



STUDIU ISTORIC

ACTUALIZARE PUG MUNICIPIUL ZALĂU 2006-2009

STUDIU ISTORIC

I. NOTĂ METODICĂ GENERALĂ

1. Descrierea obiectivelor și limitelor studiului

Obiectivele studiului sunt: identificarea construcțiilor, amenajărilor, spațiilor și perspectivelor valoroase în vederea stabilirii elementelor protejate și a metodelor de protecție ale acestora.

2. Descrierea metodei și direcțiilor de cercetare

- Cercetare și evaluare teren privind monumentele și siturile arheologice, conform contract: nr. 152 / 15. 02. 2008, încheiat cu Muzeul Județean de Istorie și Artă – Zalău.
- Cercetare și evaluare teren privind monumentele, ansamblurile de arhitectură, monumentele de for public și monumentele memoriale / funerare, cu sprijinul Direcției Județene pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național Sălaj.

3. Evidențierea surselor documentare, iconografice, cartografice

Cercetarea documentelor aflate în Arhivele Naționale ale României, Direcția Arhivelor Istorice Centrale din București, precum și cercetarea documentelor aflate în Direcția Generală a Arhivelor Statului, Serviciul Sălaj din Zalău nu a identificat nici un plan istoric al orașului Zalău. Conform informațiilor oferite de cercetătorii celei de-a doua dintre instituțiile numite, nici la Direcția Generală a Arhivelor Statului, Serviciul Cluj nu se găsesc astfel de documente. Deasemeni, Muzeul de Istorie și Artă Zalău și Oficiul de Cadastru Zalău nu posedă planuri istorice ale Zalăului. Este posibil, ca documentațiile de acest tip, să se afle la Arhivele Naționale ale Ungariei din Budapesta.

4. Prezentarea echipei de cercetare după specialitate

Proiectant general:

SC EXPERIMENT PROIECT SRL – Cluj-Napoca

șef proiect: arh. Corina Popșe

ing. Călin Roman

geograf Viorica Matei

Proiectant de specialitate: Studiu istoric

MUZEUL JUDEȚEAN DE ISTORIE ȘI ARTĂ - Zalău

cercet. șt. dr. Elena Muscă

dr. Alexandru V. Matei

dr. Ioan Bejinariu

dr. Dan Băcuet Crișan

dr. Sanda Băcuet Crișan

5. Prezentarea bibliografiei generale

- *** - *Enciclopedia Română*, Editura Minerva Cluj, 1930;
- *** - *România, Atlas istorico-geografic*, Editura Academiei Române, 1996;
- prof. univ. dr. Gheorghe Vlăsceanu, prof. univ. dr. Ioan Ianoș - *Orașele României – Mică enciclopedie*, Casa editorială Odeon, 1998;

- Dan Ghinea - *Enciclopedia geografică a României, vol.III*, Editura Enciclopedică Bucureşti, 1998;
- Dan Ghinea - *Enciclopedia geografică a României, Ediția a III-a*, Editura Enciclopedică Bucureşti, 2002;
- Violette Rey, Octavian Groza, Ioan Ianoş, Maria Pătroescu, *Atlasul României*, Enciclopedia Rao, 2006;
- Chendre-Roman, Gheorghe – *Dicționar etimologic al localităților din județul Sălaj*, Editura Silvana, Editura Caiete Silvane, 2006;
- cercet. şt. dr. Elena Musca - *Urbanism zălăuan*, Contract nr. 152 / 15. 02. 2008, încheiat cu Muzeul Judeţean de Istorie şi Artă - Zalău;
- cercet. şt. dr. Elena Musca - *Clădirea Transilvania din Zalău*, Contract nr. 152 / 15. 02. 2008, încheiat cu Muzeul Judeţean de Istorie şi Artă - Zalău;
- dr. Alexandru V. Matei, dr. Ioan Bejinariu, dr. Dan Băcueţ Crişan, dr. Sanda Băcueţ Crişan - *Descoperiri arheologice municipiul Zalău*, Contract de evaluare teren: nr. 152 / 15. 02. 2008, încheiat cu Muzeul Judeţean de Istorie şi Artă – Zalău;
- *** - *Cronica cercetărilor arheologice 1983-2006*, CIMEC - Institutul de Memorie Culturală;
- *** - *Lista monumentelor istorice 2004, modificată şi completată în 2005*, Ministerul Culturii şi Cultelor, Institutul Naţional al Monumentelor Istorice;
- Orto-foto-planuri, sursa ONCPI Sălaj 2007;
- Direcţia Judeţeană pentru Cultură, Culte şi Patrimoniul Cultural Naţional Sălaj, *Delimitarea pe teren a zonelor de protecţie / protejate a monumentelor şi ansamblurilor de arhitectură*, 2007;
- *** - *Statutul municipiului Zalău*, HCL 128 din 03.09.2001, anexa 2
- Vezi baza legală din Regulamentul Local de Urbanism

6. Prezentarea studiilor anterioare pe care se bazează cercetarea

- PUG 1998, *Studiu de fundamentare “Evoluția aşezării, delimitarea zonelor protejate”*, elaborat de SC Arhitext Intelsoft SRL şi Institutul de Arhitectură Ion Mincu Bucureşti.

II. ANALIZA EVOLUȚIEI ȘI CARACTERISTICILOR TERITORIULUI STUDIAT

1. ANALIZA EVOLUȚIEI TERITORIULUI STUDIAT:

a. Istoricul teritoriului studiat în raport cu localitatea în care se situează

Municipiul Zalău, este situat în apropierea graniței fostului Imperiu Roman, mai precis la 8 km de Castrul Roman de la Porolissum - cea mai puternică fortificație cu rol de apărare din partea de nord-vest a Provinciei Dacia Romană. În epoca medievală reprezenta spațiul de trecere dinspre centrul Europei înspre inima Transilvaniei, prin binecunoscutul "drum al sării".

Descoperirile arheologice de pe teritoriul municipiului Zalău au pus în evidență dovezi ale existenței în aceste locuri încă din neolitic, respectiv cu cca. 6500 de ani în urmă. Monedele dacice descoperite în perimetrele arheologice din zona centrală a municipiului, de pe Valea Miții și din vestul orașului, la care se adaugă importante elemente aparținătoare culturii romane, atestă continuitatea locuirii dacice în acest areal și dezvoltarea unor relații de ordin economic cu orașul Porolissum.

După cucerirea Daciei de către Traian (106), granița Imperiului Roman trecea pe culmea Meseșului, la nord având triburile dacilor liberi, iar în zona de est, sud-est (Meseș) se află fortificațiile romane de graniță, turnuri, ziduri, șanțuri și maluri de apărare.

Din punct de vedere istoric, prima consemnare scrisă cu privire la Zalău ca așezare locuită se datorează lui Anonymus, notarul regelui Bela al IV-lea al Ungariei în lucrarea acestuia "Gesta Hungarorum" (scrisă în a doua jumătate a secolului al XII-lea), în care se face de două ori referire la localitatea: "sic ascendentes usque ad Zyloc pervenerunt", adică astfel urcând (dispre șes) au venit până la Zyloc" și "Tuac Tuhutum" et suns filius Horca de Zyloc egressi, benerunt în partea Mezesinas", adică "atunci Tuhutum și fiul său Horea plecând de la Zalău (Ziloc) au ajuns în părțile Meseșului", însă cum pătrunderea maghiarilor în părțile Meseșului s-a petrecut cu mult înainte de scrierea "Gestei Hungarorum" pe la începutul sec. X e.n. - iar la acea vreme exista deja așezarea numită Zyloc, avem argumente să apreciem că Zalăul exista ca așezare omenească în jurul anului 900.

Cea dintâi atestare documentară cu dată certă a Zalăului este însă cea din anul 1220, când în Registrul Scaunului de judecata de la Oradea este înregistrată învinuirea și sentința dată pentru un furt săvârșit de un cetățean din satul Zalău ("vila Ziloc").

După năvălirile tătare și pustiirea orașului din anul 1241, Zalăul intră din anul 1246 în administrarea episcopatului catolic de la Oradea și este menținut sub această administrație până în anul 1542, când intră în componența Principatului Transilvania.

La 1 august 1473 Matei Corvin, regele Ungariei și Boemiei, declara Zalău pentru prima dată oraș-târg, "Oppidum Zilah"¹, privilegiu care scotea orașul de sub dominația comitatului acordând dreptul de comerț liber cu toată țara, oferindu-i independența economică într-o vreme când bunul plac al nobilului, dar și al suveranului erau singurele criterii de împărțire a dreptății și de conducere a statului.

Interese politice și economice au determinat trecerea orașului când sub jurisdicția regilor Ungariei, când a principilor Transilvaniei.

Alte praguri importante în dezvoltarea localității se înregistrează în anul 1571, sub domnia principelui Ștefan Bathory, în anul 1600 sub domnia lui Mihai Viteazul.

La sfârșitul secolului al XVI-lea orașul aparținea Transilvaniei și avea o conducere administrativă autonomă, alcătuită din 33 de senatori aleși, dintre care unul era primar. Pe lângă aceștia, mai funcționau un notar, un arhivar și un casier.

În anul 1601, după victoria lui Mihai Viteazul la Guruslău, orașul era pe drumul emancipării economice, având o conducere proprie cu atribuțiuni administrative, juridice, fiscale și militare, și o autonomie care conferea libertăți cetățenilor săi pe tot cuprinsul țării.

O cronică din sec. al XVII-lea menționează pentru prima dată ocupațiile locuitorilor orașului: curelari, olari, rotari, pantofari, măcelari, croitori, fierari, dulgheri, pălărieri și, nu în ultimul rând, armurieri.

După anexarea Transilvaniei de Imperiul Habsburgic, orașul cunoaște o decădere economică pe fundalul unei infuzii a produselor de proveniență apuseană, în detrimentul celor autohtone.

Locuitorii din Ortelec erau agricultori și lucrau pământul boierilor unguri din Zalău: Doji, Cismodi, Feineș... În anul 1941 Ortelecul a fost înconjurat de hortiști, dar a scăpat datorită intervențiilor bogătașilor unguri, mai sus amintiți, care au făcut ca Ortelecul să nu aibă aceiași soartă ca și Tresnea.

În august 1940, prin Dictatul de la Viena, o mare parte din Transilvania a fost desprinsă din granițele statului român. Satul Stâna se afla și el în această zonă.

¹ "Din porunca domnului rege"

Noi Matia, regele Ungariei, Boemiei, etc. dăm de știre și facem cunoscut, prin cuprinsul (scrisorii) de față tuturor căroră se cuvine, că noi atât la smerita rugămintă stăvuitoare a credinciosului nostru cucernicul părinte în Hristos, domnul Gabriel, episcopul bisericii Albei Transilvane, prezentată de el maiestății noastre tocmai de aceea, cât și pentru înlesnirea și folosul târgului său numit Zalău, așezat în comitatul Solnocul de Mijloc și al locuitorilor acestuia, am hotărât să încuviințăm cu milostivire și să hărăzim prin puterea (scrisorii) de față și am încuviințat și hărăzit să se țină veșnic târguri libere sau târguri anuale de fiecare sărbătoare ... a lui Paul Eremitul și a apostolilor Filip și Iacob precum și în zilele care premurg și urmează aceste sărbători ... îndestulatoare în fiecare an cu toate acele libertăți și prerogative cu care țin târgurile sau târgurile anuale orașele noastre libere sau satele noastre, totuși fără prejudiciul târgurilor sau târgurilor anuale libere ale altora. Drept aceea pe voi toți negustorii și târgoveții precum orice călători, prin rândul (scrisorii) de față vă încredințăm, vă înștiințăm și vă asigurăm că la mai sus-zisele târguri sau târguri anuale libere hotărâte și care se țin în sus-zisul Zalău în modul de mai sus, să veniți și să vă grăbiți cu venitul cu toate mărfurile, lucrurile și bunurile voastre în siguranță, liber și fără orice frică sau teamă în privința lucrărilor și persoanei voastre, ajunși acolo și stând cu negustoria voastră, vă puteți întoarce la locurile voastre sau alte unde doriți, lucrurile și persoanele voastre fiind totdeauna sub protecția și ocrotirea noastră, specială. Și voim să se pună a vesti pe față și deschis aceste lucruri prin târguri și alte locuri obștești (scrisoarea) de față fiind citită să fie restituită celui care o înființează. Dat în Buda în sărbătoarea fericitului apostol Petru în lanțuri, anul domnului omiepatrusuteșaptezecisăptei, al domniei noastre șasesprezece al încoronării zece".

În octombrie 1944, în timpul luptelor pentru eliberarea nord-vestului Ardealului, prin satul Stâna au înaintat trupele Diviziei 18 Vânători de Munte (16 octombrie), dinspre Chichişa. Cele două coloane au fost întâmpinate cu foc puternic de artilerie şi arme automate, de către forţele germane ce încercau să menţină creasta munţilor Meseş. În acea zi au fost capturaţi 60 de prizonieri.

Perioada istoriei moderne a consacrat Zalăul ca un oraş de provincie cu trăsături predominante rurale, istoria locală fiind practic nesemnificativă.

b. Evoluţia structurii etnice, a ocupaţiilor populaţiei, a caracterului funcţional

• Populaţia municipiului Zalău din perspectivă istorică

Anul	1583	1594	1609	1715	1720	1784	1850	1854	1857
Nr. loc.	1440	1800	875	615	2583	2849	4290	6500	4480

Anul	1880	1900	1910	1930	1941	1948	1956	1966	1977
Nr. loc.	5961	7639	8062	8340	8546	11652	13378	15144	31923

Anul	1985	1992	1997	2002
Nr. loc.	50676	68404	71542	62927

Sursa : Recensământul populaţiei

Din punct de vedere numeric populaţia Zalăului cunoaşte în cea mai mare parte din existenţa aşezării o creştere lentă.

Primele informaţii în acest sens provin din 1583, an în care aşezarea înregistra 90 de porţi iobăgeşti, a câte 4 familii, ceea ce reprezintă, în cazul unei medii de 4 persoane într-o familie, la o populaţie formată din 1440 de locuitori.

În 1594 alături de 75 de porţi iobăgeşti, în Zalău se aflau 5 curţi nobiliare, 7 preoţi şi 118 săraci, adică în jur de 1800 de locuitori.

În 1609, populaţia scăzuse la aproximativ 875 de locuitori. Probabil că după acest moment populaţia se înscrie numeric într-o curbă ascendentă, deoarece este cunoscut faptul că în 1715, după epidemia de ciumă din 1710, în timpul căreia decedaseră 600 de persoane, Zalăul număra 615 de locuitori, toţi de naţionalitate maghiară.

Curba de evoluţie ascendentă a numărului de persoane înregistrate în Zalău se menţine şi după această dată – în 1720 populaţia era formată din 2583 de locuitori. Parte din aceştia erau membrii celor 50 de familii libere, restul formau cele 107 de familii de iobagi, alături de cei 13 jeleri. Toţi cei 287 capi de familie erau de naţionalitate maghiară.

Epidemia de ciumă din 1742, din cauza căreia decedază 1200 de persoane, reprezintă un nou moment de scădere numerică a populaţiei, rapid depăşit însă, cunoscut fiind că în 1777 recensământul înregistrează 520 de familii de iobagi, 84 de văduve de iobagi, 110 oameni liberi, 26 de văduve de oameni liberi, 21 de ȝigani şi 38 de migratori.

Recensământul iosefin din 1784 oferă informaţii şi despre structura de vârstă a populaţiei din Zalău. În grupa de vârstă 0 - 12 ani erau înregistrate 360 de persoane, în cea situată între 13 şi 17 ani 175. Din toate acestea 1901 erau de sex masculin, din care numai 5 nobili şi 408 funcţionari. Zalăul număra deci în total 2849 de

locuitori, ceea ce reprezintă practic dublarea numărului corespunzător momentului din care au parvenit primele informații în acest sens.

De altfel, pe parcursul secolului 19 numărul populației cunoaște o creștere accelerată, depășind momentele de regres cauzate de foametea din 1816-1817 sau de epidemia de ciumă (sau de holeră?) din 1873.

Dacă în 1854 erau înregistrați 6500 de locuitori (1000 catolici, 100 greco-catolici, 50 iudei, restul reformați), o cifră asemănătoare este consemnată și pentru anul 1890, an în care se înregistrează și informații privind structura etnică: 5992 de locuitori erau unguri, 35 germani, 17 slovaci, 329 români și 101 erau de alte naționalități.

În 1900 populația crește la 7639 de locuitori, raportul dintre diferitele etnii menținându-se asemănător celui menționat anterior.

Zece ani mai târziu Zalăul avea deja 8062 de locuitori, din care 4423 pasivi, 1590 de agricultori, 4 mineri, 2138 de lucrători în industrie, 446 de lucrători în comerț, 276 de lucrători în transporturi, 315 funcționari, 217 militari, 265 de zilieri, 495 de servitori și 596 de persoane cu alte ocupații. Majoritatea – 7477 – erau de naționalitate maghiară, 529 erau români, 23 slovaci, 19 germani și 14 de alte naționalități. 4012 de persoane erau de sex masculin, 4041 de sex feminin.

Din 1910 până după al doilea război mondial populația Zalăului va oscila în jurul cifrei de 10000 de locuitori. Structura de activități a persoanelor care formau această populație se menține asemănătoare celei înregistrate în 1910.

În Zalăul anului 1930 erau 1348 de agricultori, 11 mineri, 1349 de lucrători în industrie, 532 de lucrători în comerț, 368 de lucrători în transporturi, 1342 de funcționari, 84 de lucrători în domeniul bancar, 1886 de persoane erau angrenate în diferite alte activități, iar 160 de persoane nu declaraseră ocupația.

Dezvoltarea urbană a localității Zalău este consecința schimbărilor sociale înregistrate în societatea românească după cel de-al doilea război mondial. Decisiv pentru creșterea volumului populației din orașul Zalău a fost programul de industrializare socialistă. Structura, configurația și morfologia actuală a municipiului Zalău se datorează politicilor de dezvoltare de tip socialist. Industrializarea a avut drept consecință și mari transformări urbanistice acompaniate de masive schimbări în volumul, compoziția și evoluția populației. Datele statistice ne arată (vezi Tabel - Populația municipiului Zalău din perspectivă istorică) că localitatea Zalău și-a dublat populația pe care o avea la 1850 de abia în timpul celui de-al doilea război mondial (1941). Datele statistice ne arată un ritm de dezvoltare lent în această perioadă de 90 de ani. Ceea ce înseamnă că industrializarea de tip capitalist din România acelor ani nu a afectat fundamental funcționarea localității.

În condițiile societății socialiste, ritmul de dezvoltare al localității Zalău se accelerează. Până pe la mijlocul anilor 1960, volumul populației se dublează din nou. Din anii 60 și până în anul 1989 populația municipiului se dublează de la un deceniu la altul. Recensământul din 1992, cel care surprinde de fapt structurile populației de la sfârșitul perioadei socialiste, a înregistrat o populație de 68404 locuitori. Este evident că dezvoltarea municipiului Zalău a fost determinată decisiv de politicile de industrializare tipice pentru cel de-al doilea val al industrializării de tip socialist din anii 1970. Altfel spus: dezvoltarea municipiului Zalău în ultimele patru decenii se datorează unui *complex de factori exogeni*, externi comunității și nu factorilor endogeni, resurselor proprii ale comunității.

• Populația satului Stâna din perspectivă istorică

Anul	1784	1850	1890	1930	1941	1966	1977	1992	2002
Nr. loc.	354	498	681	939	947	764	688	427	380

Sursa : Recensământul populației

În anul 1784, satul Stâna, avea 56 de case și o populație de 354 locuitori (172 femei și 182 bărbați), conform primului recensământ organizat de împăratul habsburgic Iosif al II-lea. La recensământul din 2002, satul avea 380 locuitori (378 români și 2 maghiari).

Se observă scăderea accentuată a populației după 1945 (anii socialismului sunt caracterizați prin fenomenul de migrare la oraș, în condițiile dezvoltării industriale a Zalăului). Migrarea nu s-a stopat nici după 1989, datorită lipsei bazei socio-economice din sat.

• Populația satului Ortelec din perspectivă istorică

- **1733**, Ortelecul apare ca parohie ortodoxă cu 30 de familii
- **1750**, erau 170 suflete
- **1784**, erau 128 case, 131 familii și doi preoți
- **1843**, erau 367 suflete
- **1890**, erau 958 suflete, din care români 906, unguri reformati 38 (fără biserică), evrei 11, romano-catolici 3, numărul caselor erau 206.
- **1945**, Ortelec nu mai este inclus separat în recensăminte, populația sa fiind inclusă în populația totală a municipiului Zalău

Evoluția populației din satul Ortelec

**• Populația Zalăului pe etnii**

Naționalitatea	1890	1910	1930	1992	2002
Români	329	529	2115	53973	50902
Maghiari	5992	7477	5614	13636	11016
Evrei	-	-	411	-	-
Germani	35	19	50	87	46
Slovaci	17	23	-	-	-
Romi	-	-	86	629	858
Alte naționalități	101	14	-	-	-

• Structura confesională a populației din Zalău

Religia	1930	2002
Ortodoxă	502	46121
Romano-catolică	956	1085
Greco-catolică	1583	1938
Reformată	4731	9591
Baptistă	-	1268
Penticostală	-	2075
Alte religii:	-	670
Evanghelică de conf. augustană	-	3
Evanghelică lutherană	-	4
Unitariană	-	26
Creștină de rit vechi	-	5
Adventistă de ziua a șaptea	-	52
Creștină după Evanghelie	-	56
Evanghelică	-	2
Musulmană	-	7
Mozaică	429	2
Alte religii	-	513
Fără religie	-	115
Atei	-	36
Nedeclarată	63	28

• Principalele ocupații ale locuitorilor așezării Zalău

Principalele activități economice desfășurate în Zalău au fost până în a doua jumătate a secolului 20 agricultura, pomicultura și viticultura (favorizate de condițiile climatice și de structura solului) și meșteșugurile. Alături de acestea pot fi menționate creșterea vitelor și activitățile legate de silvicultură.

Activitatea comercială se leagă evident de prezența tuturor acestor ocupații ale populației. În 1370 Zalăului i se acordă dreptul de a organiza un târg anual, în 1473 două târguri anuale, iar documentele atestă că înafara produselor agricole și meșteșugărești comercializate cu prilejul acestor târguri, parte din producția locuitorilor din Zalău era exportată. Dintre acestea o pondere importantă o dețineau pe de o parte fructele și vinul, iar pe de altă parte produsele olarilor, pielarilor, gubarilor și cojocarilor.

Meșteșugurile s-au dezvoltat de timpuriu, favorizate de poziția Zalăului în rețeaua de localități, dovada numeroaselor bresle în care s-au organizat diferiți meșteșugari: olarii, croitorii, cojocarii, cizmarii (împreună cu curelarii și pantofarii), tăbăcarii, dirstarii, măcelarii, rotarii, brutarii, lăcătușii, pălărierii, zugravii (împreună cu zidarii, pieptănarii și năsturarii). Aceștia din urmă sunt atestați ca breaslă abia în sec.19, pentru ca în 1900 în activități de construcție să fie înregistrați 19 cărămidari, 41 de zidari, 30 de dulgheri, 57 de tâmplari și alte 41 de persoane. De altfel abia în 1923 este consemnată în Zalău prezența unui (singur) arhitect, an în care erau înregistrați 7 ingineri și 8 antreprenori.

c. Evoluția reglementărilor urbanistice și edilitare

• Urbanismul Zălăuan²

Patrimoniul arhitectural al municipiului Zalău de astăzi nu este cel al unui oraș transilvan conservat, deși are o vechime respectabilă și o consemnare care datează de la sfârșitul secolului al IX-lea, în cronica maghiară intitulată "Gesta Hungarorum". Distrugerea patrimoniului imobiliar al Zălăului se datorează, în cea mai mare parte, așezării sale geografice. Sub acest aspect, menționăm așezarea orașului într-o depresiune, înconjurată de Munții Meseșului în partea de sud-est și în rest, de dealuri. S-a creat în această depresiune un inel, pe veriga căruia se găseau doar două porți naturale care făceau posibilă pătrunderea în oraș. Este vorba de "Poarta Meseșană" - toponimicul actual "La Strâmturi"- aflată în partea de sud-est, în zona muntoasă, precum și de poarta creată în lunca foarte îngustă a Văii Zălăului, în partea de nord-vest a orașului. Prin aceste două porți se putea comunica în epoca medievală cu Transilvania.

Trecătoarea prin localitatea Ciucea, pe Valea Crișului, a fost deschisă doar în secolul al XVI-lea, în timpul regelui Matei Corvin. Până atunci, se putea intra în Transilvania doar prin Maramureș în nord, pe Valea Mureșului în sud și prin Poarta Meseșană spre centrul Transilvaniei. Drumul cel mai drept și cel mai utilizat a fost cel prin Zalău - Poarta Meseșană.

Ca o concluzie parțială care se desprinde din documentele privitoare la Zalău, emise până la sfârșitul secolului al XVI-lea, menționăm că se constată o evaluare a acestei localități ca punct strategic, la confluența unor drumuri militare și comerciale, motiv pentru care numărul populației era redus și potentialul economic mic. Documentele emise de către episcopii Transilvaniei și mai târziu de către principii, acordă privilegii locuitorilor acestui târg și întăresc drepturile și libertățile dobândite, în scopul sporirii atractivității locului pentru venirea unor noi locuitori. Datorită acestor privilegii de carte se bucură târgul Zalău, aici au înflorit meșteșugurile și comerțul, iar târgurile anuale zălăuane s-au făcut cunoscute în ținuturile învecinate. În privința direcției drumurilor comerciale, după bătălia de la Mohacs și cucerirea Budei de către turci, mai ales în următoarele patru decenii, când s-au produs mutații importante, cea mai frecventă cale de acces spre Transilvania a fost prin Sălaj, indiferent dacă drumul spre Cluj venea dinspre Satu-Mare, Carei sau Baia-Mare.

În a doua jumătate a secolului al XVI-lea și în prima parte a celui de-al XVII-lea, situația politică din această zonă de contact cu pașalâcul turcesc din fostul regat al Ungariei era extrem de periculoasă. Pentru a se evita, în măsura posibilului, emigrarea în masă a locuitorilor târgului Zalău spre alte localități, principii Transilvaniei au întărit în repetate rânduri privilegiile dobândite anterior, documente din care reiese, în mod vizibil, starea continuă de război în care se afla zona aceasta de trecere. Ca urmare a acestor eforturi, la adăpostul privilegiilor obținute și cu susținerea morală și financiară din partea orășenilor, târgul Zalău a prosperat într-o perioadă în care alte localități transilvane, sau chiar zone întregi, suportau mari pierderi economice și umane. Aceste măsuri nu au scutit, totuși, orașul Zalău și zona învecinată de atacuri armate urmate de jefuiri. Tătarii și turcii au descoperit această

² cercet. șt. dr. Elena MUSCĂ

"poartă" de intrare prin Munții Apuseni și au efectuat câteva raiduri prin oraș, prădând populația de bunurile proprii și dând foc așezării, prilej nefericit, în care imobilele existente atunci au fost mistuite în flăcări. Ultimul atac asupra Zalăului s-a desfășurat la începutul secolului al XVIII-lea, când, în urmă trecerii armatelor conjugate ale turcilor și tătarilor, gospodăriile de pe străzi întregi au fost distruse. A fost nevoie de timp, bani și efort până când gospodăriile au fost refăcute. Au fost puține imobilele care au scăpat de incendiere.

În mare, cele afirmate mai sus constituie argumentele care justifică existența unui patrimoniu construit alcătuit din puține imobile, din care multe datează începând din a doua jumătate a secolului al XVIII-lea. Dacă luăm în discuție gradul de importanță a orașului, constatăm că este recunoscut de oficialitățile comitatense, motiv pentru care, la 1 august 1870 orașul Zalău a fost ridicat la rangul de municipiu. Facilitățile de care se bucura în continuare, ca și noile posibilități care se deschideau în perspectivă, au atras locuitorii, astfel că la sfârșitul secolului al XIX-lea evoluția demografică înscrisa o curbă constant ascendentă până în contemporaneitate.



Zalău - desen din secolul al XIX-lea

Când vorbim despre arhitecți și constructori precum și despre obiectele de artă care s-au produs în ultimele două secole, meșteșugarul din mâinile căruia au ieșit nu este, în general, considerat artist. Despărțirea artelor de meserii a fost unul dintre atributele ultimului secol, mai precis, a celei de-a doua jumătăți a secolului al XX-lea. Această falie n-a avut nimic productiv în rezultatele sale, oricare ar fi domeniul de activitate pe care l-am discuta. În muzee și alte instituții publice se găsesc mărturii ale unora dintre produsele artistice care doar au această pretenție, dar sunt lipsite de calitatea necesară. În același timp, nici produsele meșteșugărești nu sunt calitativ mai bune, deși au existat și excepții. În acest moment al evoluției istorice a societăților, industrializarea și sărăcirea generalizată a populației,

combinat cu restricțiile la import și posibilitatea de a cumpăra produse (fie artistice fie de uz) numai de pe piața internă, au determinat prăbușirea sistemului concurențial și instituirea obligativității de cumpărare a produselor existente. Toate acestea au condus la decăderea calitativă a meșteșugurilor, a artelor, a meseriilor. Impactul este cel mai vizibil în domeniul construcțiilor contemporane, în contradicție flagrantă cu aspectul edificiilor istorice.

În perioada de înflorire a vieții urbane în Transilvania medievală, interioarele locuințelor orășenești și unele interioare din satele ardeleni încep să fie decorate cu diverse piese încă din secolul al XVI-lea. Experimentările decorative europene din secolele următoare - XVII - XVIII și XIX - sunt adoptate cu puțină întârziere în ținuturile transilvane, locuitorii acestor zone fiind mai conservatori decât cei din centrul, vestul și sudul Europei. Decorațiile interioare în stilurile caracteristice epocilor gotic, baroc, Biedermeier clasic și transilvănean, art-nouveau etc, au beneficiat un spațiu larg de manifestare prin intermediul pieselor cu caracter artistic, de factură religioasă și laică. În casele nobilimii urbane decorarea interioarelor și a exterioarelor ocupa un loc important în statutul social al persoanelor.

Urbanismul Zalăului a renăscut la confluența secolelor XVIII - XIX, în atmosfera patriarhală a unei localități din vestul Transilvaniei și în habitatul care nu ajungea la 10.000 de suflete. Centrul târgului și străzile meșteșugarilor deschideau o perspectivă asupra locuințelor lucrate cu atenție și îndemănare, cu decorațiuni de epocă. Sunt case cu porticuri, cu porți pietonale sau de transport, case cu geamlăcuri și obloane ornamentate cu feronerie. Porțile, la rândul lor, aveau ferecătură metalică lucrată artistic, din care se mai păstrează astăzi unele elemente de decor la încuietori sau pe toată suprafața porții.

În unele dintre clădirile vechi, cum este cea a Colegiului Național Sylvania, Muzeului Județean de Istorie și Artă, Complexul Transilvania, Primăria Municipiului Zalău și Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național, se mai păstrează scările interioare care sunt exemple de lucrări artistice în feronerie, dar și balconașele de la unele clădiri sau suportii pentru drapele. Fațada arată că a fost modificată, lăsând o impresie de edificiu văduvit prin chelire. Au rămas însă, la locul lor, bazinele de la streșini, destinate umplerii cu apă pluvială pentru a feri pereții exteriori de revărsarea abundenței de apă când plouă puternic. A rămas și turnul lanternă, ca un ornament singular din alte vremuri, de mult apuse.

În ceea ce privește arhitectura, se pare că nu existau limitări bine definite în modul de ornamentare a clădirilor, indiferent de epocă în care erau construite. Despre meseriașii epocii gotice se spun următoarele: "Nu era destul pentru un meseriaș să cunoască ceea ce se putea învăța în țară. Trebuia să petreacă ani de ucenicie în străinătate. Dacă, spre exemplu, auzea vorbindu-se de un nou arhitect în Cracovia, sau în Trondheim, își făcea bagajele, își lua uneltele și carnetul de însemnări și pleca spre Polonia sau Norvegia, călătorind pe îndelete și observând în trecere tot ce se întâmpla la Praga, Leipzig, Wittenberg, Lübeck sau Stockholm. Dacă avea noroc și scăpa de naufragiu sau de ciumă, și se întorcea acasă teafăr și sănătos, el introducea câte ceva din tot ce învățase în stilul care plăcea mai mult concetățenilor săi. De obicei se consacra meseriei sale pe toată viața, primea salariul unui zidar de rând și nu-și da seama de marele serviciu pe care-l aducea progresului

artei."³

Din data de 29 aprilie 1894 datează un "**Program de construire**" a părţii centrale a oraşului, în fond, un program de extindere a părţii centrale, precum şi a aripii estice, spre actuala stradă Comeliu Coposu.⁴ Această extindere a fost prevăzută cu un nivel. În privinţa destinaţiei încăperilor, "Programul de construire" anticipa următoarea repartizare: restaurant; cafenea; un mic hotel care să asigure camere pentru oaspeţi; locuinţe cu două şi cu trei camere pentru mandatar; o sală de dans, care să poată găzdui şi spectacole, sala de spectacole, dans, teatru, întruniri publice etc.

Pentru evaluarea rezultatelor acestui program, sau Plan urbanistic, ilustrativ este edificiul Cazinoului Asociaţiilor meşteşugăreşti din oraş, construit la începutul secolului al XX-lea, cu fonduri constituite prin contribuţia tuturor asociaţiilor meşteşugăreşti. Este vorba despre spaţiul actual în care s-au organizat expoziţiile de bază ale Muzeului Judeţean de Istorie şi Artă din Zalău, Secţia de Istorie "Vasile Lucăcel", a fost iniţial Cazinoul Asociaţiilor meşteşugarilor din Zalău, edificat în începutul secolului al XX-lea. Stilul clădirii reprezintă ilustrarea **stilului eclectic**, specific mării majorităţi a clădirilor ridicate la sfârşitul secolului al XIX-lea şi începutul celui de-al XX-lea. Destinaţia sa era aceea a unui loc de întâlnire pentru activităţi culturale, dotarea fiind şi ea corespunzătoare. După ce a fost casino (clubul) asociaţiilor meşteşugarilor din Zalău, a avut destinaţii provizorii diferite: a fost Liceul Românesc de băieţi în perioada interbelică, apoi sediul Comitetului Judeţean UTM şi parţial, din anul 1957, muzeu. Clădirea are un subsol parţial, numai în partea din faţă, unde a fost depozit de vinuri al IVV-ului până prin anii 1970.

Arhitectul care a fost angajat de conducerile asociaţiilor de meşteşugari a fost J. Orbán. Construcţia se compune din parter şi etaj. Fundaţia este din piatră, pereţii din cărămidă, are şarpantă din lemn de înălţime medie, în două ape şi acoperişul din ţiglă. Planşeele sunt constituite din bolţare ceramice, susţinute de grinzi din fier. Interiorul este compus din încăperi înalte, atât la parter cât şi la etaj. Ultima sală de la parter, care era sala de festivităţi şi dans, era fără etaj, până la acoperiş. După ce spaţiul a fost atribuit pentru organizarea muzeului, s-a construit în anul 1970 un planşeu la nivelul etajului şi s-au obţinut două încăperi etajate, cea de la parter fiind mai scundă decât celelalte. Frontonul este la stradă, îngust, ornamentat în stil neobaroc, cu un portal boltit la intrare şi uşă pietonală şi de tranzit masivă, din lemn. Cu excepţia modificării amintite, altele nu au survenit la partiu.

Un alt complex de clădiri care a avut legături strânse cu asociaţiile meşteşugarilor este cel al imobilelor vechi din Piaţa Iuliu Maniu, nr. 11 - 13, care aveau magazine la parter, locuinţe la etaj, un cazinou şi o bancă. Acum, la nr. 13 funcţionează Direcţia pentru Cultură, Culte şi Patrimoniu Cultural Naţional, Biblioteca Judeţeană "Ioniţă Scipione Bădescu", Direcţia judeţeană pentru Tineret şi Sport la nr. 12, Direcţia de Sănătate Publică la nr. 11 şi Clădire de birouri (fostă bancă) la nr. 10. Construcţiile datează din perioada cuprinsă între anii 1890 şi 1910. Frontul respectiv cuprinde clădiri cu parter şi etaj. Pe majoritatea faţadelor este imprimat **stilul eclectic** al perioadei respective de construcţie. Arhitectul nu se cunoaşte cu precizie, probabil a fost Orbán, cel care a proiectat şi clădirea **Transilvania**.

³ H.W. van Loon, **Istoria artelor**, vol. I, Ed. Snagov, 1995, p. 212.

⁴ DJSj Arhiva Naţ., **Fond Primăria oraşului Zalău**, nr. inv. 26.



Această parte de nord a pieții centrale a orașului, care era în epocile anterioare locul unde se țineau târgurile, este compactă, cu fațadele orientate spre Piața Iuliu Maniu. Ansamblul de clădiri se leagă de activitatea meșteșugarilor zălăuani prin destinația inițială a parterului, care a fost aceea de magazine (sau prăvălii), având în arcadele existente proiectate locuri pentru vitrinele fiecărui magazin. Fundația clădirii, ca și a celorlalte din aceeași epocă, este din piatră, cu pivnițe care ocupă aproximativ 70% din suprafața construită. Destinația acestor pivnițe a fost aceea de spații de depozitare. Pereții sunt ridicați din cărămidă, iar unele dintre clădiri au pardoseli cu mozaicuri. Acoperișurile sunt, fără excepție, în șarpantă din lemn, în două ape, cu acoperiș din țiglă obișnuită. În interior, încăperile sunt înalte de 4 - 5 m. De-a lungul timpului, parterul a suferit modificări substanțiale, mai ales la fațadă. Au rămas intacte doar unele ornamente, balconul de la prima clădire, elementele de feronerie de pe fațade. Ultima clădire, cea care a fost sediul Librăriilor Sălajului, dar inițial a fost bancă, a păstrat ornamentația din stucatură a ferestrelor precum și antablamentele cu decorațiuni de inspirație antică.

H.W. van Loon argumentează această necesitate de construire în comun a unor edificii în felul următor: "Mai târziu, când cetatea ajungea mai înfloritoare și corporațiile sau asociațiile de negustori erau destul de bogate ca să poată clădi o casă a lor, o primărie, un stabiliment de măsuri și greutate, o bursă de cereale, sau o sală de adunare pentru croitori, postăvari sau berari, se trimeteau tinerii cei mai inteligenți în călătorii de studii prin toate țările Europei. Judecând după rezultate, trebuie să recunoaștem că acest sistem de ucenicie, întemeiat pe o lungă practică ce nu se poate obține decât călătorind, a dat roade minunate."⁵

Revalorizând teme și motive decorative din moștenirea medievală, clădirile orașelor de astăzi ale Sălajului arată că au fost creuzetul unor creații arhitecturale care exprimă realitățile timpului lor, sub toate aspectele, în primul rând sub aspectul structurii ocupaționale dar și în plan artistic. Realitățile sunt mai complexe decât s-ar putea concluziona la o primă vedere, cu implicații din toate domeniile, care conduc spre un mental colectiv unitar. Concluzionând, se poate realiza o ierarhie a înțelețnicirilor artizanilor din epocile istorice ale ultimului mileniu: pe primul loc se situează arhitectul, care este un profesionist în domeniul proiectării, de multe ori un practicant al științei, fără artă. Urmează tipul de produse artistice care au menirea să decoreze interioarele arhitecturale, cum sunt pictura, sculptura, produsele meșteșugurilor casnice. În sfârșit, găsim și arta destinată decorării exterioarelor, unde amplasăm designul vestimentar și producția de articole de îmbrăcăminte.⁶

Documentele scrise și cele nescrise - imobilele în cazul nostru - pe care nu le-am valorificat cum se cuvenea până în acest moment, transmit contextul unei epoci în deplina sa complexitate. Din acest motiv, cu toate că au fost multiple contribuțiile arhitecților la dezvoltarea localităților sălăjene și a societății, ele nu au fost cunoscute de publicul care a beneficiat de ele, inclusiv de clădirile care au fost ridicate prin eforturile acestei categorii sociale extrem de importante pentru sălăjeni, definitorie pentru cetățenii zălăuani.

⁵ H.W. van Loon, **op. cit.**, p. 213.

⁶ Ierarhizare după E. Castelnovo, **Artistul**, în *Omul medieval*, volum coordonat de J. Le Goff, Ed Polirom, 1999, p. 198.



Colțul nord-estic al centrului la mijlocul secolului XX



Casinoul în anii 1940

Construcţii reprezentate în schiţa realizată de Ecaterina Dan, Paul Miclea – *Primele cunoştinţe geografice şi Judeţul Sălaj. Manualul de geografie pentru clasa a II-a Primară*, Oradea, editura autorilor, 1931, lucrare aflată la Direcţia Generală a Arhivelor Statului, Serviciul Sălaj din Zalău:

în piaţa cu primăria:

statuia lui Wesselenyi şi fântână arteziană;

pe latura vestică a pieţii şi pe strada care porneşte din colţul de N-V, de la S spre N:

prefectura şi tribunalul (actuala primărie),
liceul reformat (fostul Liceu Teoretic, actualul Colegiul Naţional "Silvania")
– la limita de N a frontului descris,
şcoala normală,
liceul de stat,
primăria şi poliţia,
şcoala primară de stat;

la capătul nordic al străzii menţionate anterior, piaţa Unirii:

pod,
poşta,
biserica greco-catolică (actualmente ortodoxă),
cazarma (actuala cazarmă Dragalina);

pe latura nordică a pieţii primăriei de la V la E:

banca;

pe strada care porneşte din centrul laturii nordice a pieţii primăriei spre N, frontul vestic, de la S spre N:

gimnaziul de fete (actuala Şcoală Gimnazială "Simion Bărnuţiu"),
internatul şcolii normale;

pe strada care porneşte din centrul laturii nordice a pieţii primăriei spre N, frontul estic, de la S spre N:

biserica catolică,
uzina electrică,
biserica reformată (retrasă de la stradă),
spitalul de stat,
gara;

pe strada care porneşte din colţul de N-E al pieţii primăriei, frontul estic, de la S spre N:

biserica ortodoxă,
grădiniţa,
cimitirul;

pe latura sudică a pieţii primăriei de la E la V:

baia comunală,
teatrul,
administraţia financiară;

pe strada care porneşte din colţul de S-V al pieţii primăriei, de la E spre V:

pod,
căminul de ucenici.

parcul Elisabeta este reprezentat la N-V de piața Unirii,
parcul Maria este reprezentat în spatele clădirilor de pe frontul vestic al pieții primăriei și de pe frontul vestic al străzii care leagă piața primăriei de piața Unirii.

- **Evoluția reglementărilor edilitare**

Dintre lucrările edilitare cea mai de timpuriu consemnată este pavarea străzilor, care debutează în 1812 prin pavarea drumului spre biserica reformată. În 1890 toate străzile principale erau pavate, pentru ca în 1895 execuția de pavaje să se fi încheiat pe toate căile de circulație.

Valea Zalăului este regularizată în 1827.

Încă în anul 1831 în Zalău existau numeroase poduri din lemn, din care 3 mari și alte 109 de dimensiuni reduse.

Alimentarea cu apă este îmbunătățită în 1886 prin construirea unor fântâni arteziene.

În 1890 se abordează problema iluminatului electric al orașului: contractul se încheie în 1905, iar în 1914 sunt consemnate 275 de becuri electrice.

Documentele de arhivă semnalează în 1934 prezența a 2 parcuri în Zalău – regina Elisabeta și regina Maria.

În ceea ce privește problema căilor de comunicație extraurbane trebuie consemnată construirea căii ferate – în 1887 pentru ruta Zalău – Jibou, și în 1889 pentru ruta Zalău – Carei.

d. Evoluția tramei stradale și a parcelarului

Trama stradală

Probabil în forma sa inițială așezarea era formată din următoarele străzi grupate în jurul pieții cu primăria: str. 22 Decembrie 1989 (fosta str. Crasna), str. Corneliu Coposu (fosta str. Tykol, fosta str. Kiraly, fosta str. I.V. Stalin, fosta str. Republicii), str. Mihai Viteazu (fosta str. Alsag, fosta str. Ghe. Doja), Str. Gheorghe Doja (fosta str. Nagy Szekely, fosta str. Ilie Pintilie, fosta str. Clujului). În timp ce Piața și str. 22 Decembrie 1989 este atestată la sfârșitul sec. al 16-lea, str. Corneliu Coposu este prezentă în documente din anul 1642, str. Mihai Viteazu din 1684, iar str. Ghe. Doja abia în 1848. Cea mai bogat documentată în prezent este str. 22 Decembrie 1989, care probabil a format o așezare separată. Momentul înglobării în Zalău este necunoscut, cert este că în sec. 16 locuitorii acestei străzi au prilejuit dispute religioase cu comunitatea din așezarea Zalău, în perioada Reformei.

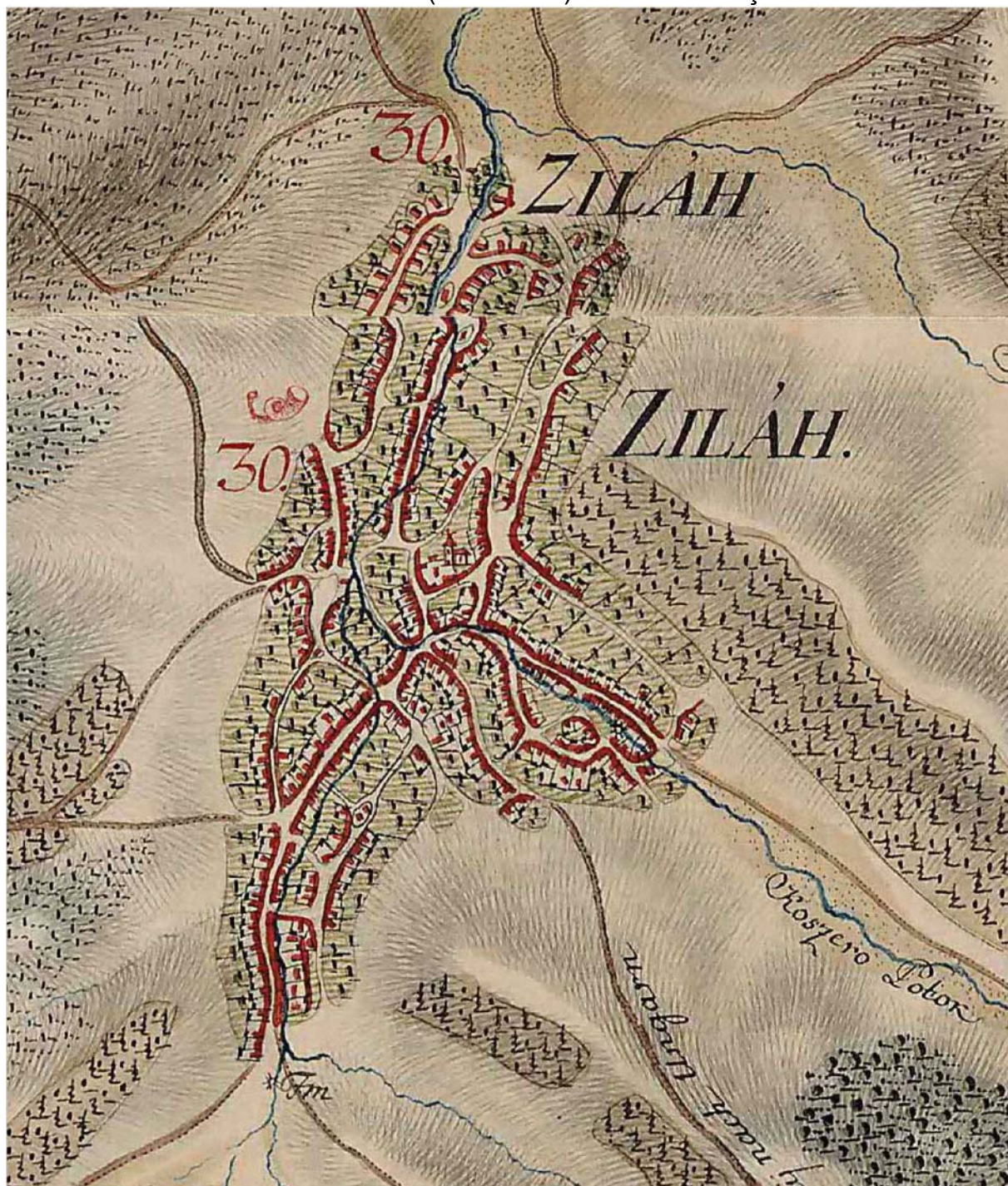
În 1831 fiecare din cele 4 străzi principale (cele menționate anterior) se extindea pe aproximativ 400 m lungime.

Din data de 29 aprilie 1894 datează un "Program de construire" a părții centrale a orașului, în fond, un program de extindere a părții centrale.

În 1926, în Zalău existau 6 străzi principale (str. 22 Decembrie 1989, str. Corneliu Coposu, str. Mihai Viteazu, str. Ghe. Doja – cele 4 străzi inițiale ale așezării, la care se adaugă str. Tudor Vladimirescu, str. Cazarmii sau str. Simion Bărnuțiu și str. Pieții, ultima fiind atestată din sec.17, dar atingând statutul de stradă principală abia în această perioadă) și alte 24 de străzi secundare.

În 1934 în Zalău se înregistrau 16744 m de străzi pavate și 33488 m de trotuare.

Harta Josefină a Transilvaniei (1769-1773) – carourile 27 și 38



Ortelec

În 1900 Ortelecul avea străzile: Ulița Brebiului, a Jiboului, a Moigradului, Cimitirului și Lazuri (ultimile trei existente până astăzi), la care se mai adaugă: Bujorilor, Cetății, Plopului, Pădureni, Plevnei, Fundătura, Luncii, Deleni, Dudului și Măgurice.

e. Evoluția fondului construit

Prezența târziu consemnată a unui număr mai important de persoane cu ocupații din domeniul construcțiilor și a arhitecturii se explică probabil prin structura socială a populației și forța economică a acesteia, determinate de statutul de așezare iobagă deținut de Zalău până în 1836.

Documentele oferă însă informații despre extinderea așezării și despre fondul construit.

Recensământul din 1784 înregistrează în Zalău 784 de clădiri locuite de 835 de familii, clădiri probabil în mare majoritate din lemn și în mare parte relativ noi, de vreme ce în 1703 este consemnată distrugerea orașului de către trupele austriece, ocazie cu care s-a produs și un incendiu puternic. Și înainte de 1703 marea parte a clădirilor trebuie să fi fost din lemn, de vreme ce este cunoscut faptul că str. Republicii a fost în întregime afectată de un incendiu în anul 1700. De altfel clădirea cu cea mai mare vechime cunoscută în prezent este biserica reformată, construită din zidărie în 1713 (și căreia în 1790 i se adaugă navele colaterale).

Și după 1831 majoritatea clădirilor, în special locuințele, erau executate din lemn. În 1821 și în 1832 sunt consemnate alte 2 incendii puternice, pe str. 22 Decembrie 1989. În 1854 din cele 260 de clădiri aflate pe str. 22 Decembrie 1989, numai 25 erau din zidărie, iar din învelitori numai 8 erau din țigle, în timp ce 75 erau din șindrilă și 177 din paie. În același an str. Corneliu Coposu (fosta str. Republicii) înregistra 235 de clădiri (204 din lemn, 31 din zidărie, din totalul cărora numai 2 cu învelitori din țiglă), pe str. Mihai Viteazu se aflau 172 de clădiri (140 din lemn, 32 din zidărie, și din care numai 9 cu învelitori din țiglă), iar str. Ghe. Doja era ocupată de 285 de clădiri (239 din lemn, 46 din zidărie, și din care numai 19 aveau învelitori din țiglă).

În 1900 în Zalău se consemnează 402 clădiri din zidărie de piatră și cărămidă, 145 de clădiri cu fundații de piatră, dar cu pereți din materiale perisabile, 239 de clădiri din materiale perisabile și 474 de clădiri din lemn. Din totalul de 1260 de clădiri 576 aveau învelitori din țiglă sau ardezie, 631 din șindrilă și 53 din paie sau stuf.

Un deceniu mai târziu numărul clădirilor crește la 1427, din care 487 din zidărie de piatră și cărămidă, 299 cu fundații din piatră și pereți din materiale perisabile, 353 din materiale perisabile și 288 din lemn. Din totalul de clădiri, 773 aveau învelitoare din țiglă sau ardezie, 622 din șindrilă, 32 din paie sau stuf.

Dimensiunile modeste ale așezării până în deceniul 5 al sec. 20 este sugerată de amplasarea în teren a diferitelor tipologii de clădiri, în care marea majoritate se înalță pe un singur nivel, în timp ce acelea care depășesc nivelul parterului se grupează înspre piața primăriei. În ciuda dimensiunilor modeste ale așezării, aceasta foarte probabil nu a beneficiat de un sistem de fortificații. Pe de o parte documentele nu menționează nimic în acest sens (ci numai un punct fortificat, o cetate amplasată înafara așezării istorice, în satul Ortelec de curând înglobat în limita intravilană), pe de altă parte din modul în care trama stradală se așează pe terenul cu relief neregulat și determină astfel suprafețele destinate construcțiilor, rezultă că ridicarea unei incinte ar fi reprezentat o operațiune dificilă, mai ales pentru o așezare iobagă. În plus existența unei incinte ar fi implicat întreținerea acesteia, ori din documentele cunoscute nu rezultă prezența aparatului necesar acestui scop. De asemeni prezența unui asemenea aparat impune în cele mai multe cazuri și intervenții în

ţesutul urban (parcelări, aliniamente şi alinieri, tipuri de ocupare a terenului cu construcţii, înălţimi la cornişă etc), intervenţii care nu au fost identificate prin cercetarea de teren.

Aceste elemente care caracterizează evoluţia aşezării până la al doilea război mondial se modifică începând cu deceniul şase al sec. 20, când începe construcţia noilor cartiere rezidenţiale, menite să rezolve problema locuirii numărului din ce în ce mai mare de locuitori, al unui oraş care se transformă într-un centru industrial şi care în 1968 devine capitală de judeţ. Parte din noile cartiere rezidenţiale se construiesc înafara aşezării istorice – la N de aceasta, parte (începând cu 1971) se realizează pe terenul eliberat prin demolarea unor zone vechi, ocazie cu care se modifică parţial traseele străzilor principale existente.

Cu toate acestea aşezarea păstrează porţiuni însemnate din ţesutul urban istoric, din care unele încorporează valori arhitecturale şi urbanistice. Acest patrimoniu este în prezent completat de valorile reprezentate de arhitectura rurală din fostul sat Ortelec, recent inclus în intravilan (1945), precum şi de valoarea imaginilor generate în cadrul acestui nou cartier, de poziţia bisericii de pe dealul numit dealul Cetăţii.

Bunuri aflate în proprietatea aşezării

Inventarul general al primăriei din anul 1854 înregistrează clădiri (casa oraşului, închisoarea, crâşma cizmarilor, măcelării, grădiniţă, spitalul de săraci, şcoala de la capătul străzii Alszege, actuala str. Mihai Viteazu, grajdul de tauri), spaţii comerciale (piaţa, piaţa de vite), terenuri agricole (păşunea şi cânepiştea, păşunea mare, pământ de sapă), păduri (pădurea Nagyszeg) şi terenuri cu utilizări diverse (locul de făcut ţigle de la capătul străzii Alszege, actuala str. Mihai Viteazu, terenul de lângă casa lui Balog Ferencz). În anul 1925 primăria posedă 14 bunuri imobile – 12 clădiri şi 2 terenuri.

Între comisiile primăriei se numără şi comisia edilitară, iar între angajaţii primăriei a activat între anii 1848 şi 1895 (sau 1920) şi un inginer de drumuri, deoarece primăria era preocupată şi de dotările aşezării, inclusiv de cele edilitare.

Dotările aşezării

În 1750 este consemnată prezenţa unui oficiu poştal, transformat în 1762 în staţie de poştă. În 1875 în Zalău este amplasată şi o staţie de telegraf.

Comisia edilitară a primăriei a supravegheat cu siguranţă construirea numeroaselor clădiri cu funcţiuni diverse ridicate în sec. 19: primăria (1836), extinderea primăriei (1892), tribunalul nou (încheiat în 1890); clădiri religioase – biserica romano-catolică (1873-1883), biserica ortodoxă (1926); clădiri comerciale – hala comercială (1898); clădiri de producţie – abatorul (1894); clădiri de sănătate – spitalul vechi (funcţiona în 1888). spitalul judeţean nou (1890); clădiri militare – cazarma (1870-1873), cazarma nouă (1897); clădiri culturale şi de loisir – cazinoul (1838), teatrul (1895-1900), clubul meşteşugarilor (1900 – actualul Muzeu de Istorie şi Artă Zalău). La acestea din urmă pot fi adăugate şi tipografiile care au activat în perioada 1865-1945.

Dotările pentru învăţământ au fost de asemeni prezente în Zalău. În anul 1630 este înfiinţată o şcoală cu limba de predare latină, în 1751 se înfiinţează şcoala catolică, iar în 1799 se află în Zalău un profesor reformat. În deceniul al treilea al sec. 19 (conform altor surse bibliografice în deceniul al optulea) şcoala se separă de biserică şi începând cu acea perioadă sunt consemnate în documente două şcoli

primare (aflate pe str. Crasnei, actualmente 22 Decembrie 1989), o şcoală primară (pe str. Olarilor, în 1873), şcoala de fete (în 1863). Alte surse bibliografice menţionează şcoala catolică pentru băieţi şi şcoala reformată pentru fete (ambele înfiinţate în 1854), şcoala pedagogică de fete (în perioada 1870-1893), şcoala medie de băieţi (înfiinţată în 1873 şi denumită în 1902 "Colegiul Wesselenyi, fostul Liceu Teoretic, actualul Colegiu Naţional "Silvania"), şcoala de ucenici comercianţi (1873), şcoala superioară de fete (1883) şi şcoala de meserii (1884).

Ca reşedinţă de judeţ, în anii 1920-1924, Zalăul avea următoarele oficii şi instituţii: Prefectura, Pretura, Serviciul de poduri şi şosele, Administraţia financiară, Percepţia de stat, Tribunalul cu Parchet, Judecătoria cu ocol, Primărie, Poliţie de stat, Brigadă de siguranţă, Oficiu sanitar judeţean, Oficiu veterinar judeţean, Oficiu P.T.T., Oficiu C.F.R., o companie de pompieri, companie de jandarmi, Cazarma „General Dragalina” care găzduia Batalionul „Vânători de munte”⁷.

f. Concluzii referitoare la evoluţia teritoriului studiat

Municipiul este aşezat într-o zonă deluroasă, cu un relief relativ accidentat, cu posibilităţi de extindere limitate doar la depresiunea axată (NS) pe valea pârâului Zalău. Depresiunea Zalăului este cuprinsă între culmea Meseşului la est şi creasta Măgurilor Şimleului şi Chilioarei la vest. Trecerea spre Depresiunea Crasnei se face lin, peste o cumpănă joasă, care înlesneşte legăturile către vest. Versanţii sunt improprii pentru construcţii, necesitând amenajări speciale şi stabilizări pentru a se putea construi fără riscul alunecărilor de teren.

Înălţimile colinelor înconjurătoare, variind de la 200 la 400 m, oferă numeroase puncte de belvedere. La crearea cadrului general şi imaginii tipice a localităţii, colinele împădurite, prezentând o mare varietate de pante, au un rol determinant.

În raport cu relieful, localitatea s-a dezvoltat vectorial – de-a lungul văii (succesiv unei dezvoltări iniţiale nucleice în vatra veche).

Dezvoltarea sitului în raport cu peisajul a fost echipotenţială (paralelă), oraşul extinzându-se în principal la Nord de vatra veche (unde au fost amplasate cartiere noi şi zona industrială) şi către Sud-Est.

În ceea ce priveşte cartierul Ortelec sau localitatea Stâna, se constată o dezvoltare vectorială de-a lungul drumurilor de acces.

Prin evoluţia sa urbanistică, precum şi prin situarea sa într-un cadru natural deosebit, localitatea a avut puterea să-şi impună trăsături şi valori proprii, configuraţia spaţială sprijinindu-se pe unele linii de forţă compoziţionale:

- **cursul pârâului Zalău** (către care converge panorama masivelor colinare) – insuficient valorificat însă ca element distinctiv al configuraţiei fizice;
- **arterele care converg spre nucleul central**, parcurgând în general trasee istorice:
 - dinspre Sud (str. 22 Decembrie 1989, str. C. Coposu, str. Gh. Doja)
 - dinspre Nord (str. T. Vladimirescu, str. S. Bărnău, str. Porolissum)Dintre aceste artere, cea mai importantă în configurarea de ansamblu este str. 22 Decembrie 1989 – cu fronturile tipice oraşelor transilvănene.

⁷ Biblioteca Jud I.S. Bădescu

- **bulevardul Mihai Viteazu** – care continuă la Nord axul compozițional principal al localității – fiind bordat de clădiri înalte de locuit, de clădiri de locuit cu înălțime medie și apoi de industrii. Trebuie remarcat că acest ax, deosebit de puternic, este în contrast cu scara orașului vechi și cu cea a zonelor de locuințe individuale, și blochează perspectivele către elementul natural, aceeași observație fiind valabilă și pentru străzile S. Bărnăuțiu și Gh. Doja. Impactul negativ al zonei industriale este atenuat de prevederea spinei verzi despărțind sensurile străzii, retragerea suficient de mare și aspectul îngrijit al unora din unitățile industriale
- **nucleul central** – centru de compoziție al orașului, în care clădirilor baroc, deosebit de valoroase, sunt completate de intervențiile moderne, creându-se o succesiune de spații publice distinctive. În special către vest, nucleul păstrează caracterul vechi prin conformarea parcelor, fronturilor, volumetriei și tramei stradale.
- **construcții care constituie accente volumetrice** și care contribuie la particularizarea siluetei orașului (volume reprezentative prin înălțime – prin masă și configurație – clădiri cu funcțiuni culturale importante).

2. DATE ISTORICE IMPORTANTE, EVENIMENTE ISTORICE ÎN TERITORIUL STUDIAT

De-a lungul istoriei, localitatea Zalău a avut diverse denumiri⁸:

- Villa Ziloc – 1220
- Curtis pontificalis <episcopalis> Ziloc – 1246
- Zylah – 1282
- Ziloh – 1318
- Zilach – 1344
- Oppidum Zylah – 1475
- Ziloch – 1570
- Zila – 1601
- Zilahu, Zalahu, Waltenberg vel Zillemarkt – 1808
- Szilaj-Szilágy – 1839
- Szilju – 1850
- Zilah, Walthenberg, Zălau – 1854
- Zalău – 1900, 1930, 1966.

Referitor la numele Zalăului s-au emis de-a lungul timpului diverse ipoteze: că ar însemna brâu, cingătoare (silaj), în limba vorbită de către avari, că ar însemna “*patul cu ulmi*” (Sil es Agz) în limba maghiară sau că de fapt, vechea denumire Zalău, nu a putut fi transcrisă în limba maghiară decât sub forma Zil și Lak, asemănător cu denumirea germană a orașului: Zillenmarkt – loc de târg.

⁸ Coriolan Suciu, *Dicționarul istoric al localităților din Transilvania*

Satul Ortelec a fost atestat documentar pentru prima oară în anul 1411, sub numele de *Varteleke*. Alte atestări documentare au fost făcute în anii 1423 (*villa olachalis Vartelek*), 1437 (*Warthelek*), 1475 (*Varthelek*), 1543 (*Wartelek*), 1548 (*Wartheleke*), 1733 (*Ortelec*), 1750 (*Vartelek*), 1850 (*Vartyelek*), 1854 (*Vartelek*).

Numele localității provine de la cetatea care s-a aflat în zonă, și înseamnă în limba maghiară „domeniul cetății”, de la cuvintele ungurești „var” (cetate) și „telek” (grădină, domeniu).

Evenimente istorice:

- **1220**, prima atestare documentară cu denumirea Villa Zyloc
- **1241**, năvălirile tătare și pustiirea orașului
- **1246 -1542**, Zalăul intră în administrarea episcopatului catolic de la Oradea
- **1473**, capătă statutul de târg (*oppidum*) în Comitatul Solnocul de Mijloc și noi privilegii care s-au adăugat celor acordate anterior. Aceste privilegii, reconfirmate și completate cu altele până în sec.18
- **1496**, este reconfirmat privilegiul *ius gladii*, privilegiu posibil numai în prezența unei conduceri proprii a așezării.
- **1542**, Zalăul intră în componența principatului Transilvania
- **1571**, sub domnia principelui Ștefan Bathory
- **1600**, sub domnia lui Mihai Viteazul
- **1601** august 3, victoria de la Guruslău, a lui Mihai Viteazul, patronul spiritual al orașului, Zalăul se bucură de propriile reguli administrative, legislative, fiscale și militare, precum și de o autonomie reală care oferă libertăți cetățenilor.
- **1631- 1686**, eliberarea de obligația de încărtuire a trupelor. Ca așezare iobagă Zalăul a avut de onorat obligații în bani, în natură și în munca față de stăpâni, obligații compensate de existența privilegiilor de natură economică, precum dreptul de a organiza târguri anuale și dreptul de circulație liberă (fără a achita vamă) în Transilvania și în afara acesteia
- **1700**, str. Corneliu Coposu (fosta str. Republicii) a fost în întregime afectată de un incendiu
- **1703**, este consemnată distrugerea orașului de către trupele austriece, ocazie cu care s-a produs și un incendiu puternic
- **1710**, epidemia de ciumă, în timpul căreia au decedat 600 de persoane
- **1742**, epidemia de ciumă, în timpul căreia au decedat 1200 de persoane
- **1777**, pierderea privilegiilor se datorează probabil stării de așezare de graniță, ceea ce implica importante funcțiuni comerciale, vamale și militare, dar și o poziție expusă care necesită compensații
- **1816 -1817**, foametea
- **1821**, str. 22 Decembrie 1989 a fost afectată de un incendiu puternic
- **1832**, str. 22 Decembrie 1989 a fost afectată de un incendiu puternic
- **1836**, așezarea obține statutul de așezare liberă prin achitarea completă a sumei de răscumpărare din posesia contelui Miklos Wesselenyi.
- **1848**, anul unirii cu regatul maghiar – Zalăul atinge rangul de oraș liber regal
- **1870**, se conferă statutul de municipiu
- **1873**, epidemia de ciumă (sau de holeră?)
- **1876**, Zalăul face parte din Comitatul Sălaj
- **1925-1938**, Zalăul face parte din Județul Sălaj

- **1938-1940**, Zalăul face parte din județul Sălaj, Ținutul Crișuri
- **1950**, Raionul Zalău face parte din Regiunea Cluj
- **1968**, orașul Zalău devine reședința județului Sălaj
- **1979**, Zalăul devine municipiu, reședința județului Sălaj

3. STUDIU DE FUNDAMENTARE PENTRU DEFINIREA, INSTITUIREA ȘI DELIMITAREA ZONELOR PROTEJATE CARE CUPRIND PATRIMONIUL ARHEOLOGIC⁹

Amplasat aproximativ în centrul județului Sălaj, Zalăul s-a dezvoltat ca așezare umană la poalele vestice ale masivului Meseș, în apropierea trecătorii „*Poarta Meseșenă*”, loc natural de trecere între zona Tisei Superioare și Transilvania. Până târziu, la finele perioadei moderne, când apar rețelele actuale de drumuri, legătura între culoarul Someșului – dinspre Transilvania și valea Crasnei (zona – Silvania spre Câmpia de Vest), ce traversa trecătoarea din apropierea anticului Porolissum, continua pe înșeuarea joasă dintre Zalău-Hereclean-Recea, până în Depresiunea Șimleului (Sylvania). Zalăul se dezvoltă la capătul sud, sud-vestic lateral de acest culoar de trecere, la izvoarele Văii Zalăului, într-o mică depresiune apărută spre vest și nord de dealuri, iar la est și sud-est de Munții Meseșului. Acest caracter de zonă de trecere este evident și prin prisma marelui număr de descoperiri arheologice, descoperite întâmplător sau în urma unor cercetări încă de la sfârșitul sec. al XIX – lea. Teritoriului administrativ al Zalăului îi aparține și o parte din zona înaltă a Meseșului, unde românii au amenajat un grandios sistem defensiv (*limes* –ul Imperiului Roman), încă aici insuficient cunoscut și cercetat.

Majoritatea siturilor arheologice cunoscute din zona Zalăului au fost identificate cu ocazia cercetărilor care au vizat cartarea și descrierea elementelor constitutive ale frontierei romane de pe Culmea Meseșului, precum și cu ocazia cercetărilor cu caracter preventiv din actuala zonă industrială a orașului, cercetări începute la scurt timp după noua reorganizare administrativ-teritorială inițiată de autoritățile României după anul 1968. Cercetări preventive au fost efectuate și în zona centrală a orașului, pe fosta str. Republicii (actualmente C. Coposu), iar săpături sistematice au fost efectuate în zona Valea Miții și la limita teritoriului administrativ al localității, spre comuna Hereclean.

1. La limita vestică a zonei administrative a orașului, la capătul B-dului M. Viteazu, pe partea dreaptă a șoselei Zalău – Satu Mare, în dreptul caselor cu nr. 104-106 (fostele case ale angajaților fostului IAS Zalău-Ferma nr. 2) a fost cercetat prin săpături sistematice un sit arheologic (**pct. 1 pe hartă**) cu urme de locuire din perioada eneolitică, perioada târzie a epocii bronzului, Latène C, din sec. II-IV d. Hrs., respectiv VII-VIII și XI-XII. În Lista Monumentelor Istorice (LMI) apare situl la adresa **Mihai Viteazu nr. 104-106 cu codul SJ-I-s-B-04845**, la care s-au propus și următoarele monumente **SJ-I-m-B-04845.01-03**. Situl mai apare menționat în literatura de specialitate drept „*Panic – La Blocuri*”, cod LMI Sj-I-s-B-04931 (sat Panic, comuna Hereclean).

⁹ Dr. Alexandru V. Matei, Dr. Ioan Bejinariu, Dr. Dan Băcșueț Crișan, Dr. Sanda Băcșueț Crișan

Situl cu o suprafață de cca 240 x 110 m se află amplasat pe o mică terasă puțin mai înaltă din lunca direct inundabilă a văii Zalăului, în dreapta șoselei.

Zona de protecție, este delimitată după cum urmează: la sud de șoseaua Zalău-Satu Mare, la nord de aliniamentul căii ferate Zalău-Carei, la est de un afluent al Văii Zalăului ce izvorăște din pădurea aflată în stânga șoselei (zona vechii pepiniere silvice amenajată aici încă din anii 1960), iar la vest de Pârâul Panicului. În ciuda nivelărilor și lucrărilor agricole care au schimbat morfologia terenului, se observă că zona este puțin mai ridicată față de terenul din jur, fiind ferită astfel de inundațiile provocate de Valea Zalăului și afluentul acesteia, Pârâul Panicului ce curge pe la vest. (**Ref. bibliografice:** Al. V. Matei – I. Stanciu, 2000, 86-102; S. Băcueț-Crișan – D. Băcueț-Crișan 2003, 18-19, 29).

2. Cu ocazia amenajării zonei industriale a orașului, în locul numit „**Tăneul lui Winkler / Winkler tanya**”, **cod LMI Sj-I-s-B-04841 și Sj-I-m-B-04841.01 - 05**, mai precis pe capătul sud vestic al actualului amplasament al laminorului de țevi SILCOTUB și respectiv a CET-ului Zalău (Uzina termo-electică), au fost efectuate în anii 1977-1978 cercetări arheologice de salvare. Vestigiile descoperite atestă locuirea acestei zone aflate pe malul drept al văii Miții începând cu perioada eneolitică și continuând cu perioada târzie a epocii bronzului, perioada Latène și sec. II-IV d. Hrs., respectiv perioada migrațiilor.

Pe baza indicilor din teren, situl arheologic se întindea pe o suprafață de cca 415 x 215 m, suprafață ce se afla amplasată în mijlocul zonei descrise mai jos, zonă ce inițial era formată de pantele domoale pe care s-a locuit, pante ce aparțineau unui bot de deal ale cărei terasări coborau spre cursul Văii Miței. Acest bot de deal a fost nivelat și pe acea suprafață s-a construit parțial CET-ul și un drum de acces în zona industrială a Zalăului.

Zona de protecție este delimitată: la vest de cursul Văii Miții (zonă distrusă de construcțiile industriale menționate mai sus – rămânând ca limită gardul sud-estic al Uzinei CET-Zalău), iar spre est pe terenul ce urcă cca 100 m în pantă lină până în spatele ultimei case (de pe terasă sau primei case dinspre gardul CET) amplasată pe buza terasei, spre est în spatele CET-Zalău, zonă unde se formează un platou, spre est cu o înclinație ce se dezvoltă și spre sud. Către nord, situl și zona sa de protecție, sunt delimitate de un canal cu taluzul betonat, iar spre sud de către o mică vâlcea, afluent al Văii Miții, ce coboară dinspre Pădurea Rotundă și se varsă în Valea Miții prin spatele CET-Zalău, în imediata apropiere a limitei sudice a împrejurimii uzinei CET-Zalău (**pct. 2 pe hartă, Ref. bibliografice:** É. Lakó 1980, 31-32; Al. V. Matei – I. Stanciu 2000, 104-106; S. Băcueț-Crișan – D. Băcueț-Crișan 2003, 16-18, 30).

3. În punctul „**Pepinieră / Pepenărie**” situat la vest de fosta „Avicola-Ferma Pui nr. 5” Zalău, B-dul Mihai Viteazu, la marginea pădurii, a fost descoperită cu ocazia săpării unui șanț de canalizare o așezare din neolitic. Așezarea nu a fost cercetată. Ceramica descoperită se află în patrimoniul muzeului din Zalău.

Pe teren, situl arheologic se află amplasat pe o suprafață de cca 560 x 180 m, ce se întinde pe terasa puțin mai înaltă de la liziera pădurii.

Limitele zonei de protecție sunt: spre vest clădirea unității de jandarmi din comuna Hereclean, spre nord, nord vest canalul care se varsă în valea Zalăului și șoseaua Zalău – Hereclean – Șimleu (DN 1F), spre sud, în interiorul pădurii la 200 m

de șosea, la sud-vest limita de protecție din pădurea actuală se lărgiște până la marginea-buza pantei abrupte a vechii exploatare de nisip (marnă) - zona Uroikert, iar spre est terasa coboară până în dreptul drumului de acces dinspre DN 1F, spre capătul grajdurilor fostei „Avicola” și pepinieră (**pct. 3 pe hartă, Ref. bibl:** É. Lakó, 1981, 61, nr. 58).

Atât situl arheologic, cât și zona sa de protecție sunt amplasate parțial pe teritoriul administrativ al municipiului Zalău și al comunei Hereclean.

4. În zona fostului **cătun Valea Miții, în zona școlii vechi**, cu ocazia cercetărilor arheologice de salvare efectuate în zona CET-ului, pe malul stâng al pârâului „Valea Miții”, au fost descoperite fragmente ceramice din neolitic. Cu ocazia periegezelor efectuate pentru șoseaua de centură a Zalăului, în această zonă, se constată apariția materialului ceramic la suprafață, zona apărând puternic erodată.

Situl arheologic este amplasat pe o terasă mai înaltă, relativ dreaptă, a Văii Miței. În anul 2008, în acest punct, au fost efectuate cercetări arheologice preventive pentru Șoseaua Ocolitoare a municipiului Zalău, fiind identificat cu această ocazie un nou sit, de această dată aparținând evului mediu timpuriu sec. X-XI. În aceste condiții se constată că situl medieval se întinde pe panta înaltă a terasei, în zona Șoselei de centură, iar zona cu descoperiri neolitice se circumscrie zonei din jurul actualelor fântâni.

Zona de protecție este delimitată la sud, sud-vest de localul școlii vechi, iar limita nordică, pe baza răspândirii materialului arheologic se plasează la nord de școală. La est zona sa de protecție este delimitată de pârâul „Valea Miții”, iar la vest de baza pantei abrupte a dealului, care începe la cca. 100 m de liziera pădurii (**pct. 4 pe hartă, Ref. bibl.:** S. Băcuet-Crișan – D. Băcuet-Crișan 2003, 13-14, nr. 8, Băcuet-Crișan D et alli, 2009, p. 9-13.).

5. În zona numită „**Dealul Lupului / Fárkás-domb**”, în fapt Zalău str. Lupului nr 1-5, cu ocazia unor săpături de salvare efectuate în anul 1983 (pe atunci aici era doar pășune, strada Lupului s-a deschis mai târziu), au fost descoperite câteva complexe (gropi și locuințe) din neoliticul târziu. La distanță de 20 de ani, în 2003 cu ocazia amenajării terenului pentru noua locație a firmei de anvelope „*Cord Michelin*”, au fost descoperite urmele unei așezări fortificate din neoliticul târziu, mai multe complexe din epoca bronzului și prima epocă a fierului, perioada Latène, precum și urmele a două caste romane de marș, morminte de incinerare și locuințe germanice din sec. II d.Hrs., precum și complexe medievale timpurii datate în sec. VI, respectiv VIII-IX d.Hrs. Ulterior în vara anului 2005, pe platoul Dealului Lupului la cca. 100 - 150 m sud, sud-vest de limita sudică a gardului fabricii „*Cord Michelin*”, cu ocazia realizării unui racord pentru o conductă de gaz, au fost descoperite o serie de morminte de incinerare din mai multe epoci. Doar din această sumară repertoriare a vestigiilor, prin descrierea lor, rezultă o complexitate evidentă a situației arheologice din acest sit. Întreg platoul Dealului Lupului cu pantele sale, atât spre Valea Miții, cât și spre șoseaua Zalău – Șimleu Silvaniei și spre vest până la poalele botului de deal, pe care este amplasată Fabrica „*Cord Michelin*”, se întind mai multe așezări aparținând perioadelor istorice prezentate mai sus.

Datorită cercetărilor arheologice preventive, limitele acestui sit pot fi precizate foarte exact pe latura de est-nord-est, unde curge pârâul „Valea Miții”, aceste limite

fiind de fapt aici și ale zonei de protecție, adică limita din spate spre vest a depozitelor vechii firme ce comercializa Semințe de Legume - depozite construite pe terasa joasă amenajată (și lărgită artificial) a Văii Miții. Spre nord-nord-vest zona de protecție se instituie pe limita proprietății fabricii de „Cord Michelin”, de unde panta începe să coboare, respectiv limita spre nord, nord-est a „Stației de Transformare” - amenajată pe această latură pentru a asigura energia electrică necesară funcționării întregii fabrici. Spre sud delimitarea sitului, propus pe baza cercetărilor arheologice din 2005, constă într-un aliniament liniar imaginar care începe din dreptul ultimului bazin de carburant al „Bazei de Depozitare Petrom” (fost „Peco” de pe str. Lupului), spre pădure, pe limita unui drum de câmp - amenajat între două proprietăți de pe partea vestică a str. Lupului nr. 5 – 7, ce coboară perpendicular spre stradă. Această linie dreaptă depășește limita de vest a proprietăților aflate în panta dealului spre vale și continuă pe platoul dealului pe pășune (pe direcția pădurii), până la o mică vâlcea din dreptul „Stației de gaz” amenajată cu ieșire spre șoseaua DN 1F. Spre vest, limita este reprezentată de această ultimă vale, respectiv de limita estică a „Stației de Gaz”, de pe partea stângă a șoselei Zalău-Satu Mare. Din colțul nord, nord-vestic al limitei împrejuririi fabricii „Cord Michelin”, zona de protecție se instituie din prelungirea în linie dreaptă a limitei împrejuririi de pe latura vestică a fabricii spre șoseaua DN 1F, doar până la baza pantei botului de deal, care spre vest are aceeași limită a zonei de protecție, adică aliniamentul estic al drumului de acces spre „Stația de Gaz” și împrejurirea de pe latura estică a respectivei stații (**pct. 5 pe hartă, Ref. bibl.:** Matei et alii 2004, 375-378). Locul sitului și a zonei sale de protecție, descrisă mai sus, sunt bine marcate pe P.U.Z. Zalău „Parc Industrial - Dealul Lupului”.

6. În zona centrală a orașului, pe **str. C. Coposu nr. 21-23** (fosta str. Republicii), **cod Sj-I-s-B-04844 și Sj-I-m-B-04844.01 – 02**, în anii 1987-1988, cu ocazia unor lucrări edilitare au fost efectuate lucrări de supraveghere arheologică și săpături de salvare în zona edificiilor cu nr. 21 - 23. La mare adâncime (-1,10 și -1,30 m), datorită depunerilor eroziunii pantei dealului (str. Kossuth), a fost surprins un nivel de epocă romană, corespunzător unei așezări aflată în *barbaricum*, în imediata apropiere a frontierei romane de pe Meseș. Tot în această zonă, după al doilea război mondial a fost descoperit întâmplător un denar roman. Periegeze efectuate în repetate rânduri, în grădinile care există în această zonă, nu au dat rezultate concludente, în sensul descoperirii unor indicii ale întinderii sitului arheologic. Se pare că locuirea din perioada romană era concentrată pe zona de confluență a pârâului ce curgea în zona actualei str. Coposu cu pârâul Olarilor.

Situl arheologic are dimensiunile de cca. 75 m x 55 m.

Limitele zonei de protecție sunt date de laturile străzii C. Coposu, str. L. Rebreanu, str. A. Endre și str. Nouă (**pct. 6 pe hartă, Ref. bibl.:** Al. V. Matei – I. Stanciu 2000, 106, nr. 294; Tamba 2004, 310-311).

7. Municipiul Zalău (cod LMI Sj-I-s-B-04843)

Pe culmea Meseșului, dar și spre baza masivului muntos, îndeosebi pe firul unor căi naturale de acces, romanii au edificat un complex sistem defensiv constituit din mici fortificații de pământ și zid de tip „*burgus*” și turnuri de apărare și semnalizare, precum și valuri cu șanțuri, „*clausurae*”, sau ziduri în locurile de acces mai ușor peste munte. Această linie de fortificații are în spatele muntelui Meseș spre

est, spre Transilvania, la câţiva km est de poalele muntelui, o linie de castre romane ce constituiau sediile trupelor romane cu rol principal în apărarea acestei linii defensive cunoscute în literatura de specialitate ca „*limes porolissensis*”. O parte din sectorul de pe muntele Meseş al *limes*-ului Daciei romane cunoscut sub denumirea „*limes porolissensis*”, aparţine teritoriului administrativ al actualului municipiu Zalău (cod LMI Sj-I-s-B-04843).

Pe vârful „**Păstaie**”, de pe culmea muntelui Meseş, aflat la est de oraş, la cca. 1000 m în dreapta şoselei Zalău-Cluj, pe vârful marcat cu punct geodezic, lângă drumul de căruţe, se află un turn roman (LMI Sj-I-m-B-04843.01) care a fost în întregime distrus de către căutătorii de comori la sf. sec. al XIX-lea şi în urma exploatării pietrei, a rămas pe teren o groapă de cca 25 - 30 m diametru şi cu peste 7 m adâncime. **Propunem scoaterea din LMI a acestui turn.** În anul 2000, la est, în apropierea acestei gropi (adică a locului unde fusese turnul roman) a fost construit un turn pentru telecomunicaţii speciale, prilej cu care au fost recuperate unele materiale arheologice (ceramică, tegule, piese de metal) împrăştiate pe suprafaţa terenului de către căutătorii de comori. Nu se instituie regim de sit sau zonă de protecţie.

Zalău, Meseş, „**Vârful Păstaie**” – „**Părăul Pietrii**”, val şi şanţ roman, **cod LMI Sj-I-m-B-04843.01**, pe creasta muntelui Meseş. Din acest punct, adică din buza vestică, sud vestică a gropii fostului turn de pe vârful „**Păstaie**”, pe panta muntelui ce coboară spre sud, sud-vest spre o zonă mai joasă aflată la izvoarele „Pârâului Soponoasa” sau „Pârâul Pietrii” (după N. Gudea), pe direcţia urmând culmea muntelui, se observă, relativ foarte bine păstrat, un val de pământ aplatizat de cca. 6 m lăţime şi un şanţ de cca 6 – 8 m lăţime, şanţ vizibil spre vest, sud vest spre *barbaricum*. Valul şi şanţul cu o lungime totală de cca 1,7 km, barau accesul pe această înşeuare (**pct. 7 pe hartă, Ref. bibl.:** N. Gudea 1997, 64-65).

Acest traseu, de cca 1,7 km lungime şi cca 45-60 m lăţime, reprezintă suprafaţa sitului arheologic.

Zona de protecţie se instituie de pe buza sud, sud vestică a pantei „gropii”, ce corespunde fostului turn distrus (prezentat mai sus), pe toată lungimea valului şi şanţului (cca. 1,7 km), până la punctul cel mai de jos al înşeuării, respectiv firul izvorului „Pârâului Soponoasa sau Pârâul Pietrii”, unde valul şi şanţul se termină. Acestea fiind limitele nord-estice (vârful „**Păstaie**”) şi sud-vestice (malul drept, nordic al „Pârâului Soponoasa sau Pârâului Pietrii”) ale zonei de protecţie. Spre vest spre *barbaricum* şi spre est spre provincia Dacia, limita zonei de protecţie o constituie o fâşie de teren cu lăţimea de 70 m spre vest (spre *barbaricum*) şi 60 m spre est (spre provincia Dacia, actual Transilvania), fâşii măsurate de la situl arheologic pe toată lungimea valului şi şanţului (cca. 1,7 Km lungime).

8. Traseul liniar al acestui val şi şanţ „**Vârful Păstaie-Părăul Pietrii**”, la cca. 950 m sud de vârful Păstaie, face o cotitură spre sud-vest, schimbându-şi astfel cu câteva grade direcţia. Exact în acel punct, **pct. 8 pe hartă**, în spatele valului, la cca 25 - 30 m de val, spre est, spre provincia Dacia, apare o ridicătură mare de pământ izolată. Punctul din Meseş, unde apare această movilă, se numeşte „**Sub Păstaie**” sau „**Şuvar**”. Movila are formă de mamelon relativ foarte mare cu înălţimea de cca. 3 - 5 m şi diametrul la bază de cca 25 - 30 m, mamelon al cărui diametru se micşorează

spre vârf. Această ridicătură are mijlocul puțin adâncit, apărând ca ruina unui turn nedistrus, neatins de către căutătorii de comori.

Suprafața circulară cu raza de 20 m reprezintă suprafața sitului arheologic, adică ruina unui fost turn roman.

Se instituie o zonă de protecție, de formă circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic (**Ref. bibl.:** N. Gudea 1997, 63-64).

Parțial situl și zona sa de protecție spre est, sud est aparține spațiului administrativ al comunei Treznea.

Înainte de construirea actualei șosele Agrij-Treznea-Zalău, pe această înșeuare, pe zona de la capătul valului spre "Pârâul Soponoasa sau Pârâul Pietrii", se făcea trecerea Meseșului dinspre satele Treznea, Agrij, Buciumi spre Zalău, atât cu carele cât și pedestru. Merită menționat, că în prezent (anul 2008) prin această înșeuare, cea mai joasă trecere de vârf din muntele Meseș, este proiectată să treacă *Autostrada Transilvania*. Fiind un punct foarte accesibil de trecere a Meseșului, sigur acest loc a fost folosit și în epocile postromane. Merită semnalat acum, că la poalele imediate ale Meseșului, pe malul "Pârâului Soponoasa sau Pârâul Pietrii" apare amenajată o fortificație medievală timpurie sec XII –XIII, punctul "Pallvar", fortificație care în altă epocă și în alt mod apăra același loc ușor de trecere a muntelui Meseș (a se vedea punctul nr. 27 descris mai jos, pentru acest sit medieval timpuriu).

9. Zalău. „*Măgura Stânii*”, turn distrus. Linia de fortificații romane de pe culmea Meseșului continuă cu obiectivele cercetate pe „*Măgura Stânii*”. Unul dintre turnurile romane sau poate o mică fortificație romană de tip *burgus* din acest punct, dacă nu vreo fortificație La Tene, se pare că au fost distruse cu ocazia construirii releului Radio-TV. Țigle și cărămizi romane descoperite cu ocazia construirii releului au ajuns (1968-1970) la Muzeul din Zalău.

Zalău. „*Măgura Stânii 2*”, cod LMI Sj-I-m-B-04843.02. În ultimii ani (2003-2007), în această zonă, pe acest vârf, prin defrișarea pădurii de pe terasa puțin mai joasă spre est, nord-est de releul TV, au fost construite câteva antene pentru telefonie mobilă. Pe această suprafață, în vara anului 2002 a fost secționat un alt turn roman aflat la cca. 300 m nord-nord-est de releul TV și la 2 m de gardul unei antene de telefonie mobilă (**pct. 9 pe hartă, Ref. bibl.:** N. Gudea 1997, 66-67; I. Bejinariu – D. Băcuet-Crișan – D. Sana 2003, 345-346). Cu această ocazie au fost efectuate sondaje și în zona din vecinătatea acestui turn roman, dar în suprafața construită a antenei nu au apărut urme arheologice. Se pare totuși, că în zona „*Măgurii Stânii*” a existat prezență umană mai veche decât perioada sec. II-III d. Hrs. (turnul roman), dovadă ceramica din prima epocă a fierului, respectiv perioada Laténe, descoperită cu ocazia săpăturilor din 2002 în zona turnului roman.

Se instituie situl arheologic pentru turnul roman și șanțul care-l înconjoară, cercetat parțial în anul 2002, într-o suprafață cu raza de cca. 6 m.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

10. Zalău, „*Sub Măgura Stânii*”. Pe culmea Meseșului care coboară spre nord de pe „*Măgura Stânii*”, la circa 350 m nord, nord-est de împrejmuirea ultimei antene de telefonie mobilă și la cca. 100 m sud de locul unde culmea se îngustează și începe să urce spre sud, în pădure, imediat la stânga (la vest) de drumul forestier ce

coboară de pe culme (de la releele de pe „*Măgura Stânii*”), chiar lângă drum (drumul taie parțial șanțul turnului din zonă spre est) se află ruinele unui alt turn roman (**pct. 10 pe hartă, Ref. bibl.:** N. Gudea 1997, 67-68). Turnul apare amplasat pe creastă în prelungirea firului de apă (a pârâului Măgurii) care coboară spre Zalău, având o foarte bună vizibilitate în lungul acestui pârâu până la poalele muntelui Meseș. Pe traseul pârâului, care în timp a erodat masiv muntele, este format un acces relativ ușor de urcare și trecere peste muntele Meseș, această creastă (înșeuare) fiind situată cu mult mai jos decât cota „*Măgurii Stânii*”. În lungul acestui pârâu se asigură vizibilitatea de la linia de turnuri identificate recent la poalele Meseșului cu turnurile amplasate pe creasta muntelui din punctele „*Măgura Stânii*”, „*Sub Măgura Stânii*” și „*Huda Oroieșilor*”.

Se instituie zona acestui turn ca sit arheologic, într-o suprafață circulară cu raza de cca 25 m (turnul și șanțul său). Turnul propriu-zis are dimensiunile de 6 x 6 m, iar șanțul circular care-l înconjoară este situat imediat lângă drumul forestier, în partea din spre Zalău.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

11. La cca. 500 m spre nord de ultimul turn menționat, în pădure, la 10 m pe partea dreaptă (estică) a drumului forestier spre satul Stâna, drum paralel cu culmea, la obârșia unei văi (pârâu) ce coboară spre Zalău, apar ruinele unui alt turn, cunoscut prin toponimul „*La Oroieși – Huda Oroieșilor*”, **cod LMI Sj-I-m-B-04843.03**. Acest turn ce are dimensiunile de 6 x 6 m și un șanț circular care-l înconjoară, apare dispus strategic ca și turnul descris mai sus (de la pct. 10 pe hartă), acesta fiind amplasat pe creastă, în prelungirea de fapt a celui de-al doilea fir de apă (obârșii), care împreună formează izvoarele aceluiași pârâu care coboară spre Zalău. La obârșia primul fir de apă se afla amplasat turnul din punctul „*Sub Măgura Stânii*” (pct. 10 pe hartă). Turnul are o foarte bună vizibilitate în lungul acestui pârâu până la poalele muntelui Meseș. Se pare că turnul a fost parțial distrus datorită exploatarei pietrei, dovadă numeroasele gropi existente în acest loc (**pct. 11 pe hartă, Ref. bibl.:** Gudea 1997, 68). Exploatarea pietrei a afectat doar latura de est, sud-est a ruinelor turnului și a eventualului său șanț circular de apărare.

Se instituie situl arheologic (turn) într-o suprafață cu raza de 25 m, având centrul acestei suprafețe, centrul turnului ușor adâncit și care se observă pe teren în dreapta (spre est) drumului forestier. Ruinele turnului apar ca un mamelon circular artificial mai ridicat și cu mijlocul mai adâncit, mult afectat de săpăturile căutătorilor de comori.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

12. Zalau, Meseș „*Sub Druia*”, **cod LMI Sj-I-m-B-04843.07**. Un alt turn roman aflat pe teritoriul administrativ al Zalăului este cel amplasat „*Sub vârful Druia*”, pe un vârful secundar aflat spre sud, la cca. 500 m de vârful principal Druia, spre Măgura Stânii. Distanța între acest turn și cel de „*La Oroieși*” este de cca. 850 m. Ruinele turnului se află la aproximativ 700 m sud de cărarea ce duce de la Zalău la Stâna, respectiv la 15 m vest de drumul de căruțe și la 25 m spre est de culmea Meseșului. Turnul are un plan rectangular, cu dimensiunile de 8 x 8 m și un șanț circular care-l înconjoară,

iar pe una dintre laturile ruinate (vestică) este amplasată o bornă geodezică (**pct. 12 pe hartă, Ref. bibl.** Gudea 1997, 68-69, turn nr. 47). Pe teren ruina turnului se păstrează relativ bine, observându-se faţa zidurilor interioare dezvelite în urma unor săpături arheologice efectuate în anul 1970.

Se instituie situl arheologic, într-o suprafaţă cu raza de 50 m, având centrul acestei suprafeţe în centrul adâncit al turnului. Ruinele considerabile ale acestui turn, împreună şi cu urmele cercetării arheologice se observă uşor pe teren, în pădure în stânga (spre vest, nord-vest) drumului forestier, care are traseul în lungul crestei muntelui. Ruina turnului apare ca un mamelon circular artificial cu marginile mai ridicate având diametrul de cca 100 m şi cu mijlocul mult mai adâncit, rezultat în urma săpăturilor arheologice realizate în anii 1970.

Zona de protecţie a acestui turn se instituie pe o suprafaţă circulară, cu lăţimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafaţa sitului arheologic.

13. Între vârful muntelui Meseş, cunoscut sub numele de „*Druia*” (unde nu a fost identificat nici un turn roman) şi punctul „*Poiană*”, situat la nord, nord est de vârful „*Druia*”, la 350 m de acesta, pe creasta muntelui ce coboară spre nord spre Moigrad, pe un vârf izolat, bine reliefat şi conturat, la vest, în stânga drumului forestier ce coboară pe creastă, punctul „*Între Druia şi Poiană*”¹⁰, a fost identificat un alt turn roman de dimensiuni mari (**pct. 13 pe hartă, Ref. bibl.:** N. Gudea 1997, 70, turn nr. 49). Şi acest turn roman apare amplasat, pe creastă, pe locul care apare direct în linie dreaptă în prelungirea unui fir de apă („Valea Cabii”) ce îşi are obârşia pe versantul vestic al muntelui. Prin această amplasare turnul are o excelentă vizibilitate în lungul acestui pârau („Valea Cabii”) până la poalele muntelui, cu vizibilitate la turnul situat mai jos în punctul „Sub Pădurea Poştii”, pe linia turnurilor amplasate la poalele Muntelui Meseş. Pe teren în pădure, pe creasta muntelui care coboară spre nord spre Moigrad, ruina turnului apare ca un mamelon circular natural distinct şi cu cota de altitudine mai ridicată, având diametrul de cca 150 m la bază şi cu mijlocul mult mai adâncit, rezultat în urma săpăturilor şi distrugerilor realizate de către căutătorii de comori. Aceste ruine apar ca cele mai impozante şi mari ruine de turnuri romane de pe Meseş. Turnul este amplasat pe creasta muntelui Meseş, la cca 250 m vest de zona captărilor romane (bazinelor de captare a apei), care asigurau la începutul sec. III d.Hrs. apa necesară celor peste 12.000 de locuitori din centrul militar şi civil Porolissum. Acest turn deţinea rolul de apărare a zonei bazinelor de captare şi de distribuire a semnalelor spre centrul militar roman de la Porolissum.

Se instituie situl arheologic a acestui turn, într-o suprafaţă circulară cu diametrul de 80 m, având centrul acestei suprafeţe în centrul turnului mult adâncit şi afectat în urma acţiunilor distrugătoare a căutătorilor de comori (groapă săpată până la steril).

Zona de protecţie a acestui turn se instituie pe o suprafaţă circulară, cu lăţimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafaţa sitului arheologic.

Situl arheologic aparţine de comuna Mirşid, iar zona de protecţie include parţial şi municipiul Zalău.

14. „*La capătul valului*”, denumit convenţional „*La Poiana de Sus*”, la cca. 800 m nord de vârful muntelui Meseş, numit „*Druia*”, în zona de unde izvorăşte un afluent

¹⁰ Turnul nr. 48, descris de N. Gudea, nu există pe teren.

minor al „Văii Cabii” ce curge spre Ortelec, la liziera pădurii, la cca. 20 m sud de locul unde începe valul de apărare al oraşului roman Porolissum, în spatele valului, a fost identificat un alt turn roman (**pct. 14 pe hartă, Ref. bibl. Matei, inedit**). Turnul este amplasat la liziera pădurii, la cca. 450 m nord de turnul din punctul „*Sub Druia*” şi la capătul sud vestic al păşunii cunoscută sub denumirea „*La Poiană*”, de aceea am dat denumirea „*La Poiana de Sus*”, acesta fiind un turn inedit. Ruina turnului apare ca un mamelon circular artificial mai ridicat cu cca 2 m decât nivelul actual al solului şi având diametrul de cca 40 m, cu mijlocul uşor mai adâncit. La suprafaţa terenului se află ţigle şi cărămizi fragmentare. Turnul este amplasat la cca 25 m est, în spatele valului şi şanţului de apărare directă a complexului militar şi civil Porolissum. Acest val şi şanţ de apărare începe în acest punct şi îşi are traseul pe o lungime de cca. 8 Km până în satul Brebi unde coboară în unghi drept şi blochează valea Ortelecului. Valul apare amenajat pe creasta dealurilor „*La Poiană*”, „*Porcarului*”, „*Dealul Comorii*”, „*Dealul Ferice*”, „*Dâmbul Pipaşului*”, ajunge până la Porolissum, de unde peste dealul Citera, pe buza nord-estică a dealului coboară liniar, perpendicular spre vest nord - vest pe pantele „*Dealului La Şcoală*” şi „*Roata Dungii*” de la Brebi, până la „*Valea Ortelecului*”, pe care astfel o blochează. La fel ca şi turnurile din punctele „*Sub Măgura Stâni*” şi „*Huda Oroieşilor*”, şi acest turn este amplasat în prelungirea liniară a cursului uneia dintre obârşiile văii Măgurii şi văii Cabii. Prin acest mod de amplasare se poate foarte uşor să se supravegheze accesul pe aceste văi în sus spre trecerile facile peste creastă (zona văii Măgurii), precum şi spre captările de apă şi conductele apeductului. Apeductul, cu conductele de lut subterane dispuse în relativa apropiere a acestui val şi şanţ de apărare, aproviziona cu apă centrul militar şi civil de la Porolissum.

Se instituie situl arheologic, într-o suprafaţă cu raza de cca 20 m şi diametrul de cca 40 m, având centrul acestei suprafeţe circulare în centrul turnului mai puţin adâncit şi neafectat de acţiunile distrugătoare provocate de căutătorii de comori. Pe latura de est, sud-est, spre panta imediată a muntelui, lateral, pe ruina turnului, în sec. al XVIII-XIX ? a fost construită o „casă monocelulară” cu fundaţiile lucrate din piatră şi resturi de ţigle, cărămizi romane şi chiar fragmente de conducte de lut. A fost descoperit şi un cuptor – vatră foarte mare amenajat în colţul nordic al casei (rezultate preliminare ale unui sondaj de verificare realizat în primăvara anului 2009).

Zona de protecţie a acestui turn se instituie pe o suprafaţă circulară, cu lăţimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafaţa sitului arheologic.

Situl arheologic aparţine de comuna Mirşid, iar zona sa de protecţie se află parţial pe teritoriul administrativ al municipiului Zalău şi al comunei Mirşid.

15. Un alt turn (inedit), punctul „*La Poiană*”, descoperit la liziera pădurii în spatele aceluiaşi val roman prezentat mai sus, a fost cercetat prin săpături arheologice, la cca 300 m nord de turnul „*La Poiana de Sus*”. Ruina turnului se află, acolo unde valul, care până atunci flanca liziera pădurii, trece ieşind deja cca. 50 m pe păşune. Ruina turnului apare ca un mamelon circular artificial mai ridicat cu cca 3 m decât nivelul de călcare actual al terenului şi are diametrul total de cca 40 m, incluzând şi şanţul de apărare. Turnul puţin mai adâncit, este amplasat la cca 25 m în spatele valului (situaţie identică cu cea a turnului amplasat la liziera pădurii, descris la nr. 14 şi amplasat la capătul de pornire a valului şi şanţului de apărare a Porolissumului). Parţial acest mamelon este acoperit de tufişuri de „păducel” şi „muroi”. Ruina a fost

cercetată în vara lui 1997. Turnul avea o formă circulară cu interiorul de 6 m și zidurile de 0,80 m. Acest turn se află amplasat la 50 m nord de colțul pădurii, la cca 150 m sud-est de obârșia „Văii Cabii”, care curge pe sub latura sudică abruptă a dealului „Corniște” (**pct. 15 pe hartă, Ref. bibl.:** Matei, Inedit). Menirea acestui turn, amplasat strategic, era de a supraveghea sectorul valului și șanțului de apărare din imediata apropiere, precum și accesul pe “Valea Cabii”, spre rezervoarele de apă și conductele apeductului orașului Porolissum.

Se instituie situl arheologic, într-o suprafață cu raza de cca. 25 m și diametrul de cca 50 m, având centrul acestei suprafețe în centrul turnului mai puțin adâncit, care se observă foarte distinct și ușor pe teren.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

Situl arheologic și zona sa de protecție aparține parțial de municipiul Zalău și parțial de comuna Mirșid.

16. De la obârșia “Văii Cabii” continuând spre nord nord-est, având ca traseu liziera pădurii pe cca 400 m și pășunea “Dealului Porcarului” pe cca 200 m, **valul și șanțul roman de apărare** are cca. 950 m de duct liniar. Traseul acestui val, de cca 950 m lungime, este pe limita administrativă a orașului Zalău (**pct. 16 pe hartă, Ref. bibl.** Gudea, nu amintește și nu descrie acest val și șanț). Valul și șanțul aparțin sistemului roman de apărare al “Porții Meseșene” și al bazinelor de apă. Acest val, (prezentat și mai sus) care începe de la obârșia “Văii Cabii”, își are traseul pe o lungime de cca. 8 Km pe creasta dealurilor “La Poiană”, “Porcarului”, “Dealul Comorii” (cu zona apeductelor pe piloni), “Dealul Ferice”, “Dâmbul Pipașului”, până la Porolissum. De la Porolissum peste dealul “Citera”, pe buza vestică a dealului, valul și șanțul coboară apoi liniar, perpendicular spre vest, nord - vest pe pantele “Dealului La Școală” și “Roata Dungii” de la Brebi, până la “Valea Ortelecului”, pe care astfel o blochează. Pe toată această porțiune șanțul este îndreptat spre vest și sud-vest, spre “*barbaricum*”, spre intrarea în “Poarta Meseșană”.

Situl arheologic (valul și șanțul prezentat mai sus) se constituie ca o fâșie de teren cu lățimea de 45 - 65 m, pe lungimea de cca. 950 m, cu începere de la obârșia “Văii Cabii” și până în pășune la cca 200 m nord de liziera pădurii, unde traseul valului și șanțului se schimbă spre est, spre interiorul provinciei, într-un unghi de aproape 90 de grade. Acest traseu de cca. 950 m reprezintă limita administrativă a municipiului Zalău.

Se constituie zona de protecție a acestui sit (val și șanț) ca două fâșii de teren cu lățimea de 60 m spre vest (spre *barbaricum*) și 70 m spre est (spre provincia Dacia), măsurate de la sit, pe toată lungimea valului și șanțului (cca. 950 m).

Situl arheologic și zona sa de protecție aparțin parțial de municipiul Zalău și parțial de comuna Mirșid.

17-18. LMI Sj-m-B-04843.09, Turn „Dealul Măgurița”¹¹. Dinspre liziera pădurii, din dreptul turnului “La Poiană”, descris mai sus și prezentat la pct. 15 pe hartă, în dreapta la est de firul pârâului care este obârșia “Văii Ortelecului”, panta terenului se schimbă brusc spre vest într-un unghi de aproape 90 de grade, aici formându-se

¹¹ Se va corecta LMI, înlocuind denumirea “Dealul Măgurița” cu “Dealul Dojii”

„Dealul Corniștea”. Panta sudică, sud-vestică a acestui deal apare ca o râpă foarte accentuată și cu o mare diferență de nivel (cca. 100 m), comparativ cu obârșia “Văii Ortelecului-Cabii” - aflată la poalele sudice ale „Dealului Corniștea”. Astfel, dinspre pășunea Moigradului “Dealul Porcarului”, la cca 150 m spre vest de valul orașului Porolissum descris mai sus, începe un sistem defensiv inedit, descoperit cu ocazia cercetării de teren din februarie 2008. La mijlocul pantei estice a “Dealului Corniștea”, în apropierea crestei dealului spre interior, apare ruina unui turn roman, care se prezintă ca un inel circular cu mijlocul parțial puțin adâncit în panta terenului, iar marginile înălțate cu cca.0,50 – 1 m și diametrul exterior de cca. 15-20 m. Se observă foarte bine în panta terenului (**pct. 17 pe hartă, Inedit**). Din poziția puțin laterală (cca.15 m) mai retrasă față de nivelul crestei dealului în care este dispus, parterul turnului era apărat de vânturile care bat aproape continuu în această zonă de trecere, “Dealul Corniștea” fiind un deal total singuratic. Etajul turnului avea o vizibilitate excelentă în toate direcțiile, de aici putând observa și linia șanțului și valului realizat pe buza sudică a “Dealului Corniștea”.

Se instituie ca sit arheologic a acestui turn, o suprafață circulară cu raza de cca 10 m, având centrul acestei suprafețe în centrul turnului puțin mai adâncit.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

Valul, dar mai ales șanțul amenajat spre sud-vest, inițial spre râpa adâncă și care se observă foarte bine pe teren, urmărește coama “Dealului Corniștea” pe o lungime de cca 650-700 m, urcând panta estică și coborând panta vestică foarte accentuată a “Dealului Corniștea” până la confluența acestuia cu “Dealul Dojii”. Pe versantul său vestic ce coboară spre confluența acestuia cu “Dealul Dojii”, valul și șanțul se observă foarte bine pe teren (**pct. 18 pe hartă, inedit** parțial prezentat și de N. Gudea p. 73, descrierea de la punctul „Dealul Corniștea – Dealul Măgurița”). Zona șanțului de pe creasta estică și de pe vârful “Dealului Corniștea” este foarte distrusă de exploatările de calcar. Pe panta nordică, relativ lină a dealului, spre confluența cu “Dealul Dojii”, se observă încă urmele exploatărilor de calcar și a urmelor cuptoarelor pentru ars calcarul pentru obținerea varului.

Ca o continuare a crestei nord, nord-estice a “Dealului Corniștea” spre nord, nord-est, în prelungirea acesteia, după atingerea cotei celei de mai jos a zonei, creasta continuă liniar urcând pe versantul sud, sud-estic al “Dealului Dojii” aflat în imediata sa apropiere, despărțindu-le o suprafață de teren mai plană cu lungimea de cca 45-50 m. Același sistem defensiv roman (aproape distrus de exploatările de calcar), șanț și val de apărare, apare amenajat în continuare pe cca 200 m și pe creasta acestui versant sud, sud-estic al “Dealului Dojii”. Creasta “Dealului Dojii” apare ca un teren cultivat, doar zona șanțului și valului este relativ acoperită de vegetație arboricolă (arbuști). Creasta “Dealului Dojii”, cu elementele defensive romane își are traseul spre nord, nord-est intrând în pădurea ce corespunde generic cu “Pădurea dinspre Moigrad de pe dealul Măgurița”.

Spre vest, sud vest spre *barbaricum* și spre nord-est spre provincia Dacia, suprafața valului și șanțului (sitului arheologic) prezentat mai sus, o constituie o fâșie de teren cu lățimea de 40 - 70 m și lungimea de cca. 900 m, cu începere de la turnul roman descris mai sus și până la liziera pădurii ce corespunde generic cu numele de

“Pădurea dinspre Moigrad de pe dealul Măgurița”, loc unde se află turnul descris la pct. 19.

Se instituie zona de protecție a acestui sit arheologic (val și șanț) ca două fâșii de teren cu lățimea de 60 m spre vest sud-vest (spre *barbaricum*) și 60 m spre est nord-est (spre provincia Dacia), măsurate de la sit, pe toată lungimea valului și șanțului (cca. 900 m), cu începere de la turnul roman descris la pct.17 și până la liziera pădurii ce corespunde generic cu numele de “Pădurea dinspre Moigrad de pe dealul Măgurița”, loc unde se află turnul descris la pct. 19.

Situl arheologic (valul și șanțul) și zona sa de protecție aparțin de municipiul Zalău și parțial de comuna Mirșid.

19. Ortelec „Dealul Dojii”, turn roman, cod LMI Sj-I-m-B-04843.05. Sistemul defensiv roman (aproape distrus de exploatările de calcar) de pe „Dealul Corniștea”, șanț și val de apărare, apare amenajat în continuare pe încă cca 150 –200 m, el continuând și pe creasta versantului estic al “Dealului Dojii”. Creasta “Dealului Dojii”, cu elementele defensive romane își are traseul spre vest intrând în pădurea ce corespunde generic cu numele “Pădurea dinspre Moigrad de pe dealul Măgurița”. Chiar la liziera pădurii, spre sud, vis-a-vis în linie dreaptă de „Dealul Corniștea” în prelungirea șanțului identificat aici, apare un turn roman (**pct. 19 pe hartă**). Acesta este dispus în continuarea șanțului și valului ce are ductul liniar pe Corniște și pe Dealul Dojii. Turnul apare cu o formă circulară bine adâncită la mijloc, formă circulară cu diametrul de cca 6 - 8 m, marginile ușor mai ridicate.

Se instituie ca sit arheologic a acestui turn, o suprafață circulară cu raza de cca 20 m și diametrul de 40 m, având centrul acestei suprafețe în centrul turnului bine adâncit.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

Situl arheologic și zona sa de protecție aparțin de municipiul Zalău și parțial de comuna Mirșid.

20. Ortelec „Dealul Dojii”. Liziera pădurii spre dealul Măguriței. Șanț și val roman inedit. De la acest turn roman descris la pct. 19, spre nord, pornește oblic, până la marginea foarte abruptă a platoului, un val cu șanț (**pct. 20 pe hartă, Inedit**).

Suprafața de teren ce reprezintă valul și șanțul (situl arheologic), o constituie o fâșie de teren cu lățimea de 50 – 80 m și lungimea de cca. 375 m. Valul și șanțul aflat pe partea vestică spre *barbaricum* începe de la turnul roman descris la pct. 19 și se continuă, prin pădure, până la marginea foarte abruptă a platoului care are pantele nordice, nord-estice abrupte spre Valea Ortelecului, buza prăpastiei abrupte fiind locul unde valul se oprește.

Limita zonei de protecție a sitului arheologic se constituie ca două fâșii de teren cu lățimea de 60 m spre sud-vest (spre *barbaricum*) și 60 m spre est în pădure, măsurate de la sit, pe toată lungimea valului și șanțului (cca. 375 m), începând de la turnul roman, descris la pct. 19, până la marginea foarte abruptă a platoului, care are pantele nordice abrupte spre Valea Ortelecului.

Situl arheologic și zona sa de protecție aparțin de municipiul Zalău și parțial de comuna Mirșid.

21. Pe vârful dealului împădurit „**Măgurița**”, primul vârf aflat imediat la est și cel mai aproape de satul Ortelec (azi cartier al municipiului Zalău), deasupra caselor aflate în trecătoarea „**La Strâmtură**”, pe un vârf pe care este realizat marcajul silvic III/57, vârf aflat la cca. 500 m nord, nord-vest de vârful cel mai înalt al întregului deal „**Măgurița**”, se află un alt turn roman cu un plan pătrat (**pct. 21 de pe hartă, Ref. bibl.:** Gudea 1997, 72-73).

Se instituie ca sit arheologic a acestui turn, o suprafață cu diametrul de 50 m, cu centrul acestei suprafețe în centrul turnului mai puțin adâncit. Acest turn este dispus foarte aproape de marginea pantei dealului, care coboară spre vest spre sat, având o bună vizibilitate atât spre vest spre poalele dealului, cât și spre nord spre Poguior, dar și spre vest spre „**Pădurea Clejii**” spre turnul de la liziera acestei păduri de pe dealul „**Clocoțal**”.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

22. Între „**Dealul Măgurița**” și „**Valea Ortelecului**”, pe panta de nord, la poalele vârfului dealului împădurit „**Măgurița**” pe care este amplasat turnul prezentat la pct. 21 de pe hartă, pantă ce coboară perpendicular ca o coamă prelungă spre est, nord-est până la Valea Ortelecului, în punctul cel mai îngust al trecătorii „**Poarta Meseșană**” cunoscut sub denumirea „**La Strâmtură**”, deasupra vâlcele adânci ce corespunde izvoarelor cunoscute sub denumirea „**Fântâna Sușigului**”, există amenajat pe cca 350 m lungime un zid (val) de baraj (*clausura*) care aparține epocii romane. În LMI apare ca **vallum de piatră Măgurița, cod LMI Sj-I-m-B-04843.14**. Capătul nord - estic al acestui zid de barare a trecătorii se oprește pe terasa de deasupra „**Văii Ortelecului**” în colțul forficației romane de tip „*burgus*” cu care face corp comun, zidul continuând liniar apoi din colțul fortificației perpendicular peste „**Valea Ortelecului**”, pe care astfel o blochează în toată lățimea ei de cca 150 m (**pct. 22 pe hartă, Ref. bibl.:** Gudea 1997, 73-74, descrierea punctului *Dealul Măgurița – Valea Ortelecului*).

Limita sitului arheologic - zidul (*clausura*) o constituie o fâșie de teren cu lățimea de 55 – 90 m și lungimea de 350 m.

Zona de protecție a sitului - zidul (*clausura*) este descrisă la punctul 23.

23. Pe valea Ortelecului, la ieșirea din satul Ortelec (de fapt la ieșirea din capătul Zalăului spre satul Moigrad), în dreapta șoselei și a văii Ortelecului, în punctul „**Fântâna Sușigului**”, deasupra ultimei case din Ortelec, pe terasa de dincolo de vale spre „**Măgurița**”, în pădure la baza nordică, la poalele dealului „**Măgurița**”, la vest de pâraul Sușigului ce izvorăște din acest punct, atașat zidului prezentat mai sus, se află un „*burgus*” roman (fortificație militară romană cu atribuții de control al circulației prin trecătoare), **cod LMI Sj-I-m-A-04843.08**. Aproximativ pe o treime din lățimea sa, fortificația se află amplasată în afara lizierei pădurii, pe un teren parțial cultivat, restul de două treimi din suprafața fortificației se află în pădure.

Fortificația romană (**pct. 23 pe hartă, Ref. bibl.:** Gudea 1997, 74-75 descrierea de la „**Fântâna Sușigului**”) avea o formă patrulateră, cu laturile de cca. 55 x 50 m și este atașată spre NE și SV de zidul (*clausura*) provinciei descris la punctul 22. Se instituie ca sit arheologic „*burgus*”-ul de la „**Fântâna Sușigului**” din trecătoarea Poarta Meseșană, cu o formă patrulateră lărgită cu 50 m pe toate laturile, având suprafața

de 155 x 100 m. Spre SE, spre provincie, în continuarea fortificației militare romane, pe o suprafață de cca 230 x 230 m, se instituie ca sit arheologic aşezarea militară romană pendinte de fortificație (*vicus*-ul militar).

Limitele zonei de protecție pentru cele 3 situri alăturate - zidul (*clausura*) descris la punctul 22, fortificația romană de tip „*burgus*” și aşezarea militară romană pendinte de fortificație, sunt reprezentate spre V și NV de liziera pădurii, spre N de valea Ortelecului, spre NE de drumul județean DJ 191 C (Zalău-Ortelec-Moigrad-Jibou), spre E și SE de limita teritoriului administrativ, iar spre S în pădure, la cca 300 m de lizieră. Această zonă de protecție se întinde pe întreaga lățime a teraselor văii Ortelecului, de la baza dealului „Măgurița” la baza dealului „Poguior”.

24. În urma verificării existenței obiectivelor romane (turnuri romane) menționate de către N. Gudea în zona Ortelecului, mai precis în punctele „**Dealul Pietroasa 1 – 2**” LMI Sj-I-m-B-04843.11, „**Dealul Mare**” LMI Sj-I-m-B-04843.12 și „**Acastău**” LMI Sj-I-m-B-04843.13, ce se află în pădurea de la nord-vest de sat, la nord de șoseaua Zalău-Moigrad-Jibou, s-a constatat că în acest sector, aflat în zona de contact a teritoriului administrativ al Zalăului cu cel al comunei Mirșid, în pădure, mai precis pe culmea prelungă ce pornește din zona trecătorii „*Poarta Meseșană*” se află numeroase movile (cel puțin 12), care sunt prezentate ca turnuri romane (Gudea 1997, 79-80). Unele sunt mai bine păstrate, altele sunt mai aplatizate sau chiar tăiate de numeroasele drumuri de căruțe amenajate în pădure. Există cel puțin două grupări semnificative de movile antropogene, pe care le putem considera construcții funerare (tumuli) datând dintr-o epocă istorică greu de precizat în lipsa cercetărilor. Confruntând descrierile realizate de către N. Gudea s-a constatat că de fapt unii dintre acești tumuli au fost identificați de către autor drept posibile turnuri de semnalizare cu structură de lemn. Necropola tumulară începe la capătul str. „Deleni” din Ortelec, spre nord, chiar acolo unde culmea împădurită cotește cu câteva grade spre est. La cca 50 m nord de liziera pădurii există două movile apropiate, dintre care una pare supraînălțată artificial și în mijloc are o adâncitură, iar spre est are o ruptură. Această movilă este identificată de către N. Gudea drept turnul din pct. „*Acastauă*”. Grosul grupării tumulare apare la cca. 100 m spre vest de punctul „*Acastauă*” și continuă pe culme, aproximativ până pe vârful următor spre vest de la dealul „*Poguior*” (pct. 24 pe hartă, Ref. bibl.: Gudea 1997, 79-80).

Se instituie ca sit arheologic și ca suprafață a acestei necropole tumulare o zonă cu lățimea de 100 – 170 m și cu lungimea de 1700 m, ce cuprinde, începând de la liziera pădurii din zona „*Acastău*”, întreaga culme a dealurilor „*Acastauă*”, „*Dealul Pietroasa 1 – 2*” și „*Dealul Mare*”, inclusiv până la ultimul vârf împădurit înainte de vârful care cuprinde exploatarea de alabastru, vârf situat vis-a-vis de dealul „*Poguior*”.

Zona de protecție se instituie pe o fâșie cu lățimea de 50 m care se adaugă în exterior pe toate laturile suprafeței sitului arheologic (100–170 m x 1700 m).

Situl arheologic și zona sa de protecție aparțin de municipiul Zalău și parțial de comuna Mirșid.

25. În Zalău, lângă „*Masa Craiului*” (Pădurea Hotlo), cod LMI Sj-I-m-B-04843.04 la capătul de nord-est al fostului poligon al Gărzilor Patriotice se află un alt turn roman, presupus turn de semnalizare. Turnul este amplasat în pădurea cunoscută sub denumirea de „*Hotlo*”, la 250 m est în interior de la liziera acesteia, lângă drumul

de căruțe care taie puțin din latura de nord a ruinelor turnului. Turnul apare ca un mamelon ușor mai ridicat decât restul terenului (cca. 1 m), mamelon cu diametrul de cca 25 m care are mijlocul ușor adâncit. (**pct. 25 pe hartă, Ref. bibl.** : Gudea 1997, 71, descrierea de la IV. f. n. „*Lângă Masa Craiului*”).

Se instituie ca sit arheologic o suprafață cu raza de cca 25 m, având centrul acestei suprafețe în centrul turnului.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

26. Zalău. Pe pășune, „**Sub Pădurea Hotlo**”, în capătul colțului nord vestic al suprafeței relativ netede până la liziera pădurii, suprafață a fostului poligon al Gărzilor Patriotice și al Ministerului de Interne, la est de punctul „*Hotlo*”, pe culmea neîmpădurită care desparte bazinul „*Valea Sărmașului*” de bazinetul neted al poligonului, bazinet mărginit la sud de unul din afluenții majori, adică „*Valea Ciustatău*”, ai cursului principal „*Valea Măgurii*”, la ieșirea acesteia din pădure, pe capătul estic spre Meseș a acestei culmi pe pășune, se află o mică fortificație de tip pinten barat. Culmea pe care este amenajată fortificația pornește spre sud-vest dintr-un punct unde face joncțiunea cu unul din piemonturile care aparțin muntelui Meseș, atât acest punct (această legătură) cât și legătura spre „*Masa Craiului*” sunt tăiate printr-un șanț și val mult aplatizate, adiacente șanțurilor ce se observă încă pe teren. Legătura spre est se face de fapt cu corpul (piemontul) de munte împădurit pe care este amplasat turnul descris la nr. 25. Acestei creste aplatizate îi este tăiată legătura atât spre munte cât și spre „*Masa Craiului*” prin șanțurile prezentate mai sus. Platoul astfel izolat este cu dimensiunile de cca. 85 x 65 m și formează o mică fortificație, posibil medieval timpurie. Această fortificație de mici dimensiuni avea rolul de a controla (a păzi) drumul dinspre Zalău (dinspre bazinul cursului Văii Măgurii), spre bazinul ce se deschide spre izvoarele Văii Sărmașului și de aici spre „Poarta Meseșană”.

Se instituie ca sit arheologic toată suprafața crestei aplatizate (230 m x 170 m) aflată între cele două șanțuri și suprafața delimitată de la baza culmii pe care este amenajată fortificația, coborând spre nord-vest pe toate cele trei terasări.

Zona de protecție este proiectată să cuprindă o fâșie de teren cu lățimea de cca 50 m pe toate laturile suprafeței fortificației (a sitului așa cum este el prezentat mai sus), în mijloc rămânând fortificația.

27. Ortelec „**Clocoțal**” (Ortelec, oraș Zalău), **cod LMI Sj-I-m-B-04843.06** pe dealul care coboară în forma unui promotoriu lung de la Corniște până la valea Ortelecului între valea Cabii și Măguriței, pe un vârf apaltizat la marginea de N a pădurii tinere de goron („Pădurea Clejii”) în panta de E spre Măgurița, pe pășune a fost identificat un turn de mari dimensiuni și relativ bine păstrat. Are forma unui mamelon ridicat cu mijlocul adâncit (**pct. 27 pe hartă, Ref. bibl.** la Gudea 1997, p. 72).

Zona sitului se instituie ca o suprafață circulară cu raza de 30 m, având ca centru mijlocul adâncit al turnul foarte bine vizibil pe teren.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic (în direcția vest, nord vest spre *barbaricum*, poate apărea zidul provinciei, care trebuie să aibă traseul undeva prin fața acestui turn).

28. Zalău “Palvar / Poligon / Valea Răchişorii”, cod LMI SJ-I-s-B-04842. În partea de sud a oraşului Zalău, pe strada Crasnei, punctul „Poligon / Palvar / Valea Răchişorii”, în incinta Poligonului Militar de Tancuri situat la ieşire din oraşul Zalău spre localitatea Aghireş (partea stângă a şoselei Zalău-Aghireş) a fost identificat un sit medieval timpuriu extrem de complex. Cercetările arheologice efectuate aici în anii 1989, 2000, 2001, 2002 şi 2003 s-au soldat cu identificare unei aşezări, a unui cimitir de înhumăţie şi a unei fortificaţii. Aşezarea este databilă în sec. IX-X, cimitirul în sec. X, iar fortificaţia în sec. XI-XIII.

Prin urmare, situl arheologic de aici ocupă terasa şi botul de deal împădurit aflat în capătul sudic al acesteia, astfel:

- Aşezarea (compusă din locuinţe de suprafaţă de formă rectangulară) şi cimitirul (constând în morminte de înhumăţie cu orientare creştină V-E) sunt plasate pe o terasă mai înaltă, de formă alungită, situată în capătul sudic al poligonului (partea dreaptă a văii Morii, la cca 150 m de aceasta). Terasa este orientată N-S şi are partea sudică mai înaltă, decât partea nordică.
- Terasa pe care se află aşezarea şi cimitirul se continuă în partea sa sudică cu un bot de deal împădurit. Pe acest bot de deal (aflat tot pe partea dreaptă a văii Morii), la o distanţă de cca 100 m de cimitirul şi aşezarea medievală timpurie, se află fortificaţia medievală timpurie (ridicată din pământ şi lemn cu val şi şanţ defensiv) din sec. XI-XIII, fortificaţie care are dimensiunile de cca 150 x 150 m. La suprafaţă se poate vedea traseul valului şi al şanţului defensiv. Botul de deal pe care se află fortificaţia se termină în partea de sud cu o înşăuare (**pct. 28 pe hartă, Ref. bibl.:** Băcuet-Crişan, Băcuet-Crişan 2003, 30, 38-46, 60-66).

Se instituie zona de protecţie pentru ambele situri, terasa (cu tot cu pantele sale de N, E, V) împreună cu botul de deal (cu tot cu pantele sale de E, V şi S), până la înşăuare având următoarele dimensiuni: lungimea de cca. 570 m (pe axa N-S) şi lăţimea de cca. 350 m (pe axa E-V). Limitele sunt: o fâşie de teren de cca. 50 m de la situri spre N, NV, V, SV şi până în Valea Răchişorii spre NE, E şi SE.

29. Zalău - Ortelec “Cetate”. În intravilanul localităţii Ortelec (astăzi parte componentă a oraşului Zalău), pe terasa denumită Dealul Cetăţii (pe această terasă se află în prezent vechea biserică greco-catolică de zid, actualmente ortodoxă), situată în partea stângă a şoselei Zalău-Creaca-Jibou, a fost cercetată în anii 1980, 1996-1999, 2001 o aşezare fortificată şi un cimitir (plasat în incinta fortificată), vestigii databile în sec. XI. Aşezarea fortificată constă într-o incintă fortificată (val şi şanţ) în interiorul căruia s-a locuit fiind identificate mai multe locuinţe adâncite. După ce aşezarea fortificată nu a mai funcţionat suprafaţa incintei a fost ocupată de un cimitir de înhumăţie cu orientare V-E.

Terasa este naturală şi are o formă aproximativ trapezoidală, cu baza mare orientată N-V / S-E. Situl arheologic include cimitirul actual, care este mărginit la sud de şoseaua Zalău-Jibou, la est şi vest de drumuri de aces, iar la nord (la cca 25 m) se află valea Ortelecului. Dimensiunile incintei fortificate sunt de aproximativ 300 x 180 m (**pct. 29 pe hartă, Ref. bibl.:** Cosma 2002, 210-212; Băcuet-Crişan, Băcuet-Crişan 2003, 31, 46-50, 66-73).

Se instituie zona de protecție: spre sud – șoseaua Zalău-Jibou (DJ 191 C), spre sud-vest o suprafață de teren care se înscrie în limitele cadastrale ale parcelei care cuprinde proprietatea casei parohiale și a următoarei case, spre nord valea Ortelecului, spre est afluentul „Rodina” al Văii Ortelecului, zonă care are dimensiunile de aproximativ 500 x 300 m.

30. În centrul vechi al orașului Zalău, pe **strada Unirii, nr. 13**, pe a doua terasă a văii Zalăului (partea dreaptă) lângă Piața Centrală Agroalimentară au fost evidențiate urme de locuire din perioada secolelor XIV-XVI. Cu ocazia cercetărilor preventive efectuate aici în anul 2008 (februarie) cu scopul eliberării terenului de sarcină arheologică pentru clădirea Activ Plaza, au fost descoperite cuptoare gospodărești și gropi menajere (**pct. 30 pe hartă, Ref. bibl.:** Băcueț Crișan, Pripon 2009, p. 360-361).

Situl este amplasat pe malul drept al văii Zalăului în zona clădirii Activ Plaza și a pieței agroalimentare.

Limitele zonei de protecție sunt: la N clădirea Activ Plaza, la S clădirea Colegiului Național Silvania, la V valea Zalăului, iar la E strada Unirii.

31. Parc Industrial Nord, B-dul. Mihai Viteazu. În perimetrul studiat a fost identificat un singur punct cu descoperiri arheologice, materialul ceramic recoltat fiind atribuit perioadei La Tene.

Situl cu descoperiri arheologice se prezintă ca o zonă ușor mai înaltă (cu aspect de grind) în comparație cu restul ariei studiate delimitată la E de Valea Miței, la N de valea Zalăului, la S de Calea Ferată, iar la V se întinde pe o lungime de aproximativ 100 m.

În acest context se instituie zona de protecție a sitului astfel: la E valea Miței, la S Calea Ferată, la N valea Zalăului, iar spre vest 200 m pornind de la valea Miței (**pct. 31 pe hartă, inedit**).

32. B-dul Mihai Viteazu, partea stângă a DN1F.

Situl se află la cca 100 m sud de șoseaua DN 1F, pe panta terasei a II-a a văii Zalăului. Pe axa N-S situl are cca. 50 - 75 m, iar pe axa E-V se întinde cca. 100 – 120 m (începe la aproximativ 50 m de gardul parcarii de camioane). Materialul ceramic recoltat cu ocazia cercetărilor de teren atribuie acest sit perioadei evului mediu timpuriu (**pct. 32 pe hartă, inedit**).

Aria de protecție a sitului se întinde de la DN1 F spre sud cca. 275 m (pe axa N-S) și de la gardul stației de camioane spre vest cca. 170 m (pe axa E-V).

33. Zalău, cartier Ortelec, „Crecuța-Fânațe”.

Situl este amplasat pe o zonă relativ netedă, aflată la poalele mai multor înălțimi care o flanchează din toate punctele cardinale. La poalele înălțimii la N-V curge valea Ungurului, iar latura așezării dinspre NNE este flancată de un afluent al acestei văi. Aceste două surse de apă mărginesc așezarea, flancată la N de Grimee, la S de Crecuța, la V de Imășel. Cercetările arheologice preventive desfășurate cu ocazia implantării conductei de gaz (km 0,400 - 0,550) au atribuit așezarea epocii romane (**pct. 33 pe hartă, Ref. Bibl. Matei, 2005, p. 413-415**).

Zona de protecție este mărginită pe latura SV de un drum de exploatare existent și cuprinde o fâșie de teren cu lățimea de cca. 25 m pe restul laturilor sitului.

Cu ocazia evaluării de teren efectuate pe traseul Drumului Expres Doba / Aghireș în anul 2008, au fost identificate o serie de puncte arheologice.

34. Situl identificat este amplasat **la limita cartierului Valea Miții spre Aghireș** pe partea stângă a văii, pe o terasă întinsă, aflată mai sus de ultimele case din Valea Miții. Pe baza fragmentelor ceramice recoltate situl poate fi atribuit evului mediu.

Limita de protecție a sitului este delimitată la S de o vâlcea pe care sunt amplasate țevile de evacuare de la CET Zalău, la N de o vâlcea care coboară de pe deal, la E șoseaua ocolitoare a municipiului Zalău, iar la V un pâlc de copaci de la liziera pădurii (**pct. 34 pe hartă, inedit**).

35. Situl din punctul „**Tăneul lui Bikfalvi**” este amplasat pe un bot de terasă la cca 100 m de malul drept al văii Miții, vis-a-vis de ferma de pe malul stâng al văii. Situl are forma unui pentagon neregulat și a fost identificat în anul 2004 cu ocazia cercetarilor de teren efectuate pentru evaluarea traseului șoselei Ocolitoare a municipiului Zalău. Au fost recoltate fragmente ceramice și câteva piese din piatră cioplită care pot fi atribuite culturii Tiszapolgar.

Zona de protecție este delimitată la N de o linie de boscheți care marchează o fostă vâlcea-baza pantei terasei, la V limita este marcată de un canal, iar la S și E de o fâșie de teren cu lățimea de 20 m (**pct. 35 pe hartă, inedit**).

36. Situl este amplasat pe malul drept al văii Miții, în zona inundabilă pe un teren ușor mai înălțat **la baza terasei între cartierul valea Miții și Aghireș**, la cca 300 m de cel anterior, la 200 m de cele două case izolate de restul satului. Dimensiunile generale ale sitului sunt de cca. 160 m x 140 m. Situl a fost atribuit epocii romane (**pct. 36 pe hartă, inedit**).

Zona de protecție cuprinde o fâșie de teren cu lățimea de: 55 m spre N, 45 m spre E, 25 m spre S și 40 m spre V.

Din literatura veche sunt cunoscute o serie de descoperiri izolate, dar care ar putea indica existența unor situri arheologice. Dat fiind faptul că informațiile sunt lacunare, iar cercetarile de teren întreprinse în zonele respective nu au dat rezultate concrete, vom indica aceste puncte cu un indicativ provizoriu, excepție făcând situl de la „*Balaszi tanya / Magyaros*” care a fost identificat în teren.

37. Casa de cultură. În spatele casei de cultură cu ocazia săpării unui șanț de canalizare au fost culese câteva fragmente ceramice medievale.

38. Unitatea militară. Cu ocazia unor construcții făcute în curtea Unității Militare în anul 1960 a fost descoperit un topor de bronz (Lako 1983, p. 91).

39. Strada Pieții nr 3. În anul 1955 în curtea actualei Școli Simion Bărnuțiu a fost descoperit un fragment de topor din bronz (Lakó 1983, p. 91).

40. Strada Kossuth nr 11. În anul 1954 în apropierea casei cu nr 11 a fost descoperit întâmplător un topor din piatră (Lakó 1981, p. 77).

41. Strada Olarilor. În anul 1960 în condiții necunoscute a fost descoperit un topor de piatră cu gaură de înmănușare (Lakó 1981, p. 77).

42. „Balaszi tanya / Magyoros” (livada spre Aghireș). În anul 1975 cu ocazia săpării gropilor pentru pomi a fost descoperit un topor de piatră (Lakó 1981, p. 77). Cercetările întreprinse pentru identificarea sitului din anul 2010 au dus la recoltarea unor fragmente ceramice aparținând epocii romane și a unei așchii din obsidian. Acesta din urmă se adaugă toporului mai sus amintit, putând indica existența în zonă a unui sit preistoric.

Situl este amplasat pe panta terasei din partea dreaptă a văii Râpoasa, în spatele fostei Mori, pe partea stângă a străzii Crasnei.

Limitele zonei de protecție sunt marcate la N, NE de drum de țară, la S de valea Râpoasa, la E și V de limite de proprietate care merg oarecum perpendicular pe vale.

43. Stadion. În anul 1971 pe teritoriul stadionului a fost descoperit un fragment de lamă de silex (Lakó 1981, p. 78).

44. Strada Coposu la fosta Casă a Agronomului. Cu ocazia construcției Casei Agronomului în anul 1971 a fost descoperit un nucleu de obsidian (Lako 1981, p. 78). Cercetările arheologice de teren efectuate în zonă nu au dus la localizarea sitului.

45. Strada Coposu, ”Fântâna lui Dobori” - fără a se cunoaște condițiile de descoperire din acest punct au fost recoltate fragmente ceramice și mărgelile din lut (Roska 1942, p. 311). Pieseile s-ar afla în colecția E.M.E.R. (Lakó 1981, p.79).

46. Galeria Meseș. Cu ocazia unor lucrări efectuate în spatele Galeriei Meseș a fost descoperit o daltă de piatră (Lakó 1986, p. 51).

47. Zalău, Ortelec, Meseș „Sub pădurea Poștii”, turn roman inedit. La est, sud-est de capătul nordic al satului Ortelec, dinspre muntele Meseș, la sud, sud-vest de dealul împădurit „Pădurea Clejii”, pe platoul numit „Clocotăi” se află amplasat un alt turn roman. Între Valea Cabii și Valea Rodina se află amplasat un masiv împădurit al muntelui Meseș, ce are un duct aproximativ est - vest dinspre culme coborând spre vest. Acest masiv împădurit al muntelui Meseș are spre vest pante relativ domoale și un platou împădurit relativ mai drept, cunoscut sub denumirea „Pădurea Poștii”, iar zona din spre poale fiind cunoscută sub denumirea ”Pădurea Oamenilor”. Versantele estice și sud vestice ale acestui masiv muntos împădurit coboară spre valea Cabii și respectiv spre valea Rodina. Pe latura dinspre Valea Cabii, la cca o pătrime distanță dinspre buza platoului pădurii Poștii, se află un vârf – promontoriu împădurit cu diametru de cca 50 m, promontoriu relativ distinct izolat și care are versante relativ abrupte spre est, nord și vest. Acest promontoriu se află situat la dreapta (est) imediat lângă drumul forestier, care coboară de pe platoul dealului (Pădurea Poștii), spre liziera pădurii, având traseul spre zona confluenței văii Cabii cu valea Rodina. Spre sud, sud-vest acest promontoriu are o îngustă șă de legătură cu platoul central

mai neted al „Pădurii Poştii”. În mijlocul acestui promontoriu se află amplasat un turn roman, care are o excelentă vizibilitate (fiind un turn din linia de observaţie spre *barbaricum* şi de transmitere a informaţiilor) spre nord-est spre turnurile de pe dealul „Clocotăl” şi „Măguriţa”, spre est spre turnurile de la izvoarele „Văii Cabii” şi la turnurile de pe „Cornişte” şi „La Poiană”, iar spre sud, sud-vest spre „Valea Rodina” cu turnul din „Pădurea Oamenilor” (pct. 48). Turnul apare pe teren ca un mamelon cu marginile mai ridicate, iar mijlocul adâncit. Păstrat excelent, această ruină are un diametru de cca 30 m. Se observă clar urma şanţului care înconjoară circular turnul.

Suprafaţa întregului promontoriu cu raza de cca. 25 m, care se delimitează spre vest cu drumul forestier ce a „tăiat” adânc din marginea vestică a promontoriului, spre est cu panta abruptă a unei mici văi - afluent minor al văii Cabii, spre nord cu pante accentuate, iar spre sud cu marginea nordică a platoului „Pădurii Poştii”, reprezintă suprafaţa sitului arheologic.

Zona de protecţie a acestui turn se instituie pe o suprafaţă circulară, cu lăţimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafaţa sitului arheologic.

48. Zalău. Ortelec, Meseş, „**Pădurea Oamenilor - spre Valea Rodina**”, turn roman inedit. Pe acelaşi versant al muntelui Meseş descris mai sus (amplasat între Valea Cabii şi Valea Rodina), la 270 m sud-vest de turnul din punctul „*Sub pădurea Poştii*” şi la cca 250 m nord, nord-est de cursul văii Rodina care are un traseu est-vest prin pădure spre obârşiile sale situate aproape sub creasta Meseşului, în panta versantului a fost amenajat un turn roman. Turnul are vizibilitate doar spre nord-est spre turnul din punctul „*Sub pădurea Poştii*” şi spre turnul următor amplasat la cca. 600 m la sud, sud vest de acest turn. „Pădurea Oamenilor” este situată pe versantul vestic al masivului muntelui Meseş care coboară dinspre platoul „Pădurii Poştii” spre Valea Rodina. Turnul este amenajat la cca. o treime distanţă spre vest de buza platoului „Pădurii Poştii”, în panta relativ accentuată a terenului. Are forma de mamelon circular mai ridicat şi cu mijlocul uşor adâncit. Zona de vest spre panta terenului este mult mai ridicată observându-se foarte uşor şi distinct pe teren. Se observă şi urma unui şanţ care înconjoară turnul.

Ruina turnului descris mai sus, se constituie ca sit arheologic pe o suprafaţă circulară cu raza de 25 şi diametrul de 50 m.

Zona de protecţie a acestui turn se instituie pe o suprafaţă circulară, cu lăţimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafaţa sitului arheologic.

49. Zalău, Meseş, „**Pădurea Oraşului**”, turn roman inedit, amplasat pe masivul de pădure ce coboară din muntele Meseş spre vest, fiind situat la 300 m vest de valea Rodina şi la 200 m nord de valea Sărmaşului, văi ale căror obârşii urcă aproximativ perpendicular spre sud-vest spre creasta muntelui Meseş. Turnul este situat pe un promontoriu uşor aplatizat amplasat între cele două văi care-l flanchează spre nord-est şi spre sud-vest, iar spre nord, nord-vest în faţa sa în imediata apropiere se află o veche exploatare (carieră) de piatră, care a realizat aici o buză de terasă extrem de accentuată. Terasarea netedă, cu dimensiunile de cca. 80 m x 100 m pe care este situat turnul, apare ca un promontoriu cu pantele abrupte spre sud, vest şi parţial nord, terasa fiind tăiată (la cca 30 m sud de turn) de un drum de căruţe care coboară spre liziera pădurii şi spre cartierul Sărmaş. Spre vest, sud-vest de la cotitura

drumului forestier, spre sud, sud-est până la turn, este o distanță de 160 m în linie dreaptă, distanță măsurată pe creasta piemontului.

Ruina turnului este relativ mare și a fost răvășită de amplasarea unui tun în primul război mondial. Se instituie ca sit arheologic o zonă cu raza de 25 m, adică ruina turnului care apare astfel ca două mameloane descentrate cu marginile ușor ridicate și două centre unul adâncit, iar altul și mai adâncit (cel care a „găzduit tunul”). Unul din „mameloanele cu marginile ușor ridicate” prezintă pe o parte o adâncitură care distruge marginea și este locul pe unde a fost „scos” tunul de pe acest amplasament. Apar la suprafață materiale arheologice romane, fragmente din țiglele romane care au acoperit turnul. Cu o poziție excelentă, ca dispunere pe terasa respectivă și acest turn este pentru observațiile directe și face legătura cu turnurile limitrofe, atât spre nord din punctul „Pădurea Oamenilor-spre Valea Rodina”, cât și spre sud spre turnul din „Pădurea Hotlo” (descrie la pct. 25).

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

50. Zalău, Meseș, Pădurea de la capătul str. Pârâului, turn roman inedit. Pe o creastă împădurită de la capătul străzii Pârâului, la 300 m sud, sud-est de valea Ciustatău - afluent al văii Măgurii, la intrarea acesteia în pădure, la cca 400 m nord, nord-est de valea Măgurii și la cca. 250 m vest de drumul forestier (distanță măsurată în linie dreaptă pe creasta piemontului) se află amplasat un alt turn roman. Turnul apare ca o movilă circulară artificială cu raza de cca 20 m cu marginile ridicate și cu mijlocul adâncit. De pe suprafața turnului se pot culege materiale arheologice, fragmente ceramice observându-se relativ ușor urmele zidurilor de piatră care aparținuseră turnului ruinat în timp. Pe partea sa nordică, afectând parțial șanțul acestui turn, trece un drum de care, ce are traseul paralel urmând culmea, în fapt urmând marginea sud-estică a unui mic platou aflat pe latura de sud-est a văii Ciustatău. La vest sud-vest imediat la poalele turnului se află urma unei tranșee militare (cca. 50 m lungime) din timpul războiului, care are un duct perpendicular spre liziera pădurii, spre valea Măgurii.

Suprafața circulară cu diametrul de cca 40 m, având centrul acestei suprafețe mijlocul adâncit al turnului care se observă foarte bine pe teren, reprezintă situl arheologic.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

51. Zalău, Meseș, „La nord de Pârâul Măgurii”, turn roman inedit. Spre sud de piemontul (culmena împădurită dintre pârâul Măgurii și valea Ciustatău) pe care este amplasat turnul descris la nr. 50, în dreapta drumului forestier, la a doua schimbare de direcție în unghi de 90 de grade, spre nord, deasupra lui, la cca 25 m de marginile (pantele relativ abrupte) drumului, se află ruina unui turn roman. Ruina apare foarte deranjată în mijloc de lucrările de amplasare a unui tun din timpul ultimului război mondial (linia Carol ?). Ruina apare ca un mamelon artificial cu marginile ridicate (mamelon, cu diametrul de cca 15 m, măsurat de pe crestele mai înălțate) și cu mijlocul adâncit, de fapt se observă două mameloane descentrate și două mijlocuri ușor adâncite. Turnul se află la cca 450 m sud-est de turnul descris la nr. 50, și apare amplasat pe piemontul care coboară la nord de cursul Pârâului Măgurii, până în

pășunea orașului Zalău. Turnul are vizibilitate excelentă spre turnurile situate spre nord pe aceleași coordonate de altitudine, turnuri descrise la nr. 50 și 49. Dar spre est, sud-est acest turn are o excelentă vizibilitate în susul lungimii Părăului Măgurii până pe creasta muntelui Meseș, direct spre turnul din punctul „Huda Oroieșilor” și turnul „Sub Relee” amplasate pe această creastă. Astfel, prin acest turn, toată informația culeasă de linia de turnuri de la poalele muntelui Meseș, trece la linia de turnuri amplasată pe crestele muntelui Meseș, turnuri care aveau menirea de a transmite aceste informații spre castele de la Porolissum și eventual Românași.

Suprafața circulară cu raza de 8 m (măsurată din centrul adâncit al turnului) reprezintă suprafața sitului arheologic. De pe această suprafață au fost culese fragmente ceramice romane.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

52. Zalău, Meseș, Pădurea de deasupra izvorului amenajat la marginea nordică a șoselei Zalău-Cluj Napoca, turn roman inedit. La sud-vest de Părăul Măgurii, în dreapta drumului care face legătura între DN 1F (Zalău – Cluj-Napoca) și complexul turistic „Cabana Pionierilor”, coboară dinspre creasta muntelui Meseș un piemont, atât spre nord spre Părăul Măgurii, cât și spre vest spre DN 1F. Acesta este piemontul pe a cărui pantă, relativ nu prea abruptă, a fost amenajat DN 1F (Zalău – Cluj Napoca). Pe acest piemont împădurit se află amplasată ruina unui turn roman. Locul de amplasare a turnului se află la cca 300 m est de șosea, la cca 200 m vest, sud-vest de drumul spre „Cabana Pionierilor” și la cca. 300 m sud de intersecția drumului spre „Cabana Pionierilor” cu șoseaua Zalău – Cluj Napoca, pe marginea unei ravene naturale cu malurile foarte abrupte. Ravena, ca de fapt și altele aflate în apropiere, brăzdează pantele acestui piemont, având o direcție spre N-NV. Multe dintre aceste ravene sunt traseele vechilor drumuri de care, ce transportau piatra dintr-o carieră aflată la cca 80-100 m mai în susul pantei. Aceste drumuri au fost erodate, de apa ploilor, devenind adevărate prăpastii. Urmele exploatarei de piatră (carieră de suprafață) se observă foarte clar în pădure. Pare să fie o carieră ce ar aparține perioadei moderne (exploatarea pietrei pentru fundațiile clădirilor din orașul Zalău), dar la fel de bine o parte ar putea fi cariera epocii romane, de unde s-a extras piatră pentru construcția turnului identificat, sau pentru construcția unui eventual „zid de apărare al provinciei”, la fel ca și cel identificat în zona satului Mirșid „Făjiște” sau „Poguior” și la Ortelec „Poarta Meseșană” sau la poalele dealului „Măgurița”. Sau de aici s-a exploatat piatra pentru construcția unei „*clausurae*” care să blocheze accesul spre creastă (spre provincia Dacia), pe firul relativ larg și extrem de accesibil pentru urcat al „Părăului Măgurii” („*clausură*” care trebuie descoperită). Ruinele turnului apar amplasate la intersecția unei astfel de ravene de adâncime mai mică, care de la marginea ravenei mari descrise mai sus are un traseu direct spre est, nord-est spre drumul de legătură spre „cabana Pionierilor”, cu un duct perpendicular pe Valea Măgurii”. Ruina apare ca o movilă circulară de piatră cu diametrul relativ mic de cca 15 m, care se observă pe teren, movilă amplasată la dreapta cărării, care pe malul estic al ravenei mari coboară spre liziera pădurii spre intersecția drumului forestier (spre Cabana Pionierilor) cu șoseaua Zalău – Cluj Napoca. Nu se sesizează foarte clar urma șanțului. Ruina (movila de piatră) nu prezintă o eventuală adâncitură în mijlocul său. Nu am descoperit material arheologic, dar poziția acestei „mobile

circulare mamelonare de piatră” la cca 20 – 25 m în spatele ravenei de mai mică adâncime, care ar putea reprezenta urma „zidului provinciei scos”, situație de amplasare identică ca la turnurile de pe „Făjiște” de la Mirșid, ne face să credem că această situație arheologică o avem și aici la acest turn. Cercetările de suprafață în zona acestui turn și a traseului eventualei urme a „zidului provinciei scos”, par să-i indice acestuia o direcție spre vest, sud-vest spre șoseaua spre Cluj Napoca, cu un punct de „trecere” a acestui eventual zid pe celălalt piemont, de dincolo de șosea, prin zona parcării amenajată pe DN 1F, lângă izvorul din stâncă. Spre est, aproape liniar și perpendicular, traseul ravenei mai puțin adânci (posibil „zid al provinciei scos”) coboară în unghi de 90 de grade direct pe firul pârauului Măgurii. Poate acest „zid al provinciei scos”, reprezintă „*clausura*” care ar avea menirea de-a bloca accesul spre creastă pe firul văii pârauului Măgurii. Cercetările viitoare de teren și săpăturile arheologice vor aduce date noi, care să ateste că linia de turnuri romane de la poalele muntelui Meseș reprezintă de fapt contactul direct cu dușmanul, o realitate care cere existența în fața acestor turnuri foarte expuse, a unui obstacol artificial, care nu poate fi reprezentat decât de un „zid de apărare”, puternic și strategic amplasat în fața liniei de turnuri de la poalele Meseșului, element de apărare construit din piatră care să blocheze accesul spre creastă și în același timp să-i impresioneze pe „barbari”.

Suprafața circulară cu raza de 8 m reprezintă suprafața sitului arheologic a acestui turn roman.

Zona de protecție a acestui turn se instituie pe o suprafață circulară, cu lățimea de 100 m, care înconjoară în exterior suprafața sitului arheologic.

După cum se poate observa din multitudinea de situri indentificate pe teritoriul municipiului Zalău, zona a fost extrem de propice locuirii începând din neolitic și până în evul mediu.

Dr. Alexandru V. Matei
Dr. Ioan Bejinariu
Dr. Dan Băcueț Crișan
Dr. Sanda Băcueț Crișan

BIBLIOGRAFIE:

- Roska 1942, Erdely Rep...., I, Cluj , 1942
- Lakó E. 1980, Raport preliminar privind săpăturile de salvare executate în anii 1978-1979, în AMP, IV, 1980
- Lakó E. 1981, Repertoriul topografic al epocii pietrei și a perioadei de tranziție spre epoca bronzului în județul Sălaj, în AMP, V, 1981
- Lakó E, Repertoriul topografic al epocii bronzului și Hallstattului timpuriu în județul Sălaj, în AMP, VII, 1986
- Lakó E, Date noi pentru completarea celor trei repertorii privind epoca comunei primitive în județul Sălaj, în AMP, X, 1986
- Gudea N 1997, Limesul de pe munții Meseș, Zalău 1997.
- Cosma C 2002, Ortelec "Cetate", în CCA, campania 2001, Buziaș 2002.
- Băcuet Crișan D, Băcuet Crișan S, Cercetări arheologice pe teritoriul orașului Zalău, Zalău 2003
- Matei Al, Stanciu I 2000, Vestigii din epoca romană (sec. II-IV p.Ch) în spațiul nord-vestic al României, Zalău-Cluj Napoca, 2000.
- Matei et alli 2004, Zalău "Dealul Lupului", în CCA campania 2004, Mangalia 2005
- Matei Al. 2005, Ortelec "Crecuța/Fânațe" în CCA campania 2004, Mangalia 2005
- Băcuet Crișan D et alli 2009, Cercetări arheologice preventive pe traseul Șoselei ocolitoare a municipiului Zalău, Cluj Napoca, 2009

4. MONUMENTE ISTORICE, VALORI DE PATRIMONIU CULTURAL DE INTERES NAȚIONAL, SITURI ARHEOLOGICE ÎN TERITORIUL STUDIAT**LISTA MONUMENTELOR ISTORICE 2004 + MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI 2005 + MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI 2009**

Editată de ministerul Culturii și Cultelor – Institutul Național al Monumentelor Istorice

I – MONUMENTE, ANSAMBLURI ȘI SITURI ARHEOLOGICE

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
1	SJ-I-s-B-04841	Situl arheologic de la Zalău, punct "Tăneiu lui Winkler"	Municipiul Zalău	"Tăneiu lui Winkler"	
2	SJ-I-m-B-04841.05	Așezare	Municipiul Zalău	"Tăneiu lui Winkler"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
3	SJ-I-m-B-04841.04	Așezare	Municipiul Zalău	"Tăneiu lui Winkler"	sec. I a.Chr. - I p.Chr. Latčne
4	SJ-I-m-B-04841.03	Așezare	Municipiul Zalău	"Tăneiu lui Winkler"	Hallstatt
5	SJ-I-m-B-04841.02	Așezare	Municipiul Zalău	"Tăneiu lui Winkler"	Epoca bronzului
6	SJ-I-m-B-04841.01	Așezare	Municipiul Zalău	"Tăneiu lui Winkler"	Neolitic
7	SJ-I-s-B-04842	Situl arheologic de la Zalău, punct "Palvar"- așezare deschisă, fortificație de pământ și necropolă	Municipiul Zalău	Str. 22 Decembrie 1989, la capătul poligonului militar	sec. X - XIII p. Chr., Ev mediu
8	SJ-I-s-B-04843	Sistem de supraveghere și apărare limesului Daciei în sectorul Zalău	Municipiul Zalău		sec. II - III p. Chr Epoca romană
9	SJ-I-m-B-04843.01	Baraj de tip clausura; Turnul roman a fost distrus la o dată ce nu poate fi precizată; C. Toma (la sf. sec. XIX) găsește doar urma zidului scos.	Municipiul Zalău	"Vârful Păstaie - Pârâul Pietrii"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
10	SJ-I-m-B-04843.02	Turn roman; Pe amplasament existau 2 turnuri, primul a fost distrus când s-a construit releul TV (1970); la ora actuală mai există un singur turn.	Municipiul Zalău	"Măgura Stânii 2"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
11	SJ-I-m-B-04843.03	Turn roman	Municipiul Zalău	"La Oroieși"	sec. II - III p. Chr Epoca romană

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
12	SJ-I-m-B-04843.04	Turn roman	Municipiul Zalău	"Masa Craiului"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
13	SJ-I-m-B-04843.05	Turn roman	Municipiul Zalău	"Dealul Dojii"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
14	SJ-I-m-B-04843.06	Turn roman	Municipiul Zalău	"Dealul Clocotăl"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
15	SJ-I-m-B-04843.07	Turn roman	Municipiul Zalău	"Sub Druia"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
16	SJ-I-m-A-04843.08	Burgus roman	Municipiul Zalău	"Fântâna Suşigului"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
17	SJ-I-m-B-04843.09	Turn roman	Municipiul Zalău	"Măgurița"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
18	SJ-I-m-B-04843.10	Turn roman	Municipiul Zalău	"Dealul Poguior"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
19	SJ-I-m-B-04843.11	Turn roman	Municipiul Zalău	"Dealul Pietroasa"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
20	SJ-I-m-B-04843.12	Turn roman	Municipiul Zalău	"Dealul Mare"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
21	SJ-I-m-B-04843.13	Turn roman	Municipiul Zalău	"Acastău"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
22	SJ-I-m-B-04843.14	Vallum de piatră (clausura), ce se întinde pe teritoriul a două localități Zalău și Moigrad (comuna Mirșid)	Municipiul Zalău și sat Moigrad	"Dealul Măgurița - Valea Ortecului" și "Dealul Corniște - Dealul Măgurița"	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
23	SJ-I-s-B-04844	Situl arheologic de la Zalău punct "Str.C.Coposu"	Municipiul Zalău	Str. Coposu Corneliu nr. 21-23	sec. II - IV p. Chr. Epoca romană
24	SJ-I-m-B-04844.01	Așezare	Municipiul Zalău	Str. Coposu Corneliu nr. 21-23	Epoca medievală
25	SJ-I-m-B-04844.02	Așezare	Municipiul Zalău	Str. Coposu Corneliu nr. 21-23	Epoca romană
26	SJ-I-s-B-04845	Situl arheologic de la Zalău, bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
	SJ-I-m-B-04845.01	Situl arheologic de la Zalău, bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	Sec. VI Epoca postromană
	SJ-I-m-B-04845.02	Situl arheologic de la Zalău, bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	sec. II - III p. Chr. Epoca romană
	SJ-I-m-B-04845.03	Situl arheologic de la Zalău, bd. Mihai Viteazu nr. 104- 106	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazu nr. 104 -106	Hallstatt

II– MONUMENTE, ANSAMBLURI ȘI SITURI DE ARHITECTURĂ

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare / stil
294	SJ-II-a-B-04986	Ansamblul urban "Strada 22 Decembrie 1989" (fosta str. Crasnei)	Municipiul Zalău	Str. 22 Decembrie 1989 nr. 1 - 71	
295	SJ-II-m-B-04983	Casă P+1	Municipiul Zalău	Piața 1 Decembrie 1918 nr. 8	înc. sec. XX stil eclectic
296	SJ-II-a-B-04984	Ansamblul Bisericii "Adormirea Maicii Domnului"	Municipiul Zalău	Piața 1 Decembrie 1918 nr. 9	sf. sec. XIX – înc. sec. XX
297	SJ-II-m-B-04984.01	Biserica ortodoxă "Adormirea Maicii Domnului" (fostă greco-catolică)	Municipiul Zalău	Piața 1 Decembrie 1918 nr. 9	1930 – 1934 stil neobrâncovenesc
298	SJ-II-m-B-04984.02	Casa parohială ortodoxă P+1	Municipiul Zalău	Piața 1 Decembrie 1918 nr. 9	sf. sec. XIX stil neoclasic
299	SJ-II-m-B-04985	Cazarma "General Dragalina", azi Centrul Militar Județean (corpul central și corpul lateral)	Municipiul Zalău	Piața 1 Decembrie 1918 nr. 11	sf. sec. XIX stil neoclasic
300	SJ-II-m-B-04987	Casa memorială Ady Endre	Municipiul Zalău	Str. 22 Decembrie 1989 nr. 45	sf. sec. XIX
301	SJ-II-a-B-04988	Ansamblul urban "Strada Corneliu Coposu" (fosta str. Republicii)	Municipiul Zalău	Str. Coposu Corneliu nr. 1 - 76	
302	SJ-II-m-B-04989	Bancă, azi Muzeul Județean de Istorie și Artă și Galeriile de Artă "Ioan Sima" (corpul principal)	Municipiul Zalău	Str. Doja Gheorghe nr. 6	1910

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
303	SJ-II-a-B-04990	Ansamblul urban "Piața Iuliu Maniu"	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu	
304	SJ-II-m-B-04991	Prefectura veche, azi Primăria municipiului Zalău	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu nr. 3	1889 stil neobaroc
305	SJ-II-m-B-04992	Clădirea "Transilvania", fost teatru orășenesc (corp A, corp B, corp C)	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu nr. 4-6	1895 stil eclectic cu elemente neoclasic
306	SJ-II-m-B-04993	Fostă bancă, azi clădire de birouri	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu nr. 10, colț cu str. Șaguna Andrei	1889 stil neobaroc
307	SJ-II-m-B-04994	Direcția de Sănătate Publică	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu nr. 11	cca. 1900 stil neoclasic
308	SJ-II-m-B-04995	Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național Sălaj	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu nr. 13	cca. 1900 stil eclectic cu detalii Sezession
309	SJ-II-m-B-04996	Școala de Fete, azi Școala Gimnazială "Simion Bărnuțiu" (corpurile C1, C2, C3)	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazul nr. 3	1895 stil eclectic
310	SJ-II-a-B-04997	Ansamblul bisericii romano - catolice	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazul nr. 6	1878
	SJ-II-m-B-04997.01	Biserica romano - catolică	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazul nr. 6	1878 stil neoclasic
	SJ-II-a-B-04997.02	Clădirea cultului romano – catolic, cu spații comerciale la parter	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazul nr. 6	1878
311	SJ-II-m-B-04998	Casă	Municipiul Zalău	Bd. Mihai Viteazul nr. 8	sf. sec. XIX
312	SJ-II-a-B-05000	Ansamblul urban "Strada Andrei Șaguna" (fosta str. Florilor)	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 1 - 20	
313	SJ-II-m-B-04999	Protopopiatul Ortodox	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 6	sf. sec. XIX stil eclectic
314	SJ-II-a-B-05001	Ansamblul bisericii reformat	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 7	1900 - 1907

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
315	SJ-II-m-B-05001.01	Biserica reformată	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 7	1904 – 1907 stil neobaroc arh. Papp Gyula și Szabolcz Ferencz
316	SJ-II-m-B-05001.02	Casa parohială a bisericii reformată	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 7	cca. 1900 stil neoclasic
317	SJ-II-m-B-05002	Casă	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 8	sf. sec. XIX stil neoclasic
318	SJ-II-m-B-05003	Casă	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 10	sf. sec. XIX stil eclectic
319	SJ-II-m-B-05004	Casă	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 12	sec. XIX stil Sezession
320	SJ-II-m-B-05005	Casă	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 28	cca. 1900
321	SJ-II-a-B-05006	Ansamblul Colegiului reformat, azi Colegiul Național "Silvania" (corp A, corp B, corp C)	Municipiul Zalău	Str. Unirii nr. 1	1860, ref.1903, 1925
	SJ-II-m-B-05006.01	Corp A – liceul propriu-zis	Municipiul Zalău	Str. Unirii nr. 1	1903 stil Sezession
	SJ-II-m-B-05006.02	Corp B – inițial internat	Municipiul Zalău	Str. Unirii nr. 1	1860
	SJ-II-m-B-05006.03	Corp C – inițial școală elementară	Municipiul Zalău	Str. Unirii nr. 1	1920 - 1925
322	SJ-II-m-B-05007	Cazinoul Asociației meșteșugarilor, azi Muzeul Județean de Istorie și Artă, secția de istorie (corp C1, corp C2)	Municipiul Zalău	Str. Unirii nr. 9	cca. 1900 stil eclectic
323	SJ-II-a-B-05008	Ansamblul Spitalului vechi, azi Spitalul de boli contagioase	Municipiul Zalău	Str. Vladimirescu Tudor nr. 24	1889 - 1912
	SJ-II-m-B-05008.01	Pavilionul de pneumoftiziologie – corp A	Municipiul Zalău	Str. Vladimirescu Tudor nr. 24	1889
	SJ-II-m-B-05008.02	Pavilionul de boli infecțioase – corp B	Municipiul Zalău	Str. Vladimirescu Tudor nr. 24	1912

Nr. poz.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
	Propuse spre clasare	Casa în care a poposit Carol al XII-lea în 1714 (clădirea a fost cuprinsă în LMI 1955, dar a fost omisă ulterior)	Municipiul Zalău	Str. Coposu Corneliu nr. 25	Refăcută la sf. sec. XIX
		Fosta primărie, azi sediul unor partide politice P+1	Municipiul Zalău	Str. Unirii nr. 15	stil neoclasic
		Clădire administrativă P+1 – Garda Financiară, Sediul PDL, Centrul de Afaceri Transilvania	Municipiul Zalău	Piața Iuliu Maniu nr. 9	cca. 1900 stil neoclasic de valoare medie
		Casă P+1 cu acoperiș terasă	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 2	stil cubist
		Biserica ortodoxă "Sfânta Treime"	Municipiul Zalău	Str. Șaguna Andrei, mitropolit nr. 4	
		Casă	Municipiul Zalău	str. Cloșca nr.	cca. 1910

III – MONUMENTE DE FOR PUBLIC

Nr. poz.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
510	SJ-III-m-B-05150	Bustul lui Simion Bărnuțiu	Municipiul Zalău	Piața 1 Decembrie 1918 nr.12, în fața Prefecturii	1959 sculptor Romulus Ladea
511	SJ-III-m-B-05151	Monumentul Wesselenyi	Municipiul Zalău	Piața Maniu Iuliu, în fața Clădirii "Transilvania"	1902 sculptor Janos Fadrusz

IV – MONUMENTE MEMORIALE / FUNERARE – NU EXISTĂ

Notă: Cod LMI, conform Legii nr. 422 / 2001, Ordinul MCC nr. 2682 / 2003 și Ordinul MTCT nr. 562 / 2003:

SJ – județul Sălaj

Categorii după natura obiectivului:

I – arheologie

II – arhitectură

III – monumente de for public

IV – monumente memoriale/funerare

Categorii de monumente istorice:

m – monument

a – ansamblu

s – sit

Grupe valorice pt. clasarea monumentelor istorice:

A – de valoare națională și universală

B – reprezentative pt. patrimoniul cultural local

5. ANALIZA CARACTERISTICILOR ȚESUTULUI URBAN

a. Analiza tramei stradale: vechime, caracteristici (formă, dimensiuni, utilizări)

Centrul vechi al oraşului are o reţea stradală cu traseu spontan, constituit de-a lungul perioadei medievale şi în secolele XVI-XIX, urmărind firul văii şi curbele de nivel şi demonstrează preluarea în trama actuală a unor drumuri istorice din teritoriu pe măsura extinderii zonei urbane. Probabil în forma sa iniţială aşezarea era formată din următoarele străzi grupate în jurul pieţii primăriei:

- str. 22 Decembrie 1989 (fosta str. Crasna),
- str. Corneliu Coposu (fosta str. Tykol, fosta str. Kiraly, fosta str. I.V. Stalin, str. Republicii),
- str. Mihai Viteazu (fosta str. Alszag, fosta str. Gh. Doja),
- Str. Gheorghe Doja (fosta str. Nagy Szekely, fosta str. Ilie Pintilie, fosta str. Clujului).

În timp ce Piaţa Primăriei şi str. 22 Decembrie 1989 este atestată la sfârşitul sec. al 16-lea, str. Corneliu Coposu (fosta str. Republicii) este prezentă în documente din anul 1642, str. Mihai Viteazu din 1684, iar str. Gh. Doja abia în 1848.

În 1831 fiecare din cele 4 străzi principale (cele menţionate anterior) se extindea pe aproximativ 400 m lungime.

Trama stradală de sfârşit de secol XIX şi început de secol XX este o extindere a celei anterioare, cu trăsături similare, preluând trasee anterioare, fără a se semnaliza prezenţa unor axe prestabilite sau axe structurate marcante.

În 1926 în Zalău existau 6 străzi principale (cele 4 străzi iniţiale ale aşezării, la care se adaugă str. Tudor Vladimirescu, str. Cazarmii sau str. Simion Bărnuţiu şi str. Pieţii, ultima fiind atestată din sec.17, dar atingând statutul de stradă principală abia în această perioadă) şi alte 24 de străzi secundare.

După 1945 şi mai ales după 1960, odată cu construirea ansamblurilor de blocuri – apar zone cu tramă stradală ortogonală la extremităţile SE şi NV. Cu toate acestea, în zone întinse construite în această perioadă, se păstrează o tramă stradală neortogonală pe trasee vechi de străzi cu unele rectificări şi regularizări (Ex. Bd. M. Viteazu).

Organizarea tramei stradale

- străzi principale de acces între oraş şi teritoriul înconjurător şi cu rol de legătură – str. Gh. Doja, B-dul M. Viteazu – cu ramificaţiile de la Nord şi Sud
- străzi de legătură – care unesc cartiere şi zone
- străzi de deservire
- străzi particulare din centrul vechi şi din jurul străzii 22 Decembrie

Noduri:

- Piaţa Iuliu Maniu (piaţă a nucleului istoric) în care 6 artere importante converg într-o piaţă triunghiulară.
- Piaţa Prefecturii (piaţă scuar – piaţa principală) situată între 2 circulaţii importante.
- Piaţa de la intersecţia străzii Decebal cu str. Parcului, în care patru artere converg pe un scuar.
- Piaţa de la intersecţia străzii Simion Bărnuţiu cu B-dul. Mihai Viteazu.

b. Analiza parcellarului: vechime, caracteristici (formă, dimensiuni, utilizări)

Tipologii pe parcellar

- Țesut urban cu parcele mari, cu construcții compacte, caracteristice zonelor industriale noi. Au forme regulate, dreptunghiulare sau poligonale, sunt orientate la rețeaua stradală (cu laturile perpendiculare la axul străzii) și au puține rezerve de teren (Silvania S.A., Artin S.A., IAIFO S.A. etc.).
- Țesut urban cu parcele mari, cu volume izolate, de dimensiuni și conformări speciale. Cuprind unități industriale, dintre care unele mai vechi de 1965, unități de gospodărie comunală, echipamente publice etc. Sunt caracterizate prin forme poligonale de orientări diferite. Prezintă rezerve de teren.
- Spații libere care poartă în ele unități de transport.
- Spații libere care poartă în ele spații plantate, parc, cimitire, cursuri de apă.
- Țesut urban cu parcellar tipic locuințelor individuale de tip urban. Cuprinde locuințe așezate pe parcele de formă dreptunghiulară sau ușor trapezoidală, dispuse perpendicular față de stradă – cu locuința așezată ușor retrasă față de aliniament sau la aliniament, cu retragere față de vecini pe una din laturi sau pe ambele, în general cu rezerve mici de teren agricol sau fără rezerve.
- Țesut urban cu parcellar tipic locuințelor individuale de tip semiurban. Parcele de formă dreptunghiulară sau trapezoidală, cu locuința dispusă în general retras de la aliniament și față de limitele laterale ale parcelei, cu rezerve importante de teren agricol și cu densitate redusă a locuirii.
- Țesut urban cu parcellar tipic locuințelor individuale realizat după o tramă stradală și/sau un parcellar și /sau un regulament prestabilit:
 - Zona străzilor Liliacului, Narciselor, Traian, Rozelor, Margaretelor, Turturelelor; realizată cu o tramă stradală și parcellar prestabilit.
 - Zona străzilor Kossuth, C. Coposu, Ady Endre, 1 Mai, O. Goga – tramă stradală prestabilită.
- Tipologii urbane suprapuse:
 - Centrul Vechi și str. 22 Decembrie 1989

Tipologii urbane fără parcellar

- Locuințe colective înalte (P+8 și peste)
- Locuințe colective medii (P+2 – P+4) și joase

c. Analiza fondului construit (vechime, stil, decorații, alcătuire constructivă)

Zona veche e construită din construcții ce datează din sec. XVIII-XIX, multe fiind rezultatul mai multor etape succesive de realizare; de la începutul sec. XX și inserții de arhitectură a perioadei anilor 60 și contemporană.

În restul orașului substanța arhitecturală datează cel mult din sec. XX.

În perioada interbelică apar ansambluri de dimensiuni reduse, dar cu certe calități arhitecturale – în general construcții joase unele în ansambluri pe plan prestabilit.

După 1950 s-au realizat ansamblurile de locuințe colective P+4 și P+8-10 după schițe de sistematizare.

d. Analiza legăturilor dintre acestea (lungimea aliniamentelor, mod și grad de ocupare a parcelelor, retrageri față de aliniament, accese în clădiri ș.a.)

Zona nucleului istoric se caracterizează prin fronturi continui constituite din construcții P - P+2.

Zona străzii 22 Decembrie 1989 se caracterizează prin fronturi continui, continuitatea fiind dată de împrejmuire, tipică orașelor Ardealului. Construcțiile sunt P - P+1, izolate pe lot sau, cel mai adesea, construite pe una din laturi. Construcțiile prezintă compoziții de fațade specifice sec. al XIX-lea.

Zona de construcții P - P+2 realizate spontan sau pe bază de parcelar/regulament prestabilit, se caracterizează prin fronturi discontinui, orientate la arterele de circulație și formate din clădiri punctiforme amplasate independent pe lot sau cuplate pe limită de proprietate.

Zona ansamblurilor de locuințe colective reia ideea fronturilor continui, sugerată prin realizarea de fronturi lungi paralele cu strada - bare (bd. Mihai Viteazul, str. T. Vladimirescu etc), fronturi scurte paralele cu strada (str. Voievod Gelu) sau fronturi scurte perpendiculare pe stradă, dar cu o oarecare continuitate (str. Avram Iancu, str. Nichita).

Zona industrială și a echipamentelor sociale – cu volume compacte sau cu conformări specifice.

e. Analiza caracteristicilor funcționale

Terenurile din municipiul Zalău cuprind următoarele zone și subzone funcționale:

Zona instituții și servicii de interes public (ISP) cuprinde subzonele:

- Subzona instituții și servicii de interes public existente situată în interiorul limitei construite protejate (**ISP1**);
- Subzona instituții și servicii de interes public existente situată în exteriorul limitei construite protejate (**ISP2**);
- Subzona instituții și servicii de interes public propuse situată în exteriorul limitei construite protejate (**ISP3**);

Zona de locuințe și funcțiuni complementare (LFC) cuprinde subzonele:

- Subzona locuințelor cu regim mic de înălțime și funcțiuni complementare existente situate în interiorul limitei construite protejate (**LFCm1**);
- Subzona locuințelor cu regim mic de înălțime și funcțiuni complementare existente situate în exteriorul limitei construite protejate (**LFCm2**);
- Subzona locuințelor cu regim mic de înălțime și funcțiuni complementare propuse situate în exteriorul limitei construite protejate (**LFCm3**);
- Subzona locuințelor cu regim mediu-mare de înălțime și funcțiuni complementare existente situate în interiorul limitei construite protejate (**LFCm4**);
- Subzona locuințelor cu regim mediu-mare de înălțime și funcțiuni complementare existente situate în exteriorul limitei construite protejate (**LFCm5**);
- Subzona locuințelor cu regim mic-mediu de înălțime și funcțiuni complementare situate în exteriorul limitei construite protejate (**LFCm6**);

Zona mixtă (ZM) cuprinde:

- Subzona locuințelor cu regim mediu-mare de înălțime (**LFCM5**) și instituții și servicii publice (**ISP3**) propuse situate în exteriorul limitei construite protejate (**ZM**);

Zona unităților de producție industriale și de depozitare (UID);

- Subzona unităților de producție industriale și de depozitare, existente (**UID1**);
- Subzona unităților de producție industriale și de depozitare, propuse (**UID2**);

Zona unităților agricole (UA);

- Subzona unităților agricole, existente (**UA1**);
- Subzona unităților agricole, propuse (**UA2**);

Zona spații verzi, agrement, protecție (SV) cuprinde subzonele:

- Subzona spații verzi publice – scuaruri, grădini, parcuri (**SV1**);
- Subzona spații verzi publice – agrement (**SV2**);
- Subzona perdele de protecție (**SV3**);
- Subzona spații verzi de protecție a versanților (**SV4**);

Zona de gospodărie comunală (GC) cuprinde subzonele:

- Subzona gospodărie comunală existentă – cimitire (**GC1**);
- Subzona gospodărie comunală existentă – salubritate (**GC2**);
- Subzona gospodărie comunală propusă în extravilan (**GC3**);

Zona pentru construcții tehnico-edilitare (TE) cuprinde subzonele:

- Subzona pentru construcții tehnico-edilitare existentă (**TE1**);
- Subzona pentru construcții tehnico-edilitare propusă (**TE2**);

Zona tampon între industrie și locuințe (ZT);

Zona căilor de comunicație și construcții aferente (CC) cuprinde subzonele:

- Subzona căi de comunicație rutieră (**CC1**);
- Subzona căi de comunicație feroviară și amenajări aferente (**CC2**);
- Subzona construcții aferente căilor de comunicație rutieră (**CC3**);
- Subzona drumuri ocolitoare / autostradă propuse (**CC4**);

Zona cu destinație specială (DS);

- Subzona cu destinație specială în intravilan (**DS1**);
- Subzona cu destinație specială în extravilan (**DS2**);

Zona ocupată de ape (A) – zonă protejată;

Zona terenurilor agricole (TA);

Zona ocupată de păduri (P) – zonă protejată;

- Subzona păduri (**P1**);
- Subzona pepiniere (**P2**);

Zona cu terenuri neproductive (TN);

Zona cu PUZ-uri / PUD-uri avizate;

f. Concluzii referitoare la caracteristicile ţesutului urban

- Se va asigura coerenţa volumetrică în cadrul noilor propuneri compoziţionale (construcţii cu rol de balama, cu servicii / comerţ la parter / etaj 1) care să formeze fronturi unitare.
- Se va asigura coerenţa între spaţiul construit şi cel liber (public) prin: împrejmui, vegetaţie, mobilier urban, tratarea calcanelor, ameliorarea aspectului din pieţe, scuaruri, spaţii verzi, de-a lungul cursurilor de apă, ameliorarea aspectului clădirilor prin mascarea / realizarea subterană a reţelelor edilitare.

III. ZONE ŞI SUBZONE DE REFERINŢĂ

1. Prezentarea caracteristicilor zonelor istorice de referinţă

- **Zona protejată care include monumentele de arhitectură şi de for public, ansamblurile de arhitectură şi ansamblurile urbane împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Centrul vechi” înscrise în LMI:** Ansamblul urban “str. 22 Decembrie 1989”, Ansamblul urban “str. Corneliu Coposu”, Ansamblul urban “Piaţa Iuliu Maniu”, Ansamblul urban “str. Andrei Şaguna”, Ansamblul Bisericii ortodoxe “Adormirea Maicii Domnului”, Ansamblul bisericii romano – catolice, Ansamblul bisericii reformate, Ansamblul Colegiului reformat şi monumentele de arhitectură şi de for public din aceste ansambluri, cât şi cele situate în afara ansamblurilor descrise anterior;
- **Zona protejată care include monumentele şi ansamblul de arhitectură împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Ansamblul Spitalului vechi”;**
- **Zona protejată care include monumentele arheologice şi siturile arheologice, împreună cu zona de protecţie aferentă acestora;**

2. Definirea şi delimitarea zonelor de referinţă

- **Zona protejată care include monumentele de arhitectură şi de for public, ansamblurile de arhitectură şi ansamblurile urbane împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Centrul vechi” este delimitată astfel:** la N de la intersecţia str. Cloşca cu str. Crişan, coborând pe limitele posterioare-estice de proprietate ale str. Crişan până pe limita nordică a Cazărmii Dragalina şi Casei de cultură, incluzând şi blocul situat la N, traversând b-dul M. Viteazu, pe limita vestică, sudică şi estică a Parcului Central până la intersecţia str. A. Şaguna cu str. Gh. Lazăr, pe limita posterioară-estică a proprietăţilor din str. A. Şaguna, trecând de intersecţia cu str. Kosuth, continuând pe limita posterioară-estică a proprietăţilor din str. A. Şaguna (pe prima alee paralelă cu str. A. Şaguna), în linie cu parcela aferentă bisericii ortodoxe “Sfânta Treime”, coborând pe limita posterioară-nordică a proprietăţilor din str. C. Coposu până la nr. 76, continuând pe str. Pomilor şi de-a lungul Văii Meseşului până la intersecţia cu str. Olarilor, continuând pe limita posterioară-sudică a blocurilor

ce aparţin de str. C. Coposu, incluzând blocul cu 8 etaje, pe o alee cu garaje până la str. Gh. Doja, traversând-o, pe limite de proprietate posterioare până la Valea Zalăului, continuând pe firul apei până la intersecţia str. D. Gherea cu str. 22 Decembrie 1989 (inclusiv nr. 71), urcând pe partea vestică a limitelor posterioare de proprietate din str. 22 Decembrie şi pe latura estică a str. Decebal, incluzând frontul sudic al str. Parcului până la Valea Zalăului, continuând pe limita vestică a pieţei agroalimentare şi apoi pe str. Unirii, urcând pe limita posterioară-sudică a proprietăţilor din str. N. Titulescu şi apoi pe limita posterioară-vestică a proprietăţilor din str. N. Titulescu până la intersecţia str. Cloşca cu str. Crişan.

- **Zona protejată care include monumentele şi ansamblul de arhitectură împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Ansamblul Spitalului vechi” este delimitată astfel:** la V str. T. Vladimirescu - începând de la accesul în Inspectoratul de Poliţie până la intersecţia cu str. Porolissum, la N str. Porolissum până la prima alee, la E şi SE aleea menţionată anterior şi continuând pe limita posterioară a bisericii, incluzând parcelele aflate pe o alee în continuarea str. A. Şaguna până în dreptul Inspectoratului de Poliţie, iar la SV pe limita de proprietate a Inspectoratului de Poliţie până în dreptul accesului din str. T. Vladimirescu.
- **Zona protejată care include monumentele arheologice şi siturile arheologice, împreună cu zona de protecţie aferentă acestora:** conform delimitărilor din studiul de faţă, de la capitolul II, subcapitolul 3 descrise de Dr. Alexandru V. Matei, Dr. Ioan Bejinariu, Dr. Dan Băcueţ Crişan, Dr. Sanda Băcueţ Crişan.

3. Zonele şi subzonele istorice de referinţă din teritoriul studiat

Evidenţierea subzonelor istorice de referinţă (limite, tipuri)

Zona protejată care include monumentele de arhitectură şi de for public, ansamblurile de arhitectură şi ansamblurile urbane împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Centrul vechi” înscrise în LMI:

- a) Subzona monumentelor de arhitectură şi de for public, ansamblurilor de arhitectură şi ansamblurilor urbane împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Centrul vechi”;
- b) Subzona clădirilor construite după 1945;

Zona protejată care include monumentele şi ansamblul de arhitectură împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Ansamblul Spitalului vechi”:

- a) Subzona monumentelor şi ansamblului de arhitectură împreună cu zona de protecţie aferentă acestora din “Ansamblul Spitalului vechi”;
- b) Subzona clădirilor construite după 1945;

Zona protejată care include monumentele arheologice şi siturile arheologice, împreună cu zona de protecţie aferentă acestora:

- a) Subzona din intravilan;
- b) Subzona din extravilan;

4. Definirea tipului de protecție necesar fiecărei subzone, în funcție de caracteristicile acesteia:

Conform Regulament Local de Urbanism pentru zona protejată;

5. Definirea modului și gradului de dezvoltare posibil al fiecărei subzone

- Se va asigura coerența volumetrică în cadrul noilor propuneri compoziționale (construcții cu rol de balama, cu servicii / comerț la parter / etaj 1) care să formeze fronturi unitare.
- Se va asigura coerența între spațiul construit și cel liber (public) prin: împrejmui, vegetație, mobilier urban, tratarea calcanelor, ameliorarea aspectului din piețe, scuaruri, spații verzi, de-a lungul cursurilor de apă, ameliorarea aspectului clădirilor prin mascarea / realizarea subterană a rețelelor edilitare.
- Se va solicita avizul Direcției Județene pentru Cultură și Patrimoniul Național Sălaj (DJCPN Sălaj) pentru zone construite protejate, zona de protecție a monumentelor istorice și zone cu patrimoniu arheologic.

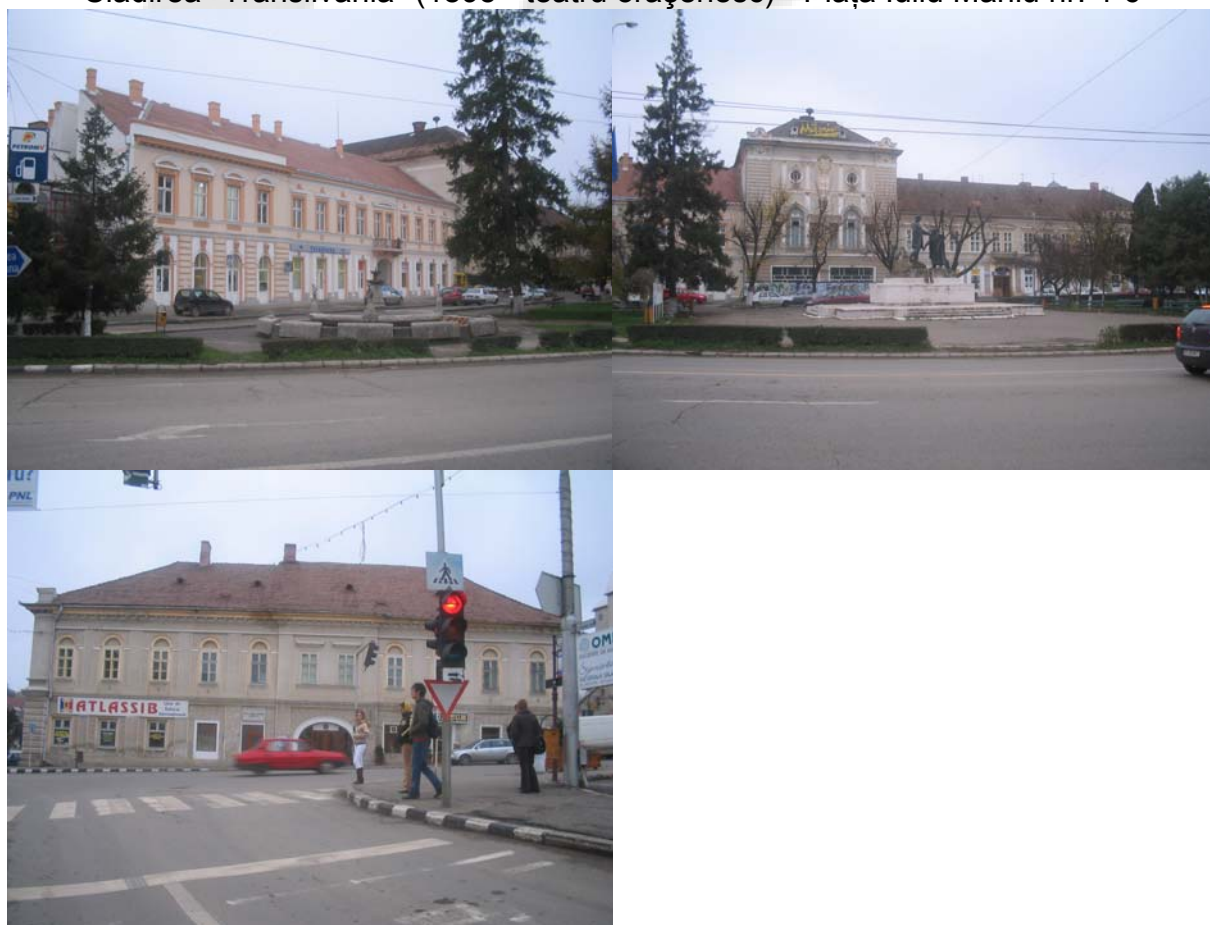
IV. IDENTIFICAREA VALORILOR DE PATRIMONIU CONSTRUIT

1. Identificarea construcţiilor valoroase

- Clădirea primăriei
(1889 - tribunal şi sediu de prefectură)
Piaţa Iuliu Maniu nr. 3



- Clădirea "Transilvania" (1895 - teatru orăşenesc) - Piaţa Iuliu Maniu nr. 4-6



- Piaţa Iuliu Maniu
nr. 9

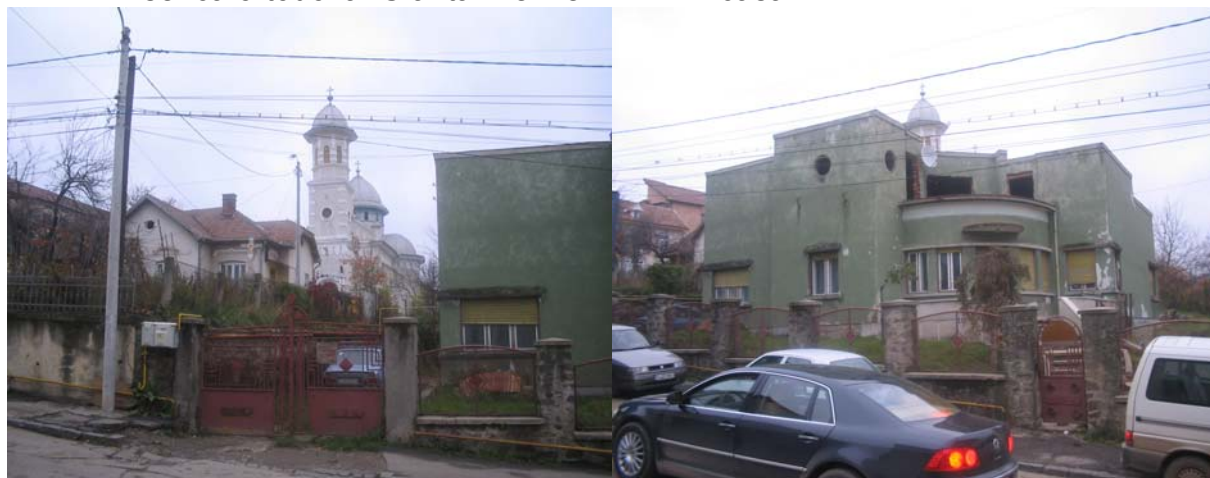
nr. 10-13



nr. 13



- str. Andrei Şaguna
nr. 4 - Biserica ortodoxă "Sfânta Treime" nr. 2 - casă



- Biserica reformată (1904-1907)



- Biserica romano-catolică (1878)



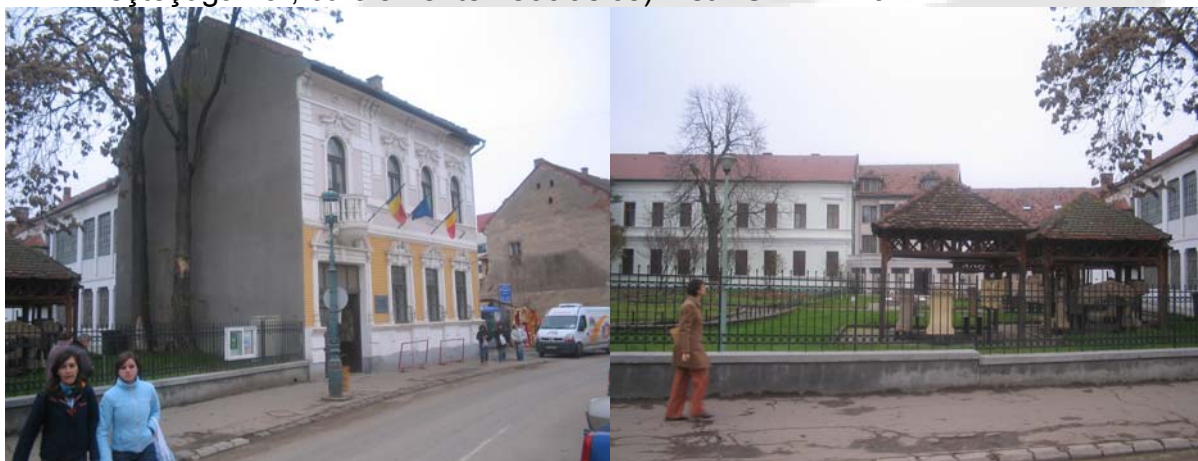
- Şcoala gimnazială "Simion Bărnuţiu" (1895 – fosta Şcoală de fete)



- Colegiul Național Silvania (1860 - colegiu reformat)



- Clădirea Muzeului Județean de Istorie (cca. 1900 - casino al asociației meșteșugarilor, cu elemente neoclasiche) – str. Unirii nr. 9



- Galeria de artă Ioan Sima – str. Ghe. Doja nr. 6



- Piața 1 Decembrie 1918 nr. 8



- str. Cloșca



- Biserica ortodoxă "Adormirea Maicii Domnului" (1930-1934) – Piața 1 Decembrie 1918 nr. 9



- clădiri reprezentative în Ansamblul urban “strada 22 Decembrie 1989”: nr. 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 22, 24, 28, 29, 36, 38, 39, 43, 44, 45, 47, 53, 59, 60, 62, 63, 65, 67, 69;
- clădiri reprezentative în Ansamblul urban “strada Corneliu Coposu”: nr. 5, 17, 19, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 38, 41, 42, 44, 45, 46, 48, 51, 52, 54, 56, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 70, 73, 76;
- clădiri reprezentative în Ansamblul urban “strada Andrei Şaguna”: nr. 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13;
- clădiri reprezentative (arhitectură rurală) pe strada Cetăţii, cartier Ortelec: nr. 2, 13, 15, 17, 19, 29, 31, 42, 46, 64, 66, biserica şi fosta casă parohială;
- pe strada Corneliu Coposu se mai păstrează casa în care, la 1714 a poposit regele Suediei, Carol al XII-lea;
- placă comemorativă fixată pe faţada unei case aminteşte că aici a locuit în perioada liceului (1892-1896) Ady Endre;
- grupul statuar “Wesselenyi” (1902), opera sculptorului Fadrusz Janos;



- monumentul leoaica



- bustul poetului Ady Endre (inaugurat în 1957) plasat în faţa Liceului teoretic;
- bustul lui Octavian Goga, plasat în faţa Liceului teoretic;
- bustul lui Simion Bărnuţiu, ridicat în 1959, opera sculptorului Romulus Ladea;
- bustul lui Al. Papiu Ilarian;

- bustul lui Mihai Viteazul;
- bustul lui Corneliu Coposu;
- bustul lui Iuliu Maniu;
- bustul lui Andrei Șaguna;
- monumentul Eroilor ridicat în cinstea soldaților căzuți pentru eliberarea țării de trupele germane;
- monumentul Ingerașul;



Identificarea amenajărilor valoroase

- Piaţa Iuliu Maniu (piaţa nucleului istoric) în care 6 artere importante converg într-o piaţă triunghiulară.
- Piaţa Prefecturii (piaţă scuar – piaţa principală) situată între 2 circulaţii importante.
- Piaţa de la intersecţia străzii Decebal cu str. Parcului, în care patru artere converg pe un scuar.
- Piaţa de la intersecţia străzii Simion Bărnuţiu cu B-dul. Mihai Viteazu

2. Identificarea spaţiilor şi perspectivelor valoroase

str. Nicolae Titulescu



str. Crinului



str. 22 Decembrie 1989



str. 22 Decembrie 1989



str. Andrei Şaguna



str. Gheoghe Doja



str. Corneliu Coposu



str. Corneliu Coposu



3. Date semnificative referitoare la construcții și amenajări

Vezi pag. 25 – 48 și 49 - 54 (lista MI 2004, corectată)

4. Concluzii referitoare la elementele care necesită protecție și la natura protecției

- Se va asigura coerența volumetrică în cadrul noilor propuneri compoziționale (construcții cu rol de balama, cu servicii / comerț la parter / etaj 1) care să formeze fronturi unitare.
- Se va asigura coerența între spațiul construit și cel liber (public) prin: împrejmuiți, vegetație, mobilier urban, tratarea calcanelor, ameliorarea aspectului din piețe, scuaruri, spații verzi, de-a lungul cursurilor de apă, ameliorarea aspectului clădirilor prin mascarea / realizarea subterană a rețelilor edilitare.
- Se va solicita avizul Direcției Județene pentru Cultură și Patrimoniul Național Sălaj (DJCPN Sălaj) pentru zone construite protejate, zona de protecție a monumentelor istorice și zone cu patrimoniu arheologic.

V. STABILIREA MODULUI DE CONSTRUIRE ÎN TERITORIUL STUDIAT

1. Stabilirea elementelor protejate și a metodelor de protecție ale acestora

- Se va solicita avizul Direcției Județene pentru Cultură și Patrimoniul Național Sălaj (DJCPN Sălaj) pentru zone construite protejate, zona de protecție a monumentelor istorice și zone cu patrimoniu arheologic;
- Se va respecta "Regulamentul Local de Urbanism".

arh. Corina Popșe

Cluj-Napoca, aprilie 2010

ZONE CONSTRUITE PROTEJATE – „CENTRUL VECHI” COORDONATE STEREO 70

Coordonate Limită Zonă construită protejată – „Centrul Vechi”:

Punct nr. 1	X=352980.4379	Y=633183.4147
Punct nr. 2	X=352978.4277	Y=633183.3123
Punct nr. 3	X=352982.6760	Y=633165.1624
Punct nr. 4	X=352980.6179	Y=633164.5006
Punct nr. 5	X=352982.7041	Y=633154.3820
Punct nr. 6	X=352990.6549	Y=633153.5257
Punct nr. 7	X=352993.3609	Y=633148.5457
Punct nr. 8	X=352985.3619	Y=633136.8217
Punct nr. 9	X=352982.2079	Y=633127.6397
Punct nr. 10	X=352977.1219	Y=633113.1997
Punct nr. 11	X=352972.5259	Y=633099.6527
Punct nr. 12	X=352967.8699	Y=633086.3247
Punct nr. 13	X=352968.9889	Y=633080.0357
Punct nr. 14	X=352970.8399	Y=633073.1667
Punct nr. 15	X=352979.6749	Y=633058.8177
Punct nr. 16	X=352983.1220	Y=633055.7238
Punct nr. 17	X=352986.8998	Y=633053.0208
Punct nr. 18	X=352990.8458	Y=633050.8038
Punct nr. 19	X=352995.1208	Y=633048.9826
Punct nr. 20	X=352999.6909	Y=633047.6157
Punct nr. 21	X=353015.6129	Y=633043.5427
Punct nr. 22	X=353017.0069	Y=633043.2607
Punct nr. 23	X=353026.4099	Y=633040.9087
Punct nr. 24	X=353028.6932	Y=633040.2040
Punct nr. 25	X=353023.9064	Y=633021.5907
Punct nr. 26	X=353019.3277	Y=633002.1608
Punct nr. 27	X=353010.1425	Y=632965.6747
Punct nr. 28	X=352999.1919	Y=632936.6287
Punct nr. 29	X=352991.1876	Y=632900.9143
Punct nr. 30	X=352989.4739	Y=632898.2417
Punct nr. 31	X=352982.4606	Y=632883.5574
Punct nr. 32	X=352981.2729	Y=632881.0707
Punct nr. 33	X=352976.9889	Y=632869.9737
Punct nr. 34	X=352975.1226	Y=632868.8594
Punct nr. 35	X=352966.8359	Y=632863.9117
Punct nr. 36	X=352990.0246	Y=632857.0343
Punct nr. 37	X=352989.4843	Y=632855.2125
Punct nr. 38	X=353008.3859	Y=632848.8547

Punct nr. 39 X=353036.5219 Y=632835.6897
Punct nr. 40 X=353038.1224 Y=632835.6680
Punct nr. 41 X=353039.7338 Y=632835.2885
Punct nr. 42 X=353041.1512 Y=632834.6089
Punct nr. 43 X=353042.4767 Y=632833.5697
Punct nr. 44 X=353046.4179 Y=632841.4227
Punct nr. 45 X=353052.3509 Y=632857.5757
Punct nr. 46 X=353060.6699 Y=632853.4027
Punct nr. 47 X=353083.9205 Y=632845.3612
Punct nr. 48 X=353090.5195 Y=632843.0789
Punct nr. 49 X=353091.5747 Y=632845.2275
Punct nr. 50 X=353109.3414 Y=632835.8989
Punct nr. 51 X=353113.4279 Y=632834.0297
Punct nr. 52 X=353110.8901 Y=632829.0251
Punct nr. 53 X=353122.6995 Y=632823.4693
Punct nr. 54 X=353132.9872 Y=632820.2871
Punct nr. 55 X=353136.6307 Y=632818.3704
Punct nr. 56 X=353150.1396 Y=632811.2641
Punct nr. 57 X=353162.2979 Y=632804.6857
Punct nr. 58 X=353164.9315 Y=632802.9776
Punct nr. 59 X=353166.2929 Y=632805.0767
Punct nr. 60 X=353174.2009 Y=632801.5917
Punct nr. 61 X=353172.8006 Y=632799.0277
Punct nr. 62 X=353177.5482 Y=632796.2600
Punct nr. 63 X=353187.6647 Y=632790.3830
Punct nr. 64 X=353191.6569 Y=632797.2133
Punct nr. 65 X=353211.0780 Y=632785.3517
Punct nr. 66 X=353212.6809 Y=632784.3727
Punct nr. 67 X=353212.9629 Y=632782.2587
Punct nr. 68 X=353212.5239 Y=632778.8687
Punct nr. 69 X=353216.7409 Y=632772.0515
Punct nr. 70 X=353218.3775 Y=632770.2570
Punct nr. 71 X=353223.3536 Y=632767.3120
Punct nr. 72 X=353230.1522 Y=632763.2884
Punct nr. 73 X=353232.4621 Y=632761.8584
Punct nr. 74 X=353227.2071 Y=632753.2741
Punct nr. 75 X=353244.7979 Y=632742.9887
Punct nr. 76 X=353256.2539 Y=632736.8437
Punct nr. 77 X=353265.2629 Y=632749.1747
Punct nr. 78 X=353291.0080 Y=632729.9408
Punct nr. 79 X=353285.5515 Y=632721.2144
Punct nr. 80 X=353307.0474 Y=632707.4215
Punct nr. 81 X=353303.6716 Y=632702.6096

Punct nr. 82	X=353318.1130	Y=632692.4782
Punct nr. 83	X=353316.2849	Y=632689.6933
Punct nr. 84	X=353325.7912	Y=632683.4531
Punct nr. 85	X=353328.9589	Y=632681.0107
Punct nr. 86	X=353332.9477	Y=632678.0216
Punct nr. 87	X=353334.0647	Y=632679.5122
Punct nr. 88	X=353344.2259	Y=632693.0717
Punct nr. 89	X=353358.6659	Y=632683.0847
Punct nr. 90	X=353372.5579	Y=632675.1847
Punct nr. 91	X=353369.3784	Y=632670.2378
Punct nr. 92	X=353362.3620	Y=632659.8759
Punct nr. 93	X=353366.8114	Y=632655.5836
Punct nr. 94	X=353379.1729	Y=632642.7793
Punct nr. 95	X=353385.4937	Y=632637.1242
Punct nr. 96	X=353382.7351	Y=632634.0408
Punct nr. 97	X=353390.6172	Y=632626.9888
Punct nr. 98	X=353396.7725	Y=632620.7274
Punct nr. 99	X=353393.9562	Y=632617.9588
Punct nr. 100	X=353403.3795	Y=632609.6489
Punct nr. 101	X=353402.0171	Y=632608.0528
Punct nr. 102	X=353407.4662	Y=632603.8467
Punct nr. 103	X=353415.1654	Y=632598.5893
Punct nr. 104	X=353417.9037	Y=632602.5995
Punct nr. 105	X=353421.3175	Y=632600.2351
Punct nr. 106	X=353429.4501	Y=632593.4171
Punct nr. 107	X=353430.9404	Y=632595.1947
Punct nr. 108	X=353436.9177	Y=632590.1835
Punct nr. 109	X=353444.9203	Y=632584.7618
Punct nr. 110	X=353442.7478	Y=632581.5552
Punct nr. 111	X=353444.9307	Y=632565.6184
Punct nr. 112	X=353458.5866	Y=632556.3796
Punct nr. 113	X=353465.9734	Y=632564.2306
Punct nr. 114	X=353470.2678	Y=632558.4117
Punct nr. 115	X=353471.6607	Y=632556.7286
Punct nr. 116	X=353475.1524	Y=632555.1304
Punct nr. 117	X=353478.4102	Y=632557.9967
Punct nr. 118	X=353500.7082	Y=632548.6899
Punct nr. 119	X=353498.4901	Y=632544.5135
Punct nr. 120	X=353517.5410	Y=632536.5940
Punct nr. 121	X=353521.3992	Y=632542.5210
Punct nr. 122	X=353529.4955	Y=632535.7597
Punct nr. 123	X=353530.3246	Y=632536.7446
Punct nr. 124	X=353537.9744	Y=632530.3039

Punct nr. 125	X=353538.6525	Y=632529.2462
Punct nr. 126	X=353540.9474	Y=632527.3140
Punct nr. 127	X=353542.8849	Y=632525.7743
Punct nr. 128	X=353553.5822	Y=632515.6659
Punct nr. 129	X=353561.0055	Y=632520.0616
Punct nr. 130	X=353561.9167	Y=632520.6012
Punct nr. 131	X=353573.5656	Y=632525.5304
Punct nr. 132	X=353575.2157	Y=632526.1520
Punct nr. 133	X=353584.6319	Y=632513.0367
Punct nr. 134	X=353608.6379	Y=632479.6637
Punct nr. 135	X=353609.0600	Y=632477.3897
Punct nr. 136	X=353608.5387	Y=632474.8730
Punct nr. 137	X=353607.4111	Y=632473.1264
Punct nr. 138	X=353597.8461	Y=632460.7753
Punct nr. 139	X=353570.5569	Y=632476.8197
Punct nr. 140	X=353569.8198	Y=632475.1232
Punct nr. 141	X=353564.4879	Y=632462.8507
Punct nr. 142	X=353559.7389	Y=632454.9059
Punct nr. 143	X=353519.7955	Y=632474.7490
Punct nr. 144	X=353486.3144	Y=632485.4389
Punct nr. 145	X=353479.4772	Y=632487.0537
Punct nr. 146	X=353477.8669	Y=632480.2355
Punct nr. 147	X=353454.9123	Y=632477.8041
Punct nr. 148	X=353450.5129	Y=632481.8892
Punct nr. 149	X=353436.7155	Y=632486.5682
Punct nr. 150	X=353426.0089	Y=632498.7455
Punct nr. 151	X=353414.1019	Y=632501.2840
Punct nr. 152	X=353407.9443	Y=632502.5968
Punct nr. 153	X=353387.4710	Y=632511.2622
Punct nr. 154	X=353371.8409	Y=632541.4690
Punct nr. 155	X=353367.2133	Y=632550.0988
Punct nr. 156	X=353361.9674	Y=632565.5597
Punct nr. 157	X=353334.5372	Y=632578.5281
Punct nr. 158	X=353309.5156	Y=632590.3577
Punct nr. 159	X=353283.5719	Y=632609.7415
Punct nr. 160	X=353256.8839	Y=632628.4226
Punct nr. 161	X=353241.6866	Y=632643.1272
Punct nr. 162	X=353229.2517	Y=632649.8262
Punct nr. 163	X=353209.0411	Y=632660.7141
Punct nr. 164	X=353205.8618	Y=632662.0656
Punct nr. 165	X=353181.2287	Y=632672.5749
Punct nr. 166	X=353157.9935	Y=632683.2668
Punct nr. 167	X=353148.7228	Y=632686.0784

Punct nr. 168	X=353139.4521	Y=632688.8901
Punct nr. 169	X=353131.0844	Y=632690.8018
Punct nr. 170	X=353121.6545	Y=632692.3057
Punct nr. 171	X=353120.3492	Y=632694.1878
Punct nr. 172	X=353118.6057	Y=632695.4977
Punct nr. 173	X=353115.4098	Y=632696.3168
Punct nr. 174	X=353095.5489	Y=632699.3467
Punct nr. 175	X=353097.5228	Y=632704.7473
Punct nr. 176	X=353102.1416	Y=632719.8544
Punct nr. 177	X=353103.9479	Y=632725.2643
Punct nr. 178	X=353101.3708	Y=632728.7232
Punct nr. 179	X=353097.6790	Y=632731.8442
Punct nr. 180	X=353095.3700	Y=632733.1501
Punct nr. 181	X=353076.3501	Y=632741.5285
Punct nr. 182	X=353077.2289	Y=632743.6867
Punct nr. 183	X=353050.1889	Y=632752.6867
Punct nr. 184	X=353048.0389	Y=632747.4067
Punct nr. 185	X=353039.9968	Y=632754.4389
Punct nr. 186	X=353012.3099	Y=632764.1265
Punct nr. 187	X=353005.8716	Y=632766.0661
Punct nr. 188	X=353002.0555	Y=632753.3989
Punct nr. 189	X=352978.7689	Y=632761.8767
Punct nr. 190	X=352974.8727	Y=632753.5067
Punct nr. 191	X=352973.1679	Y=632750.1908
Punct nr. 192	X=352970.1592	Y=632743.7314
Punct nr. 193	X=352954.6689	Y=632750.9467
Punct nr. 194	X=352939.1089	Y=632761.9967
Punct nr. 195	X=352932.5089	Y=632769.9667
Punct nr. 196	X=352931.6775	Y=632770.7259
Punct nr. 197	X=352930.3241	Y=632771.5156
Punct nr. 198	X=352929.0960	Y=632771.9004
Punct nr. 199	X=352927.4128	Y=632772.0175
Punct nr. 200	X=352926.0571	Y=632771.7825
Punct nr. 201	X=352924.2468	Y=632770.9359
Punct nr. 202	X=352923.4316	Y=632770.3195
Punct nr. 203	X=352919.0789	Y=632776.0767
Punct nr. 204	X=352911.9289	Y=632770.7767
Punct nr. 205	X=352911.0818	Y=632768.5648
Punct nr. 206	X=352911.7689	Y=632766.3667
Punct nr. 207	X=352908.8738	Y=632763.0037
Punct nr. 208	X=352889.6289	Y=632741.1567
Punct nr. 209	X=352886.0979	Y=632738.0914
Punct nr. 210	X=352882.8208	Y=632734.1304

Punct nr. 211	X=352881.2589	Y=632728.8067
Punct nr. 212	X=352881.5839	Y=632722.2627
Punct nr. 213	X=352884.8299	Y=632716.5957
Punct nr. 214	X=352879.2789	Y=632712.1507
Punct nr. 215	X=352868.0499	Y=632705.2827
Punct nr. 216	X=352845.6358	Y=632690.3928
Punct nr. 217	X=352844.5224	Y=632688.1966
Punct nr. 218	X=352844.2423	Y=632685.6198
Punct nr. 219	X=352844.9727	Y=632682.9961
Punct nr. 220	X=352855.2021	Y=632667.3576
Punct nr. 221	X=352855.8243	Y=632666.4064
Punct nr. 222	X=352844.3773	Y=632659.5453
Punct nr. 223	X=352818.2489	Y=632645.6097
Punct nr. 224	X=352815.3589	Y=632645.8267
Punct nr. 225	X=352805.2074	Y=632647.8497
Punct nr. 226	X=352798.5389	Y=632614.3867
Punct nr. 227	X=352785.2112	Y=632621.8609
Punct nr. 228	X=352783.8502	Y=632612.3578
Punct nr. 229	X=352762.8293	Y=632622.8636
Punct nr. 230	X=352723.6560	Y=632620.3310
Punct nr. 231	X=352716.3784	Y=632620.0575
Punct nr. 232	X=352719.0259	Y=632613.3407
Punct nr. 233	X=352722.6339	Y=632601.1027
Punct nr. 234	X=352723.5289	Y=632596.4797
Punct nr. 235	X=352723.5229	Y=632591.8927
Punct nr. 236	X=352721.6459	Y=632581.6627
Punct nr. 237	X=352717.7549	Y=632576.6787
Punct nr. 238	X=352712.7069	Y=632571.6537
Punct nr. 239	X=352698.3992	Y=632559.9154
Punct nr. 240	X=352689.5389	Y=632553.4147
Punct nr. 241	X=352685.3669	Y=632544.9397
Punct nr. 242	X=352684.6339	Y=632536.8147
Punct nr. 243	X=352682.4069	Y=632529.5447
Punct nr. 244	X=352669.7039	Y=632503.4257
Punct nr. 245	X=352665.8179	Y=632496.5297
Punct nr. 246	X=352661.8121	Y=632484.8197
Punct nr. 247	X=352659.8914	Y=632472.7985
Punct nr. 248	X=352657.7889	Y=632460.5267
Punct nr. 249	X=352655.5263	Y=632452.4487
Punct nr. 250	X=352651.4674	Y=632441.1599
Punct nr. 251	X=352649.0854	Y=632431.9808
Punct nr. 252	X=352640.3514	Y=632415.2060
Punct nr. 253	X=352631.9912	Y=632401.6898

Punct nr. 254	X=352625.9323	Y=632390.9447
Punct nr. 255	X=352624.9808	Y=632389.2573
Punct nr. 256	X=352621.4760	Y=632384.5437
Punct nr. 257	X=352617.9711	Y=632379.8300
Punct nr. 258	X=352615.1672	Y=632374.7341
Punct nr. 259	X=352613.6378	Y=632370.5301
Punct nr. 260	X=352612.1085	Y=632366.3260
Punct nr. 261	X=352610.9919	Y=632351.9545
Punct nr. 262	X=352610.6010	Y=632339.9362
Punct nr. 263	X=352610.5417	Y=632338.0615
Punct nr. 264	X=352608.4743	Y=632331.8598
Punct nr. 265	X=352605.4948	Y=632322.8312
Punct nr. 266	X=352600.5410	Y=632307.9008
Punct nr. 267	X=352597.4252	Y=632297.1165
Punct nr. 268	X=352590.6958	Y=632282.0289
Punct nr. 269	X=352585.2349	Y=632270.5052
Punct nr. 270	X=352582.8414	Y=632258.9017
Punct nr. 271	X=352582.1865	Y=632252.3070
Punct nr. 272	X=352586.6392	Y=632232.1623
Punct nr. 273	X=352585.2584	Y=632225.7128
Punct nr. 274	X=352578.0732	Y=632227.2511
Punct nr. 275	X=352535.5831	Y=632229.4011
Punct nr. 276	X=352504.7513	Y=632229.4011
Punct nr. 277	X=352502.4944	Y=632228.0837
Punct nr. 278	X=352504.7163	Y=632219.5904
Punct nr. 279	X=352492.2248	Y=632219.7716
Punct nr. 280	X=352445.3266	Y=632220.4518
Punct nr. 281	X=352444.8137	Y=632237.7064
Punct nr. 282	X=352444.4138	Y=632251.1620
Punct nr. 283	X=352445.3278	Y=632270.5571
Punct nr. 284	X=352445.8822	Y=632277.8562
Punct nr. 285	X=352463.1373	Y=632279.0459
Punct nr. 286	X=352463.7531	Y=632300.5644
Punct nr. 287	X=352472.5977	Y=632305.6562
Punct nr. 288	X=352465.4658	Y=632317.7336
Punct nr. 289	X=352456.4417	Y=632335.6316
Punct nr. 290	X=352447.2626	Y=632368.5963
Punct nr. 291	X=352442.5124	Y=632385.2699
Punct nr. 292	X=352435.9698	Y=632411.4610
Punct nr. 293	X=352434.2004	Y=632424.5815
Punct nr. 294	X=352433.6105	Y=632435.9332
Punct nr. 295	X=352439.9390	Y=632463.4751
Punct nr. 296	X=352453.8604	Y=632518.2380

Punct nr. 297	X=352463.8511	Y=632562.0987
Punct nr. 298	X=352469.4981	Y=632611.1705
Punct nr. 299	X=352471.2354	Y=632635.9235
Punct nr. 300	X=352472.3428	Y=632670.0860
Punct nr. 301	X=352473.0814	Y=632692.8706
Punct nr. 302	X=352474.1239	Y=632725.0309
Punct nr. 303	X=352521.0049	Y=632745.0407
Punct nr. 304	X=352565.4909	Y=632733.0467
Punct nr. 305	X=352583.2599	Y=632733.5287
Punct nr. 306	X=352586.0929	Y=632742.2547
Punct nr. 307	X=352589.7739	Y=632744.7647
Punct nr. 308	X=352590.4349	Y=632745.6997
Punct nr. 309	X=352590.3749	Y=632747.8397
Punct nr. 310	X=352586.5054	Y=632763.7790
Punct nr. 311	X=352585.0899	Y=632769.6097
Punct nr. 312	X=352579.4282	Y=632786.3419
Punct nr. 313	X=352571.2989	Y=632798.3867
Punct nr. 314	X=352545.2589	Y=632815.5481
Punct nr. 315	X=352532.5183	Y=632831.7381
Punct nr. 316	X=352523.0415	Y=632846.0767
Punct nr. 317	X=352496.6829	Y=632885.9577
Punct nr. 318	X=352516.3128	Y=632896.9506
Punct nr. 319	X=352506.0677	Y=632913.9381
Punct nr. 320	X=352503.3479	Y=632925.1331
Punct nr. 321	X=352502.2197	Y=632928.5866
Punct nr. 322	X=352501.8581	Y=632930.9300
Punct nr. 323	X=352498.3789	Y=632979.8223
Punct nr. 324	X=352525.2539	Y=632991.8377
Punct nr. 325	X=352535.2830	Y=632991.9359
Punct nr. 326	X=352542.7229	Y=632992.0089
Punct nr. 327	X=352542.6496	Y=633000.2067
Punct nr. 328	X=352542.3748	Y=633030.9451
Punct nr. 329	X=352541.9319	Y=633054.1387
Punct nr. 330	X=352542.6259	Y=633056.8237
Punct nr. 331	X=352542.8818	Y=633059.7899
Punct nr. 332	X=352546.0950	Y=633097.0407
Punct nr. 333	X=352524.0824	Y=633100.1770
Punct nr. 334	X=352507.8182	Y=633102.5762
Punct nr. 335	X=352502.2645	Y=633103.3954
Punct nr. 336	X=352487.8389	Y=633105.2607
Punct nr. 337	X=352481.9029	Y=633105.9907
Punct nr. 338	X=352482.4259	Y=633106.5477
Punct nr. 339	X=352474.2338	Y=633108.1637

Punct nr. 340	X=352472.6574	Y=633108.5339
Punct nr. 341	X=352457.5646	Y=633112.0782
Punct nr. 342	X=352456.6518	Y=633110.1895
Punct nr. 343	X=352445.5711	Y=633114.2132
Punct nr. 344	X=352443.4290	Y=633114.9910
Punct nr. 345	X=352434.2805	Y=633116.6627
Punct nr. 346	X=352424.0792	Y=633119.9186
Punct nr. 347	X=352413.1189	Y=633123.4167
Punct nr. 348	X=352410.9348	Y=633119.0822
Punct nr. 349	X=352399.5989	Y=633122.6467
Punct nr. 350	X=352372.3892	Y=633131.2025
Punct nr. 351	X=352377.1069	Y=633150.7270
Punct nr. 352	X=352389.3531	Y=633147.7932
Punct nr. 353	X=352390.0921	Y=633150.8780
Punct nr. 354	X=352391.4421	Y=633157.6280
Punct nr. 355	X=352373.3848	Y=633162.3770
Punct nr. 356	X=352381.1573	Y=633187.0900
Punct nr. 357	X=352382.8978	Y=633191.7866
Punct nr. 358	X=352384.2277	Y=633197.9446
Punct nr. 359	X=352386.6713	Y=633197.4169
Punct nr. 360	X=352388.7433	Y=633196.9695
Punct nr. 361	X=352390.4346	Y=633196.6042
Punct nr. 362	X=352395.6640	Y=633195.4749
Punct nr. 363	X=352398.6353	Y=633194.8332
Punct nr. 364	X=352399.7601	Y=633200.8261
Punct nr. 365	X=352400.1895	Y=633203.9047
Punct nr. 366	X=352401.2105	Y=633203.7367
Punct nr. 367	X=352402.1198	Y=633209.2624
Punct nr. 368	X=352403.3687	Y=633221.8650
Punct nr. 369	X=352396.9071	Y=633223.8324
Punct nr. 370	X=352398.9376	Y=633239.1290
Punct nr. 371	X=352386.9089	Y=633241.3967
Punct nr. 372	X=352387.6865	Y=633243.2681
Punct nr. 373	X=352391.1189	Y=633245.8267
Punct nr. 374	X=352396.0289	Y=633246.5567
Punct nr. 375	X=352398.5589	Y=633247.3567
Punct nr. 376	X=352376.4360	Y=633254.2707
Punct nr. 377	X=352378.4389	Y=633261.1367
Punct nr. 378	X=352388.5089	Y=633295.6567
Punct nr. 379	X=352391.0589	Y=633302.8867
Punct nr. 380	X=352397.5789	Y=633313.3567
Punct nr. 381	X=352402.5489	Y=633325.4567
Punct nr. 382	X=352404.1827	Y=633329.2087

Punct nr. 383	X=352408.7561	Y=633359.8452
Punct nr. 384	X=352414.3917	Y=633383.8397
Punct nr. 385	X=352416.6378	Y=633393.4028
Punct nr. 386	X=352417.8987	Y=633398.7711
Punct nr. 387	X=352418.4500	Y=633399.4871
Punct nr. 388	X=352419.5342	Y=633399.5238
Punct nr. 389	X=352423.9179	Y=633398.1190
Punct nr. 390	X=352441.6589	Y=633392.1751
Punct nr. 391	X=352462.8622	Y=633378.5795
Punct nr. 392	X=352492.9279	Y=633349.3117
Punct nr. 393	X=352498.3789	Y=633366.7603
Punct nr. 394	X=352508.5561	Y=633396.0384
Punct nr. 395	X=352513.2711	Y=633406.9417
Punct nr. 396	X=352516.3275	Y=633406.0099
Punct nr. 397	X=352524.2895	Y=633403.5420
Punct nr. 398	X=352525.8355	Y=633402.8739
Punct nr. 399	X=352526.4109	Y=633401.4907
Punct nr. 400	X=352527.8968	Y=633391.6333
Punct nr. 401	X=352532.8419	Y=633384.1017
Punct nr. 402	X=352551.9359	Y=633371.9687
Punct nr. 403	X=352564.3647	Y=633369.8193
Punct nr. 404	X=352569.7519	Y=633368.8877
Punct nr. 405	X=352587.7249	Y=633369.5287
Punct nr. 406	X=352594.1109	Y=633369.9877
Punct nr. 407	X=352596.7953	Y=633369.8575
Punct nr. 408	X=352598.8404	Y=633367.7111
Punct nr. 409	X=352596.0179	Y=633310.6257
Punct nr. 410	X=352595.8678	Y=633304.0000
Punct nr. 411	X=352601.8569	Y=633303.0947
Punct nr. 412	X=352617.0019	Y=633302.1997
Punct nr. 413	X=352624.1458	Y=633301.8446
Punct nr. 414	X=352630.8469	Y=633301.5115
Punct nr. 415	X=352629.4449	Y=633272.4857
Punct nr. 416	X=352629.8771	Y=633271.2815
Punct nr. 417	X=352630.5496	Y=633270.3991
Punct nr. 418	X=352631.5008	Y=633269.7106
Punct nr. 419	X=352632.6539	Y=633269.3287
Punct nr. 420	X=352637.1705	Y=633269.4541
Punct nr. 421	X=352637.6398	Y=633264.7296
Punct nr. 422	X=352698.9103	Y=633268.4070
Punct nr. 423	X=352700.1226	Y=633268.0024
Punct nr. 424	X=352700.8394	Y=633267.3959
Punct nr. 425	X=352701.3860	Y=633266.4396

Punct nr. 426	X=352701.5449	Y=633265.4869
Punct nr. 427	X=352701.9424	Y=633261.2181
Punct nr. 428	X=352702.2969	Y=633247.6127
Punct nr. 429	X=352740.7729	Y=633246.9652
Punct nr. 430	X=352782.2754	Y=633247.0399
Punct nr. 431	X=352802.3675	Y=633241.8728
Punct nr. 432	X=352804.3706	Y=633240.4260
Punct nr. 433	X=352806.3738	Y=633238.9793
Punct nr. 434	X=352807.4813	Y=633237.4758
Punct nr. 435	X=352808.0909	Y=633236.3374
Punct nr. 436	X=352808.7993	Y=633234.3064
Punct nr. 437	X=352807.5279	Y=633222.3481
Punct nr. 438	X=352806.3993	Y=633220.5176
Punct nr. 439	X=352805.5938	Y=633219.5073
Punct nr. 440	X=352804.2803	Y=633218.1891
Punct nr. 441	X=352809.4763	Y=633215.2719
Punct nr. 442	X=352796.4879	Y=633112.2267
Punct nr. 443	X=352796.3529	Y=633110.3167
Punct nr. 444	X=352791.9506	Y=633110.7441
Punct nr. 445	X=352791.6663	Y=633092.4082
Punct nr. 446	X=352795.0789	Y=633092.3552
Punct nr. 447	X=352795.7217	Y=633076.9060
Punct nr. 448	X=352795.6359	Y=633076.2626
Punct nr. 449	X=352797.0369	Y=633076.0187
Punct nr. 450	X=352791.8909	Y=633054.3167
Punct nr. 451	X=352790.0700	Y=633046.6373
Punct nr. 452	X=352823.6039	Y=633041.8397
Punct nr. 453	X=352827.3619	Y=633042.0545
Punct nr. 454	X=352832.4027	Y=633043.0183
Punct nr. 455	X=352844.2010	Y=633048.8825
Punct nr. 456	X=352852.1439	Y=633057.6267
Punct nr. 457	X=352867.1711	Y=633087.0531
Punct nr. 458	X=352885.7282	Y=633123.3917
Punct nr. 459	X=352897.4149	Y=633146.2767
Punct nr. 460	X=352914.1569	Y=633186.1317
Punct nr. 461	X=352921.8639	Y=633203.9207
Punct nr. 462	X=352928.5509	Y=633209.1257
Punct nr. 463	X=352935.8493	Y=633209.5360
Punct nr. 464	X=352942.0699	Y=633207.0067
Punct nr. 465	X=352952.4499	Y=633207.7037
Punct nr. 466	X=352960.0949	Y=633207.9637
Punct nr. 467	X=352966.7476	Y=633207.9730
Punct nr. 468	X=352964.1871	Y=633202.3200

Punct nr. 469 X=352965.7099 Y=633201.8287
Punct nr. 470 X=352982.7839 Y=633196.3201



ZONE CONSTRUITE PROTEJATE – „SPITALUL VECHI” COORDONATE STEREO 70

Coordonate Limită Zonă construită protejată – „Spitalul Vechi”:

Punct nr. 1	X=353251.4028	Y=633984.5897
Punct nr. 2	X=353252.0689	Y=633976.7867
Punct nr. 3	X=353251.7608	Y=633969.6010
Punct nr. 4	X=353251.0975	Y=633962.6271
Punct nr. 5	X=353249.3280	Y=633951.7251
Punct nr. 6	X=353246.6357	Y=633940.8373
Punct nr. 7	X=353242.5459	Y=633928.8867
Punct nr. 8	X=353238.4825	Y=633919.5577
Punct nr. 9	X=353235.0087	Y=633912.6101
Punct nr. 10	X=353227.7324	Y=633902.0600
Punct nr. 11	X=353221.6937	Y=633895.5241
Punct nr. 12	X=353203.2197	Y=633877.1645
Punct nr. 13	X=353193.0885	Y=633868.3205
Punct nr. 14	X=353182.5989	Y=633859.9467
Punct nr. 15	X=353181.2689	Y=633860.7367
Punct nr. 16	X=353145.7222	Y=633830.3877
Punct nr. 17	X=353155.5278	Y=633820.2581
Punct nr. 18	X=353179.9976	Y=633818.9338
Punct nr. 19	X=353190.7158	Y=633817.2431
Punct nr. 20	X=353195.9275	Y=633817.0178
Punct nr. 21	X=353204.8636	Y=633809.2063
Punct nr. 22	X=353241.7925	Y=633776.9248
Punct nr. 23	X=353265.3687	Y=633737.6167
Punct nr. 24	X=353293.6942	Y=633723.3662
Punct nr. 25	X=353301.9023	Y=633719.7195
Punct nr. 26	X=353305.4766	Y=633727.7647
Punct nr. 27	X=353334.6836	Y=633708.9788
Punct nr. 28	X=353343.7633	Y=633722.0107
Punct nr. 29	X=353340.0548	Y=633724.5946
Punct nr. 30	X=353347.6046	Y=633738.0073
Punct nr. 31	X=353374.3057	Y=633719.5659
Punct nr. 32	X=353380.9873	Y=633736.5477
Punct nr. 33	X=353388.4954	Y=633731.8444
Punct nr. 34	X=353396.0308	Y=633747.2120
Punct nr. 35	X=353403.5660	Y=633764.7812
Punct nr. 36	X=353384.0976	Y=633775.4765
Punct nr. 37	X=353402.2951	Y=633810.8557
Punct nr. 38	X=353407.1306	Y=633821.8130
Punct nr. 39	X=353412.3805	Y=633819.4962
Punct nr. 40	X=353421.7563	Y=633838.5076
Punct nr. 41	X=353447.2568	Y=633871.2021
Punct nr. 42	X=353465.4057	Y=633917.9807
Punct nr. 43	X=353461.5197	Y=633919.0324
Punct nr. 44	X=353449.3763	Y=633922.9158

Punct nr. 45	X=353440.8630	Y=633927.5950
Punct nr. 46	X=353444.9941	Y=633932.9253
Punct nr. 47	X=353453.5436	Y=633943.9561
Punct nr. 48	X=353474.4985	Y=633983.3144
Punct nr. 49	X=353485.3030	Y=634007.5575
Punct nr. 50	X=353485.5305	Y=634021.4265
Punct nr. 51	X=353479.5044	Y=634036.9119
Punct nr. 52	X=353476.2155	Y=634046.9865
Punct nr. 53	X=353454.6068	Y=634047.4611
Punct nr. 54	X=353429.1948	Y=634044.8894
Punct nr. 55	X=353407.3212	Y=634041.6749
Punct nr. 56	X=353388.7433	Y=634036.0757
Punct nr. 57	X=353357.7166	Y=634022.7100
Punct nr. 58	X=353344.5137	Y=634021.0586
Punct nr. 59	X=353340.3039	Y=634020.5321
Punct nr. 60	X=353337.5986	Y=634019.5415
Punct nr. 61	X=353306.9501	Y=634000.2637
Punct nr. 62	X=353285.5411	Y=633992.2908
Punct nr. 63	X=353269.0738	Y=633997.8171

PATRIMONIU ARHEOLOGIC – COORDONATE STEREO 70**AMPLASAMENT 1:**

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=349368.4639	Y=638248.4060
Punct nr. 2	X=349352.2815	Y=638206.2962
Punct nr. 3	X=349324.4528	Y=638164.7315
Punct nr. 4	X=349314.7499	Y=638146.9364
Punct nr. 5	X=349310.0968	Y=638147.7476
Punct nr. 6	X=349297.9901	Y=638150.5501
Punct nr. 7	X=349279.4356	Y=638156.0234
Punct nr. 8	X=349260.1951	Y=638167.5147
Punct nr. 9	X=349242.8152	Y=638177.8948
Punct nr. 10	X=349204.1042	Y=638205.1758
Punct nr. 11	X=349175.7949	Y=638225.1264
Punct nr. 12	X=349157.0612	Y=638238.3286
Punct nr. 13	X=349157.8605	Y=638239.4980
Punct nr. 14	X=349162.3216	Y=638262.6131
Punct nr. 15	X=349158.6601	Y=638278.1901
Punct nr. 16	X=349156.5802	Y=638299.0748
Punct nr. 17	X=349156.9113	Y=638314.2944
Punct nr. 18	X=349155.4652	Y=638331.3777
Punct nr. 19	X=349153.2682	Y=638340.0150
Punct nr. 20	X=349155.9671	Y=638347.5935
Punct nr. 21	X=349156.3527	Y=638350.1169
Punct nr. 22	X=349242.4055	Y=638308.8127

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=349396.9954	Y=638132.8145
Punct nr. 2	X=349352.7951	Y=638140.3036
Punct nr. 3	X=349314.7499	Y=638146.9364
Punct nr. 4	X=349310.0968	Y=638147.7476
Punct nr. 5	X=349297.9901	Y=638150.5501
Punct nr. 6	X=349279.4356	Y=638156.0234
Punct nr. 7	X=349260.1951	Y=638167.5147
Punct nr. 8	X=349242.8152	Y=638177.8948
Punct nr. 9	X=349204.1042	Y=638205.1758
Punct nr. 10	X=349175.7949	Y=638225.1264

Punct nr. 11	X=349157.0612	Y=638238.3286
Punct nr. 12	X=349157.8605	Y=638239.4980
Punct nr. 13	X=349162.3216	Y=638262.6131
Punct nr. 14	X=349158.6601	Y=638278.1901
Punct nr. 15	X=349156.5802	Y=638299.0748
Punct nr. 16	X=349156.9113	Y=638314.2944
Punct nr. 17	X=349155.4652	Y=638331.3777
Punct nr. 18	X=349153.2682	Y=638340.0150
Punct nr. 19	X=349156.3527	Y=638350.1169
Punct nr. 20	X=349157.4123	Y=638356.7967
Punct nr. 21	X=349153.7410	Y=638366.0209
Punct nr. 22	X=349154.2960	Y=638387.0270
Punct nr. 23	X=349397.8513	Y=638333.9897
Punct nr. 24	X=349396.7021	Y=638233.4055
Punct nr. 25	X=349396.2734	Y=638142.1071

AMPLASAMENT 2:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=351200.4398	Y=636052.9490
Punct nr. 2	X=351232.7851	Y=636082.9408
Punct nr. 3	X=351267.4045	Y=636047.0298
Punct nr. 4	X=351235.6538	Y=636016.4211
Punct nr. 5	X=351251.5942	Y=635999.8860
Punct nr. 6	X=351256.0654	Y=635995.3268
Punct nr. 7	X=351162.9379	Y=635900.0322
Punct nr. 8	X=351153.7224	Y=635893.9175
Punct nr. 9	X=351055.7844	Y=635819.8971
Punct nr. 10	X=351050.0649	Y=635803.0104
Punct nr. 11	X=351027.7320	Y=635785.9358
Punct nr. 12	X=351004.6617	Y=635768.2974
Punct nr. 13	X=351022.3938	Y=635752.4179
Punct nr. 14	X=350979.4514	Y=635704.1908
Punct nr. 15	X=350838.2901	Y=635841.3116
Punct nr. 16	X=350831.0152	Y=635847.9425
Punct nr. 17	X=350854.6650	Y=635869.7297
Punct nr. 18	X=350895.5719	Y=635908.4019
Punct nr. 19	X=350871.8919	Y=635929.5291
Punct nr. 20	X=350868.2048	Y=635932.8187
Punct nr. 21	X=350874.6113	Y=635938.9986
Punct nr. 22	X=350895.4423	Y=635957.7709

Punct nr. 23	X=350898.7806	Y=635956.9556
Punct nr. 24	X=350908.8453	Y=635966.0298
Punct nr. 25	X=350925.7836	Y=635982.9521
Punct nr. 26	X=350952.8269	Y=636015.3962
Punct nr. 27	X=350992.4050	Y=636061.3875
Punct nr. 28	X=351020.3899	Y=636091.0627
Punct nr. 29	X=351047.1473	Y=636113.6256
Punct nr. 30	X=351088.5954	Y=636142.5479
Punct nr. 31	X=351105.4043	Y=636151.5303

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=351267.4045	Y=636047.0298
Punct nr. 2	X=351284.0764	Y=636031.2740
Punct nr. 3	X=351334.6882	Y=635983.9367
Punct nr. 4	X=351333.6005	Y=635959.0564
Punct nr. 5	X=351310.2823	Y=635952.6013
Punct nr. 6	X=351268.6379	Y=635914.8498
Punct nr. 7	X=351334.6169	Y=635827.2645
Punct nr. 8	X=351253.2939	Y=635777.6595
Punct nr. 9	X=351255.7816	Y=635771.5221
Punct nr. 10	X=351265.6617	Y=635747.1474
Punct nr. 11	X=351277.8291	Y=635717.1299
Punct nr. 12	X=351283.0695	Y=635704.2018
Punct nr. 13	X=351292.8613	Y=635682.7585
Punct nr. 14	X=351251.8274	Y=635654.7574
Punct nr. 15	X=351253.6239	Y=635649.3107
Punct nr. 16	X=351173.2165	Y=635609.7206
Punct nr. 17	X=351124.1197	Y=635607.2562
Punct nr. 18	X=351070.6069	Y=635671.4643
Punct nr. 19	X=351079.7187	Y=635678.2468
Punct nr. 20	X=351077.6934	Y=635680.9675
Punct nr. 21	X=351046.1530	Y=635725.1800
Punct nr. 22	X=351022.3938	Y=635752.4179
Punct nr. 23	X=350979.4514	Y=635704.1908
Punct nr. 24	X=350838.2901	Y=635841.3116
Punct nr. 25	X=350831.0152	Y=635847.9425
Punct nr. 26	X=350854.6650	Y=635869.7297
Punct nr. 27	X=350895.5719	Y=635908.4019
Punct nr. 28	X=350871.8919	Y=635929.5291
Punct nr. 29	X=350868.2048	Y=635932.8187

Punct nr. 30	X=350874.6113	Y=635938.9986
Punct nr. 31	X=350895.4423	Y=635957.7709
Punct nr. 32	X=350898.7806	Y=635956.9556
Punct nr. 33	X=350908.8453	Y=635966.0298
Punct nr. 34	X=350925.7836	Y=635982.9521
Punct nr. 35	X=350952.8269	Y=636015.3962
Punct nr. 36	X=350992.4050	Y=636061.3875
Punct nr. 37	X=351020.3899	Y=636091.0627
Punct nr. 38	X=351047.1473	Y=636113.6256
Punct nr. 39	X=351088.5954	Y=636142.5479
Punct nr. 40	X=351105.4043	Y=636151.5303
Punct nr. 41	X=351200.4398	Y=636052.9490
Punct nr. 42	X=351232.7851	Y=636082.9408

AMPLASAMENT 3:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=349434.2541	Y=638115.4068
Punct nr. 2	X=349513.5253	Y=638051.4958
Punct nr. 3	X=349597.9104	Y=638013.4314
Punct nr. 4	X=349718.5670	Y=637998.6896
Punct nr. 5	X=349840.0299	Y=637983.2542
Punct nr. 6	X=349840.0299	Y=637983.2542
Punct nr. 7	X=349836.5043	Y=637975.4425
Punct nr. 8	X=349810.8875	Y=637912.8102
Punct nr. 9	X=349786.7375	Y=637858.8122
Punct nr. 10	X=349633.7646	Y=637876.6454
Punct nr. 11	X=349341.6624	Y=637925.1581
Punct nr. 12	X=349275.1421	Y=637940.5406
Punct nr. 13	X=349245.3340	Y=637999.2494
Punct nr. 14	X=349228.6855	Y=638033.1513
Punct nr. 15	X=349280.3557	Y=638144.1403
Punct nr. 16	X=349307.8829	Y=638136.8283
Punct nr. 17	X=349397.2095	Y=638121.2553

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=349786.7375	Y=637858.8122
Punct nr. 2	X=349633.7646	Y=637876.6454
Punct nr. 3	X=349341.6624	Y=637925.1581
Punct nr. 4	X=349275.1421	Y=637940.5406
Punct nr. 5	X=349245.3340	Y=637999.2494

Punct nr. 6	X=349228.6855	Y=638033.1513
Punct nr. 7	X=349280.3557	Y=638144.1403
Punct nr. 8	X=349307.8829	Y=638136.8283
Punct nr. 9	X=349397.2095	Y=638121.2553
Punct nr. 10	X=349476.7474	Y=638108.8898
Punct nr. 11	X=349651.3470	Y=638084.4323
Punct nr. 12	X=349871.5429	Y=638053.0530
Punct nr. 13	X=349840.0168	Y=637983.2227
Punct nr. 14	X=349836.5043	Y=637975.4425
Punct nr. 15	X=349810.8875	Y=637912.8102

AMPLASAMENT 4:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=350573.0663	Y=635886.9154
Punct nr. 2	X=350606.5019	Y=635853.9225
Punct nr. 3	X=350590.8697	Y=635832.2166
Punct nr. 4	X=350590.8697	Y=635810.5108
Punct nr. 5	X=350560.0395	Y=635785.3320
Punct nr. 6	X=350514.0111	Y=635771.0061
Punct nr. 7	X=350481.8782	Y=635807.9061
Punct nr. 8	X=350477.9702	Y=635825.7049
Punct nr. 9	X=350486.2205	Y=635840.4649
Punct nr. 10	X=350517.4850	Y=635856.5272
Punct nr. 11	X=350543.1045	Y=635882.1401

Punct nr. 1	X=350435.3482	Y=635780.4132
Punct nr. 2	X=350400.6099	Y=635763.9167
Punct nr. 3	X=350381.5038	Y=635735.2650
Punct nr. 4	X=350342.8574	Y=635710.0861
Punct nr. 5	X=350342.8574	Y=635667.1085
Punct nr. 6	X=350354.5816	Y=635647.5732
Punct nr. 7	X=350368.9112	Y=635635.4180
Punct nr. 8	X=350378.4642	Y=635631.0768
Punct nr. 9	X=350466.6127	Y=635695.3262
Punct nr. 10	X=350486.5872	Y=635737.4355
Punct nr. 11	X=350466.6127	Y=635761.7461

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=350326.8459	Y=635726.8673
Punct nr. 2	X=350420.9122	Y=635808.8167

Punct nr. 3	X=350447.0261	Y=635827.5121
Punct nr. 4	X=350455.7810	Y=635837.1669
Punct nr. 5	X=350503.1015	Y=635878.9567
Punct nr. 6	X=350566.5607	Y=635933.1490
Punct nr. 7	X=350588.6662	Y=635963.2862
Punct nr. 8	X=350608.1215	Y=635946.5042
Punct nr. 9	X=350659.7852	Y=635903.8344
Punct nr. 10	X=350703.4956	Y=635868.1174
Punct nr. 11	X=350618.7469	Y=635791.6106
Punct nr. 12	X=350490.3545	Y=635668.6699
Punct nr. 13	X=350458.3430	Y=635637.6095
Punct nr. 14	X=350456.1759	Y=635633.9942
Punct nr. 15	X=350452.8173	Y=635635.0057
Punct nr. 16	X=350449.0585	Y=635634.1712
Punct nr. 17	X=350425.4699	Y=635615.6759
Punct nr. 18	X=350407.2060	Y=635597.7127
Punct nr. 19	X=350401.1115	Y=635600.6474
Punct nr. 20	X=350391.3452	Y=635600.1828
Punct nr. 21	X=350356.3935	Y=635607.2412
Punct nr. 22	X=350348.7588	Y=635614.4287
Punct nr. 23	X=350327.4170	Y=635622.6053
Punct nr. 24	X=350308.5651	Y=635637.1810
Punct nr. 25	X=350293.6317	Y=635664.5549
Punct nr. 26	X=350278.1643	Y=635684.4566

AMPLASAMENT 5:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=350954.1186	Y=637808.5947
Punct nr. 2	X=351066.4809	Y=637787.9612
Punct nr. 3	X=351168.7654	Y=637772.9329
Punct nr. 4	X=351365.9698	Y=637743.0026
Punct nr. 5	X=351444.3208	Y=637731.2675
Punct nr. 6	X=351478.7079	Y=637726.1685
Punct nr. 7	X=351486.7981	Y=637717.4829
Punct nr. 8	X=351493.5227	Y=637705.9271
Punct nr. 9	X=351497.9677	Y=637698.2885
Punct nr. 10	X=351499.1939	Y=637692.5407
Punct nr. 11	X=351500.4845	Y=637681.1381
Punct nr. 12	X=351499.9103	Y=637676.6592
Punct nr. 13	X=351448.8025	Y=637586.4645

Punct nr. 14	X=351418.7419	Y=637505.0117
Punct nr. 15	X=351415.3032	Y=637466.5565
Punct nr. 16	X=351342.5985	Y=637470.9026
Punct nr. 17	X=351338.5335	Y=637472.1252
Punct nr. 18	X=351263.4003	Y=637477.9746
Punct nr. 19	X=351261.4486	Y=637447.4460
Punct nr. 20	X=351257.9356	Y=637392.4956
Punct nr. 21	X=351244.8978	Y=637275.7530
Punct nr. 22	X=351098.7927	Y=637284.8948
Punct nr. 23	X=350656.0471	Y=637347.7767
Punct nr. 24	X=350662.2895	Y=637386.2411
Punct nr. 25	X=350664.8165	Y=637403.2237
Punct nr. 26	X=350681.0790	Y=637503.4298
Punct nr. 27	X=350685.7202	Y=637531.2739
Punct nr. 28	X=350652.8435	Y=637536.7539
Punct nr. 29	X=350668.8312	Y=637632.2706
Punct nr. 30	X=350672.7742	Y=637655.8055
Punct nr. 31	X=350692.2814	Y=637773.6054

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=351381.2449	Y=637838.9803
Punct nr. 2	X=351404.4121	Y=637836.8904
Punct nr. 3	X=351461.4973	Y=637827.7396
Punct nr. 4	X=351496.3025	Y=637815.4090
Punct nr. 5	X=351522.0579	Y=637802.6441
Punct nr. 6	X=351470.2415	Y=637727.4239
Punct nr. 7	X=351478.7079	Y=637726.1685
Punct nr. 8	X=351486.7981	Y=637717.4829
Punct nr. 9	X=351493.5227	Y=637705.9271
Punct nr. 10	X=351497.9677	Y=637698.2885
Punct nr. 11	X=351499.1939	Y=637692.5407
Punct nr. 12	X=351500.4845	Y=637681.1381
Punct nr. 13	X=351499.9103	Y=637676.6592
Punct nr. 14	X=351448.8025	Y=637586.4645
Punct nr. 15	X=351489.8678	Y=637564.4649
Punct nr. 16	X=351484.1430	Y=637500.2613
Punct nr. 17	X=351568.4846	Y=637494.1352
Punct nr. 18	X=351565.8518	Y=637484.3926
Punct nr. 19	X=351558.7811	Y=637440.1508
Punct nr. 20	X=351551.1256	Y=637394.3792

Punct nr. 21	X=351410.2107	Y=637409.6054
Punct nr. 22	X=351407.2516	Y=637376.5130
Punct nr. 23	X=351403.8276	Y=637338.2218
Punct nr. 24	X=351401.9955	Y=637317.7331
Punct nr. 25	X=351388.5230	Y=637225.4816
Punct nr. 26	X=351385.3304	Y=637199.6200
Punct nr. 27	X=351373.7158	Y=637201.5793
Punct nr. 28	X=351356.9356	Y=637202.2409
Punct nr. 29	X=351350.2793	Y=637203.7795
Punct nr. 30	X=351343.7311	Y=637208.0637
Punct nr. 31	X=351339.9670	Y=637213.0939
Punct nr. 32	X=351334.3104	Y=637215.3604
Punct nr. 33	X=351285.9628	Y=637220.7786
Punct nr. 34	X=351258.3280	Y=637223.8755
Punct nr. 35	X=351240.9460	Y=637223.7023
Punct nr. 36	X=351090.6505	Y=637231.5748
Punct nr. 37	X=350647.7829	Y=637296.8549
Punct nr. 38	X=350656.0471	Y=637347.7767
Punct nr. 39	X=350685.7202	Y=637531.2739
Punct nr. 40	X=350652.8435	Y=637536.7539
Punct nr. 41	X=350692.2814	Y=637773.6054
Punct nr. 42	X=350695.2852	Y=637798.1546
Punct nr. 43	X=350708.5236	Y=637798.0799
Punct nr. 44	X=350709.2927	Y=637801.2771
Punct nr. 45	X=350730.3517	Y=637924.1666
Punct nr. 46	X=350731.0834	Y=637929.3986
Punct nr. 47	X=350966.9197	Y=637896.4196
Punct nr. 48	X=350966.1021	Y=637891.9288
Punct nr. 49	X=350954.1186	Y=637808.5947
Punct nr. 50	X=351066.4809	Y=637787.9612
Punct nr. 51	X=351365.9698	Y=637743.0026

AMPLASAMENT 6:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=353105.7870	Y=632779.2766
Punct nr. 2	X=353122.6995	Y=632823.4693
Punct nr. 3	X=353132.9872	Y=632820.2871
Punct nr. 4	X=353136.6307	Y=632818.3704
Punct nr. 5	X=353150.6929	Y=632841.6967
Punct nr. 6	X=353152.5619	Y=632842.2067

Punct nr. 7	X=353154.5099	Y=632841.5717
Punct nr. 8	X=353175.9534	Y=632829.6627
Punct nr. 9	X=353182.5239	Y=632825.8787
Punct nr. 10	X=353179.8722	Y=632824.9387
Punct nr. 11	X=353178.0459	Y=632822.7987
Punct nr. 12	X=353166.2929	Y=632805.0767
Punct nr. 13	X=353174.2009	Y=632801.5917
Punct nr. 14	X=353164.2394	Y=632783.3521
Punct nr. 15	X=353150.6729	Y=632758.5117
Punct nr. 16	X=353143.3389	Y=632762.2967
Punct nr. 17	X=353142.1589	Y=632763.0247
Punct nr. 18	X=353138.3919	Y=632765.1387
Punct nr. 19	X=353120.7279	Y=632773.7107

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=353225.0969	Y=632711.6317
Punct nr. 2	X=353164.7779	Y=632746.8497
Punct nr. 3	X=353129.5819	Y=632764.2327
Punct nr. 4	X=353116.5372	Y=632769.3206
Punct nr. 5	X=353091.1869	Y=632776.9747
Punct nr. 6	X=353042.9519	Y=632791.4247
Punct nr. 7	X=353041.8509	Y=632793.0927
Punct nr. 8	X=353040.9416	Y=632796.5558
Punct nr. 9	X=353041.1409	Y=632800.1307
Punct nr. 10	X=353044.0139	Y=632809.8737
Punct nr. 11	X=353050.2649	Y=632826.7574
Punct nr. 12	X=353057.6905	Y=632847.2966
Punct nr. 13	X=353068.9649	Y=632881.2647
Punct nr. 14	X=353071.9969	Y=632889.1977
Punct nr. 15	X=353074.9607	Y=632886.2781
Punct nr. 16	X=353104.5822	Y=632873.1767
Punct nr. 17	X=353156.6679	Y=632846.4667
Punct nr. 18	X=353192.5809	Y=632825.2377
Punct nr. 19	X=353232.1934	Y=632804.7362
Punct nr. 20	X=353240.3173	Y=632817.3454
Punct nr. 21	X=353261.0363	Y=632801.4922
Punct nr. 22	X=353256.0470	Y=632794.9353
Punct nr. 23	X=353272.1565	Y=632781.7859
Punct nr. 24	X=353274.7662	Y=632779.6392
Punct nr. 25	X=353260.9239	Y=632762.8507

Punct nr. 26 X=353248.7699 Y=632744.3617
 Punct nr. 27 X=353230.7999 Y=632713.7167
 Punct nr. 28 X=353228.3422 Y=632711.5970

AMPLASAMENT 7:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=353763.6259 Y=627427.3006
 Punct nr. 2 X=353810.7850 Y=627429.7179
 Punct nr. 3 X=353841.0128 Y=627499.8338
 Punct nr. 4 X=353915.9834 Y=627572.3670
 Punct nr. 5 X=353984.9099 Y=627663.0326
 Punct nr. 6 X=354013.9295 Y=627770.6229
 Punct nr. 7 X=354013.9295 Y=627845.5751
 Punct nr. 8 X=354077.0842 Y=627973.0438
 Punct nr. 9 X=354177.4466 Y=628092.7241
 Punct nr. 10 X=354238.0593 Y=628284.1485
 Punct nr. 11 X=354254.9871 Y=628392.9466
 Punct nr. 12 X=354244.1418 Y=628493.6448
 Punct nr. 13 X=354276.7894 Y=628545.6265
 Punct nr. 14 X=354502.9093 Y=628678.6046
 Punct nr. 15 X=354453.3340 Y=628719.7058
 Punct nr. 16 X=354342.0879 Y=628666.5146
 Punct nr. 17 X=354241.7256 Y=628587.9373
 Punct nr. 18 X=354192.1467 Y=628485.1834
 Punct nr. 19 X=354190.9386 Y=628380.0104
 Punct nr. 20 X=354170.3200 Y=628262.1920
 Punct nr. 21 X=354120.7411 Y=628125.5888
 Punct nr. 22 X=354043.3542 Y=628005.9085
 Punct nr. 23 X=353988.8206 Y=627900.3220
 Punct nr. 24 X=353968.2614 Y=627819.3256
 Punct nr. 25 X=353968.2614 Y=627740.7482
 Punct nr. 26 X=353928.3581 Y=627665.7977
 Punct nr. 27 X=353875.1548 Y=627595.6836
 Punct nr. 28 X=353814.6958 Y=627546.1192

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=353851.1138 Y=627371.7063
 Punct nr. 2 X=353891.3589 Y=627465.0582
 Punct nr. 3 X=353960.9846 Y=627532.4202
 Punct nr. 4 X=354039.7815 Y=627636.0694

Punct nr. 5	X=354073.9295	Y=627762.6732
Punct nr. 6	X=354073.9295	Y=627831.5264
Punct nr. 7	X=354127.6647	Y=627939.9832
Punct nr. 8	X=354231.0591	Y=628063.2791
Punct nr. 9	X=354296.6421	Y=628270.4007
Punct nr. 10	X=354315.4874	Y=628391.5226
Punct nr. 11	X=354306.0266	Y=628479.3666
Punct nr. 12	X=354319.8173	Y=628501.3243
Punct nr. 13	X=354607.0232	Y=628670.2262
Punct nr. 14	X=354463.5378	Y=628802.1748
Punct nr. 15	X=354304.9735	Y=628726.3588
Punct nr. 16	X=354185.7549	Y=628633.0183
Punct nr. 17	X=354122.3303	Y=628501.5686
Punct nr. 18	X=354121.0083	Y=628386.4881
Punct nr. 19	X=354102.4259	Y=628280.3043
Punct nr. 20	X=354057.6490	Y=628156.9321
Punct nr. 21	X=353982.7228	Y=628041.0573
Punct nr. 22	X=353922.9455	Y=627925.3180
Punct nr. 23	X=353898.2614	Y=627828.0709
Punct nr. 24	X=353898.2614	Y=627758.2211
Punct nr. 25	X=353869.2048	Y=627703.6440
Punct nr. 26	X=353824.3860	Y=627644.5793
Punct nr. 27	X=353757.1220	Y=627589.4362
Punct nr. 28	X=353654.9123	Y=627351.6362

AMPLASAMENT 8:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=354053.3421	Y=627855.9107
Punct nr. 2	X=354045.4096	Y=627858.4086
Punct nr. 3	X=354037.1469	Y=627857.4641
Punct nr. 4	X=354029.9828	Y=627853.2406
Punct nr. 5	X=354025.1559	Y=627846.4682
Punct nr. 6	X=354023.5008	Y=627838.3181
Punct nr. 7	X=354025.3038	Y=627830.1994
Punct nr. 8	X=354030.2531	Y=627823.5160
Punct nr. 9	X=354037.4929	Y=627819.4234
Punct nr. 10	X=354045.7714	Y=627818.6294
Punct nr. 11	X=354053.6571	Y=627821.2712
Punct nr. 12	X=354059.7866	Y=627826.8919
Punct nr. 13	X=354063.1000	Y=627834.5199

Punct nr. 14 X=354063.0243 Y=627842.8360
 Punct nr. 15 X=354059.5728 Y=627850.4024

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=354103.6518 Y=627944.9093
 Punct nr. 2 X=354055.1708 Y=627960.1756
 Punct nr. 3 X=354004.6719 Y=627954.4032
 Punct nr. 4 X=353960.8867 Y=627928.5900
 Punct nr. 5 X=353931.3861 Y=627887.1994
 Punct nr. 6 X=353921.2710 Y=627837.3883
 Punct nr. 7 X=353932.2904 Y=627787.7694
 Punct nr. 8 X=353962.5390 Y=627746.9223
 Punct nr. 9 X=354006.7864 Y=627721.9098
 Punct nr. 10 X=354057.3820 Y=627717.0568
 Punct nr. 11 X=354105.5772 Y=627733.2024
 Punct nr. 12 X=354143.0388 Y=627767.5550
 Punct nr. 13 X=354163.2891 Y=627814.1745
 Punct nr. 14 X=354162.8269 Y=627865.0002
 Punct nr. 15 X=354141.7319 Y=627911.2438

AMPLASAMENT 9:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=356339.9835 Y=629949.8989
 Punct nr. 2 X=356337.6139 Y=629951.1233
 Punct nr. 3 X=356334.9511 Y=629951.2781
 Punct nr. 4 X=356332.4556 Y=629950.3364
 Punct nr. 5 X=356330.5589 Y=629948.4611
 Punct nr. 6 X=356329.5888 Y=629945.9765
 Punct nr. 7 X=356329.7133 Y=629943.3121
 Punct nr. 8 X=356330.9106 Y=629940.9287
 Punct nr. 9 X=356332.9739 Y=629939.2384
 Punct nr. 10 X=356335.5463 Y=629938.5334
 Punct nr. 11 X=356338.1831 Y=629938.9356
 Punct nr. 12 X=356340.4283 Y=629940.3756
 Punct nr. 13 X=356341.8937 Y=629942.6042
 Punct nr. 14 X=356342.3259 Y=629945.2362
 Punct nr. 15 X=356341.6503 Y=629947.8165

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=356404.7727 Y=630028.9821

Punct nr. 2	X=356364.6357	Y=630049.7216
Punct nr. 3	X=356319.5332	Y=630052.3429
Punct nr. 4	X=356277.2639	Y=630036.3927
Punct nr. 5	X=356245.1365	Y=630004.6289
Punct nr. 6	X=356228.7061	Y=629962.5440
Punct nr. 7	X=356230.8137	Y=629917.4146
Punct nr. 8	X=356251.0949	Y=629877.0440
Punct nr. 9	X=356286.0428	Y=629848.4128
Punct nr. 10	X=356329.6147	Y=629836.4715
Punct nr. 11	X=356374.2766	Y=629843.2849
Punct nr. 12	X=356412.3060	Y=629867.6748
Punct nr. 13	X=356437.1273	Y=629905.4241
Punct nr. 14	X=356444.4487	Y=629950.0055
Punct nr. 15	X=356433.0042	Y=629993.7105

AMPLASAMENT 10:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356592.0785	Y=630195.2481
Punct nr. 2	X=356586.7565	Y=630204.1781
Punct nr. 3	X=356578.2624	Y=630210.1713
Punct nr. 4	X=356568.0650	Y=630212.1916
Punct nr. 5	X=356557.9275	Y=630209.8895
Punct nr. 6	X=356549.6028	Y=630203.6632
Punct nr. 7	X=356544.5303	Y=630194.5892
Punct nr. 8	X=356543.5870	Y=630184.2365
Punct nr. 9	X=356546.9361	Y=630174.3952
Punct nr. 10	X=356553.9985	Y=630166.7669
Punct nr. 11	X=356563.5530	Y=630162.6706
Punct nr. 12	X=356573.9476	Y=630162.8147
Punct nr. 13	X=356583.3849	Y=630167.1741
Punct nr. 14	X=356590.2332	Y=630174.9952
Punct nr. 15	X=356593.3083	Y=630184.9255

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=356688.8618	Y=630228.1844
Punct nr. 2	X=356661.7760	Y=630273.6322
Punct nr. 3	X=356618.5466	Y=630304.1340
Punct nr. 4	X=356566.6484	Y=630314.4158
Punct nr. 5	X=356515.0550	Y=630302.6998
Punct nr. 6	X=356472.6875	Y=630271.0118

Punct nr. 7	X=356446.8715	Y=630224.8309
Punct nr. 8	X=356442.0708	Y=630172.1423
Punct nr. 9	X=356459.1156	Y=630122.0562
Punct nr. 10	X=356495.0587	Y=630083.2331
Punct nr. 11	X=356543.6851	Y=630062.3857
Punct nr. 12	X=356596.5869	Y=630063.1188
Punct nr. 13	X=356644.6169	Y=630085.3056
Punct nr. 14	X=356679.4703	Y=630125.1099
Punct nr. 15	X=356695.1206	Y=630175.6491

AMPLASAMENT 11:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356534.8320	Y=630624.7260
Punct nr. 2	X=356530.7119	Y=630634.2703
Punct nr. 3	X=356523.0660	Y=630641.3136
Punct nr. 4	X=356513.2163	Y=630644.6381
Punct nr. 5	X=356502.8660	Y=630643.6689
Punct nr. 6	X=356493.8047	Y=630638.5737
Punct nr. 7	X=356487.5992	Y=630630.2335
Punct nr. 8	X=356485.3225	Y=630620.0903
Punct nr. 9	X=356487.3682	Y=630609.8980
Punct nr. 10	X=356493.3827	Y=630601.4189
Punct nr. 11	X=356502.3259	Y=630596.1192
Punct nr. 12	X=356512.6516	Y=630594.9152
Punct nr. 13	X=356522.5742	Y=630598.0151
Punct nr. 14	X=356530.3781	Y=630604.8829
Punct nr. 15	X=356534.7140	Y=630614.3311

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=356635.0670	Y=630644.8445
Punct nr. 2	X=356614.0982	Y=630693.4187
Punct nr. 3	X=356575.1853	Y=630729.2646
Punct nr. 4	X=356525.0568	Y=630746.1842
Punct nr. 5	X=356472.3803	Y=630741.2519
Punct nr. 6	X=356426.2641	Y=630715.3205
Punct nr. 7	X=356394.6821	Y=630672.8739
Punct nr. 8	X=356383.0950	Y=630621.2514
Punct nr. 9	X=356393.5065	Y=630569.3791
Punct nr. 10	X=356424.1163	Y=630526.2260
Punct nr. 11	X=356469.6316	Y=630499.2539

Punct nr. 12 X=356522.1824 Y=630493.1264
 Punct nr. 13 X=356572.6823 Y=630508.9029
 Punct nr. 14 X=356612.3994 Y=630543.8557
 Punct nr. 15 X=356634.4661 Y=630591.9411

AMPLASAMENT 12:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=356679.7657 Y=631408.8794
 Punct nr. 2 X=356675.4430 Y=631429.2162
 Punct nr. 3 X=356663.2222 Y=631446.0366
 Punct nr. 4 X=356645.2165 Y=631456.4322
 Punct nr. 5 X=356624.5393 Y=631458.6055
 Punct nr. 6 X=356604.7657 Y=631452.1806
 Punct nr. 7 X=356589.3148 Y=631438.2686
 Punct nr. 8 X=356580.8583 Y=631419.2750
 Punct nr. 9 X=356580.8583 Y=631398.4838
 Punct nr. 10 X=356589.3148 Y=631379.4901
 Punct nr. 11 X=356604.7657 Y=631365.5781
 Punct nr. 12 X=356624.5393 Y=631359.1533
 Punct nr. 13 X=356645.2165 Y=631361.3265
 Punct nr. 14 X=356663.2222 Y=631371.7221
 Punct nr. 15 X=356675.4430 Y=631388.5425

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=356781.9998 Y=631408.8794
 Punct nr. 2 X=356768.8384 Y=631470.7985
 Punct nr. 3 X=356731.6302 Y=631522.0113
 Punct nr. 4 X=356676.8086 Y=631553.6626
 Punct nr. 5 X=356613.8529 Y=631560.2795
 Punct nr. 6 X=356553.6487 Y=631540.7179
 Punct nr. 7 X=356506.6058 Y=631498.3603
 Punct nr. 8 X=356480.8583 Y=631440.5306
 Punct nr. 9 X=356480.8583 Y=631377.2281
 Punct nr. 10 X=356506.6058 Y=631319.3984
 Punct nr. 11 X=356553.6487 Y=631277.0408
 Punct nr. 12 X=356613.8529 Y=631257.4793
 Punct nr. 13 X=356676.8086 Y=631264.0962
 Punct nr. 14 X=356731.6302 Y=631295.7474
 Punct nr. 15 X=356768.8384 Y=631346.9602

AMPLASAMENT 13:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=357773.1369	Y=632554.0775
Punct nr. 2	X=357756.5279	Y=632553.1862
Punct nr. 3	X=357741.7173	Y=632545.6166
Punct nr. 4	X=357731.2660	Y=632532.6773
Punct nr. 5	X=357726.9811	Y=632516.6057
Punct nr. 6	X=357729.6036	Y=632500.1808
Punct nr. 7	X=357738.6799	Y=632486.2426
Punct nr. 8	X=357752.6408	Y=632477.2011
Punct nr. 9	X=357769.0722	Y=632474.6196
Punct nr. 10	X=357785.1330	Y=632478.9446
Punct nr. 11	X=357798.0461	Y=632489.4282
Punct nr. 12	X=357805.5788	Y=632504.2576
Punct nr. 13	X=357806.4286	Y=632520.8688
Punct nr. 14	X=357800.4485	Y=632536.3896
Punct nr. 15	X=357788.6725	Y=632548.1361

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=357789.0038	Y=632655.0727
Punct nr. 2	X=357729.9445	Y=632651.9037
Punct nr. 3	X=357677.2802	Y=632624.9870
Punct nr. 4	X=357640.1169	Y=632578.9768
Punct nr. 5	X=357624.8806	Y=632521.8288
Punct nr. 6	X=357634.2057	Y=632463.4243
Punct nr. 7	X=357666.4798	Y=632413.8620
Punct nr. 8	X=357716.1225	Y=632381.7117
Punct nr. 9	X=357774.5501	Y=632372.5324
Punct nr. 10	X=357831.6599	Y=632387.9114
Punct nr. 11	X=357877.5771	Y=632425.1894
Punct nr. 12	X=357904.3623	Y=632477.9208
Punct nr. 13	X=357907.3839	Y=632536.9878
Punct nr. 14	X=357886.1196	Y=632592.1772
Punct nr. 15	X=357844.2461	Y=632633.9463

AMPLASAMENT 14:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=357698.0286	Y=632911.1846
Punct nr. 2	X=357696.2995	Y=632919.3193
Punct nr. 3	X=357691.4112	Y=632926.0475

Punct nr. 4	X=357684.2089	Y=632930.2057
Punct nr. 5	X=357675.9380	Y=632931.0750
Punct nr. 6	X=357668.0286	Y=632928.5051
Punct nr. 7	X=357661.8483	Y=632922.9403
Punct nr. 8	X=357658.4656	Y=632915.3428
Punct nr. 9	X=357658.4656	Y=632907.0263
Punct nr. 10	X=357661.8483	Y=632899.4289
Punct nr. 11	X=357668.0286	Y=632893.8641
Punct nr. 12	X=357675.9380	Y=632891.2941
Punct nr. 13	X=357684.2089	Y=632892.1634
Punct nr. 14	X=357691.4112	Y=632896.3217
Punct nr. 15	X=357696.2995	Y=632903.0498

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=357800.2627	Y=632911.1846
Punct nr. 2	X=357789.6950	Y=632960.9016
Punct nr. 3	X=357759.8191	Y=633002.0222
Punct nr. 4	X=357715.8010	Y=633027.4361
Punct nr. 5	X=357665.2517	Y=633032.7490
Punct nr. 6	X=357616.9116	Y=633017.0424
Punct nr. 7	X=357579.1392	Y=632983.0319
Punct nr. 8	X=357558.4656	Y=632936.5985
Punct nr. 9	X=357558.4656	Y=632885.7707
Punct nr. 10	X=357579.1392	Y=632839.3372
Punct nr. 11	X=357616.9116	Y=632805.3268
Punct nr. 12	X=357665.2517	Y=632789.6201
Punct nr. 13	X=357715.8010	Y=632794.9331
Punct nr. 14	X=357759.8191	Y=632820.3470
Punct nr. 15	X=357789.6950	Y=632861.4675

AMPLASAMENT 15:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=358285.4349	Y=633248.5518
Punct nr. 2	X=358275.0466	Y=633248.1615
Punct nr. 3	X=358265.7152	Y=633243.5798
Punct nr. 4	X=358259.0541	Y=633235.5987
Punct nr. 5	X=358256.2151	Y=633225.5983
Punct nr. 6	X=358257.6890	Y=633215.3077
Punct nr. 7	X=358263.2211	Y=633206.5063
Punct nr. 8	X=358271.8547	Y=633200.7160

Punct nr. 9	X=358282.0971	Y=633198.9378
Punct nr. 10	X=358292.1772	Y=633201.4794
Punct nr. 11	X=358300.3521	Y=633207.9011
Punct nr. 12	X=358305.2083	Y=633217.0927
Punct nr. 13	X=358305.9061	Y=633227.4649
Punct nr. 14	X=358302.3248	Y=633237.2241
Punct nr. 15	X=358295.0838	Y=633244.6830

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=358302.9219	Y=633349.2792
Punct nr. 2	X=358250.0523	Y=633347.2932
Punct nr. 3	X=358202.5612	Y=633323.9749
Punct nr. 4	X=358168.6604	Y=633283.3563
Punct nr. 5	X=358154.2116	Y=633232.4606
Punct nr. 6	X=358161.7130	Y=633180.0882
Punct nr. 7	X=358189.8677	Y=633135.2948
Punct nr. 8	X=358233.8075	Y=633105.8255
Punct nr. 9	X=358285.9346	Y=633096.7758
Punct nr. 10	X=358337.2360	Y=633109.7106
Punct nr. 11	X=358378.8411	Y=633142.3932
Punct nr. 12	X=358403.5560	Y=633189.1726
Punct nr. 13	X=358407.1073	Y=633241.9602
Punct nr. 14	X=358388.8810	Y=633291.6285
Punct nr. 15	X=358352.0284	Y=633329.5894

AMPLASAMENT 16:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=357613.7825	Y=632911.1846
Punct nr. 2	X=357601.3025	Y=632954.9347
Punct nr. 3	X=357784.9740	Y=633029.6208
Punct nr. 4	X=357842.1214	Y=633054.4012
Punct nr. 5	X=357930.2523	Y=633074.3267
Punct nr. 6	X=357987.3076	Y=633082.4102
Punct nr. 7	X=358051.5992	Y=633110.0640
Punct nr. 8	X=358114.1877	Y=633148.8639
Punct nr. 9	X=358173.4771	Y=633194.0295
Punct nr. 10	X=358243.7853	Y=633246.0284
Punct nr. 11	X=358328.0882	Y=633304.3141
Punct nr. 12	X=358379.6788	Y=633342.2640
Punct nr. 13	X=358439.7042	Y=633364.3870

Punct nr. 14	X=358449.4969	Y=633332.8442
Punct nr. 15	X=358431.1888	Y=633301.4214
Punct nr. 16	X=358359.0232	Y=633268.1398
Punct nr. 17	X=358296.3676	Y=633220.6439
Punct nr. 18	X=358252.2377	Y=633187.1914
Punct nr. 19	X=358172.8653	Y=633127.0235
Punct nr. 20	X=358086.2595	Y=633060.4759
Punct nr. 21	X=357995.9450	Y=633018.1378
Punct nr. 22	X=357924.3386	Y=633006.9918
Punct nr. 23	X=357845.9513	Y=632989.2381

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=358389.6503	Y=633551.3345
Punct nr. 2	X=358441.3620	Y=633471.4532
Punct nr. 3	X=358449.5499	Y=633332.8553
Punct nr. 4	X=358446.6488	Y=633261.7521
Punct nr. 5	X=358446.6378	Y=633231.4607
Punct nr. 6	X=358395.2472	Y=633207.7601
Punct nr. 7	X=358338.6543	Y=633164.8601
Punct nr. 8	X=358294.5244	Y=633131.4076
Punct nr. 9	X=358215.3345	Y=633071.3779
Punct nr. 10	X=358122.8694	Y=633000.3282
Punct nr. 11	X=358016.5978	Y=632950.5097
Punct nr. 12	X=357937.4683	Y=632938.1926
Punct nr. 13	X=357864.8847	Y=632921.7533
Punct nr. 14	X=357625.4624	Y=632841.2612
Punct nr. 15	X=357571.0690	Y=633007.4116
Punct nr. 16	X=357761.7356	Y=633084.9421
Punct nr. 17	X=357823.4079	Y=633111.6847
Punct nr. 18	X=357919.4102	Y=633133.3898
Punct nr. 19	X=357970.9591	Y=633140.6931
Punct nr. 20	X=358023.7851	Y=633163.4152
Punct nr. 21	X=358080.1230	Y=633198.3403
Punct nr. 22	X=358137.4571	Y=633242.0163
Punct nr. 23	X=358187.8753	Y=633279.3049
Punct nr. 24	X=358192.1382	Y=633327.6836
Punct nr. 25	X=358205.3657	Y=633370.6931
Punct nr. 26	X=358230.8715	Y=633479.1818

AMPLASAMENT 17:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=358267.1024	Y=633587.6754
Punct nr. 2	X=358267.9812	Y=633583.5408
Punct nr. 3	X=358270.4658	Y=633580.1210
Punct nr. 4	X=358274.1265	Y=633578.0075
Punct nr. 5	X=358278.3304	Y=633577.5656
Punct nr. 6	X=358282.3506	Y=633578.8719
Punct nr. 7	X=358285.4919	Y=633581.7003
Punct nr. 8	X=358287.2112	Y=633585.5619
Punct nr. 9	X=358287.2112	Y=633589.7889
Punct nr. 10	X=358285.4919	Y=633593.6505
Punct nr. 11	X=358282.3506	Y=633596.4790
Punct nr. 12	X=358278.3304	Y=633597.7852
Punct nr. 13	X=358274.1265	Y=633597.3434
Punct nr. 14	X=358270.4658	Y=633595.2299
Punct nr. 15	X=358267.9812	Y=633591.8101

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=358164.8683	Y=633587.6754
Punct nr. 2	X=358174.5858	Y=633541.9584
Punct nr. 3	X=358202.0579	Y=633504.1463
Punct nr. 4	X=358242.5345	Y=633480.7771
Punct nr. 5	X=358289.0168	Y=633475.8916
Punct nr. 6	X=358333.4676	Y=633490.3346
Punct nr. 7	X=358368.2010	Y=633521.6086
Punct nr. 8	X=358387.2112	Y=633564.3062
Punct nr. 9	X=358387.2112	Y=633611.0446
Punct nr. 10	X=358368.2010	Y=633653.7422
Punct nr. 11	X=358333.4676	Y=633685.0163
Punct nr. 12	X=358289.0168	Y=633699.4592
Punct nr. 13	X=358242.5345	Y=633694.5737
Punct nr. 14	X=358202.0579	Y=633671.2046
Punct nr. 15	X=358174.5858	Y=633633.3924

AMPLASAMENT 18:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=358274.3597	Y=633551.5939
Punct nr. 2	X=358211.3841	Y=633578.4024
Punct nr. 3	X=358166.2855	Y=633625.1142

Punct nr. 4	X=358122.5423	Y=633677.5126
Punct nr. 5	X=358106.9563	Y=633738.4411
Punct nr. 6	X=358102.0748	Y=633798.7494
Punct nr. 7	X=358097.8044	Y=633866.5831
Punct nr. 8	X=358093.5338	Y=633935.9136
Punct nr. 9	X=358084.4834	Y=634007.8864
Punct nr. 10	X=358083.8159	Y=634070.4751
Punct nr. 11	X=358105.8512	Y=634142.4742
Punct nr. 12	X=358121.4378	Y=634193.6840
Punct nr. 13	X=358190.5125	Y=634373.3607
Punct nr. 14	X=358238.9743	Y=634361.0539
Punct nr. 15	X=358181.4745	Y=634155.4445
Punct nr. 16	X=358156.4366	Y=634096.8188
Punct nr. 17	X=358154.7783	Y=634027.5130
Punct nr. 18	X=358158.3496	Y=633941.1570
Punct nr. 19	X=358155.6668	Y=633840.9937
Punct nr. 20	X=358156.4794	Y=633773.9724
Punct nr. 21	X=358171.9185	Y=633711.4192
Punct nr. 22	X=358192.7369	Y=633656.3182
Punct nr. 23	X=358227.6781	Y=633622.1983
Punct nr. 24	X=358257.7439	Y=633609.2002
Punct nr. 25	X=358302.0300	Y=633574.6741

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=358302.6321	Y=634365.9022
Punct nr. 2	X=358238.1980	Y=634135.4966
Punct nr. 3	X=358216.1436	Y=634083.8567
Punct nr. 4	X=358214.8080	Y=634028.0356
Punct nr. 5	X=358218.3828	Y=633941.5939
Punct nr. 6	X=358215.6765	Y=633840.5539
Punct nr. 7	X=358216.3910	Y=633781.6255
Punct nr. 8	X=358229.3121	Y=633729.2745
Punct nr. 9	X=358244.1662	Y=633689.9592
Punct nr. 10	X=358261.6645	Y=633672.8723
Punct nr. 11	X=358288.5893	Y=633661.2321
Punct nr. 12	X=358377.2152	Y=633592.1380
Punct nr. 13	X=358389.6503	Y=633551.3345
Punct nr. 14	X=358230.8715	Y=633479.1818
Punct nr. 15	X=358176.6777	Y=633527.9665
Punct nr. 16	X=358121.6149	Y=633584.9989

Punct nr. 17	X=358067.7796	Y=633649.4863
Punct nr. 18	X=358047.5635	Y=633728.5146
Punct nr. 19	X=358042.2271	Y=633794.4438
Punct nr. 20	X=358037.9204	Y=633862.8538
Punct nr. 21	X=358033.7646	Y=633930.3206
Punct nr. 22	X=358024.5235	Y=634003.8102
Punct nr. 23	X=358023.7201	Y=634079.1381
Punct nr. 24	X=358048.4646	Y=634159.9891
Punct nr. 25	X=358064.6631	Y=634213.2094
Punct nr. 26	X=358135.3467	Y=634397.0713

AMPLASAMENT 19:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=358242.8668	Y=634392.9095
Punct nr. 2	X=358251.1671	Y=634392.3917
Punct nr. 3	X=358258.9604	Y=634395.2947
Punct nr. 4	X=358264.8992	Y=634401.1166
Punct nr. 5	X=358267.9566	Y=634408.8507
Punct nr. 6	X=358267.6040	Y=634417.1597
Punct nr. 7	X=358263.9022	Y=634424.6069
Punct nr. 8	X=358257.4914	Y=634429.9046
Punct nr. 9	X=358249.4802	Y=634432.1368
Punct nr. 10	X=358241.2535	Y=634430.9176
Punct nr. 11	X=358234.2341	Y=634426.4576
Punct nr. 12	X=358229.6355	Y=634419.5282
Punct nr. 13	X=358228.2529	Y=634411.3275
Punct nr. 14	X=358230.3254	Y=634403.2734
Punct nr. 15	X=358235.4946	Y=634396.7586

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=358215.4262	Y=634294.4269
Punct nr. 2	X=358266.1554	Y=634291.2623
Punct nr. 3	X=358313.7859	Y=634309.0047
Punct nr. 4	X=358350.0821	Y=634344.5863
Punct nr. 5	X=358368.7680	Y=634391.8547
Punct nr. 6	X=358366.6126	Y=634442.6368
Punct nr. 7	X=358343.9887	Y=634488.1518
Punct nr. 8	X=358304.8080	Y=634520.5299
Punct nr. 9	X=358255.8454	Y=634534.1725
Punct nr. 10	X=358205.5668	Y=634526.7208

Punct nr. 11 X=358162.6659 Y=634499.4631
 Punct nr. 12 X=358134.5607 Y=634457.1127
 Punct nr. 13 X=358126.1108 Y=634406.9922
 Punct nr. 14 X=358138.7773 Y=634357.7680
 Punct nr. 15 X=358170.3700 Y=634317.9513

AMPLASAMENT 20:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=358248.2349 Y=634412.1756
 Punct nr. 2 X=358232.5764 Y=634472.4725
 Punct nr. 3 X=358265.6766 Y=634518.2238
 Punct nr. 4 X=358301.5774 Y=634583.6128
 Punct nr. 5 X=358340.2049 Y=634632.6546
 Punct nr. 6 X=358373.3791 Y=634671.2522
 Punct nr. 7 X=358419.5584 Y=634736.2376
 Punct nr. 8 X=358481.2224 Y=634710.1227
 Punct nr. 9 X=358446.4695 Y=634638.5224
 Punct nr. 10 X=358413.7892 Y=634610.3320
 Punct nr. 11 X=358364.6957 Y=634539.5978
 Punct nr. 12 X=358301.8849 Y=634481.1338
 Punct nr. 13 X=358281.6699 Y=634441.4360

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=358135.3467 Y=634397.0713
 Punct nr. 2 X=358214.8778 Y=634550.3705
 Punct nr. 3 X=358251.3716 Y=634616.8395
 Punct nr. 4 X=358293.8650 Y=634670.7893
 Punct nr. 5 X=358326.0730 Y=634708.2628
 Punct nr. 6 X=358377.2883 Y=634779.7377
 Punct nr. 7 X=358541.4960 Y=634710.1952
 Punct nr. 8 X=358495.0388 Y=634601.1803
 Punct nr. 9 X=358458.7416 Y=634569.8699
 Punct nr. 10 X=358410.3036 Y=634500.0801
 Punct nr. 11 X=358350.5348 Y=634444.4476
 Punct nr. 12 X=358302.6321 Y=634365.9022

AMPLASAMENT 21:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=357712.5255 Y=635816.7464
 Punct nr. 2 X=357709.2824 Y=635826.6231

Punct nr. 3	X=357702.3024	Y=635834.3269
Punct nr. 4	X=357692.7925	Y=635838.5257
Punct nr. 5	X=357682.3969	Y=635838.4934
Punct nr. 6	X=357672.9133	Y=635834.2356
Punct nr. 7	X=357665.9813	Y=635826.4886
Punct nr. 8	X=357662.7996	Y=635816.5919
Punct nr. 9	X=357663.9184	Y=635806.2567
Punct nr. 10	X=357669.1441	Y=635797.2701
Punct nr. 11	X=357677.5732	Y=635791.1858
Punct nr. 12	X=357687.7483	Y=635789.0561
Punct nr. 13	X=357697.9100	Y=635791.2490
Punct nr. 14	X=357706.3012	Y=635797.3855
Punct nr. 15	X=357711.4710	Y=635806.4044

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=357814.1658	Y=635827.7485
Punct nr. 2	X=357797.6605	Y=635878.0149
Punct nr. 3	X=357762.1369	Y=635917.2223
Punct nr. 4	X=357713.7374	Y=635938.5912
Punct nr. 5	X=357660.8308	Y=635938.4269
Punct nr. 6	X=357612.5650	Y=635916.7577
Punct nr. 7	X=357577.2857	Y=635877.3304
Punct nr. 8	X=357561.0929	Y=635826.9624
Punct nr. 9	X=357566.7866	Y=635774.3628
Punct nr. 10	X=357593.3822	Y=635728.6265
Punct nr. 11	X=357636.2812	Y=635697.6617
Punct nr. 12	X=357688.0659	Y=635686.8225
Punct nr. 13	X=357739.7822	Y=635697.9832
Punct nr. 14	X=357782.4880	Y=635729.2138
Punct nr. 15	X=357808.7990	Y=635775.1145

AMPLASAMENT 22 și 23:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=358403.3070	Y=636410.8997
Punct nr. 2	X=358508.2627	Y=636340.9472
Punct nr. 3	X=358363.7976	Y=636170.0088
Punct nr. 4	X=358157.2849	Y=636330.3066
Punct nr. 5	X=358100.3893	Y=636273.4256
Punct nr. 6	X=358042.7260	Y=636210.1298
Punct nr. 7	X=357992.3729	Y=636251.1008

Punct nr. 8	X=358086.9323	Y=636385.8132
Punct nr. 9	X=358179.1276	Y=636476.4092
Punct nr. 10	X=358246.9172	Y=636532.1404
Punct nr. 11	X=358274.3520	Y=636554.9504
Punct nr. 12	X=358285.2597	Y=636542.4215
Punct nr. 13	X=358309.6843	Y=636522.1208
Punct nr. 14	X=358314.5368	Y=636517.1117
Punct nr. 15	X=358303.2420	Y=636506.6262
Punct nr. 16	X=358319.3430	Y=636485.2379
Punct nr. 17	X=358331.2766	Y=636463.0926
Punct nr. 18	X=358365.3728	Y=636439.4330

Punct nr. 1	X=358200.2589	Y=636465.5523
Punct nr. 2	X=358124.5039	Y=636409.5763
Punct nr. 3	X=358199.2978	Y=636340.4709
Punct nr. 4	X=358267.6194	Y=636411.4602

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=358591.2837	Y=636097.6144
Punct nr. 2	X=358600.0258	Y=636146.1633
Punct nr. 3	X=358599.2918	Y=636162.6835
Punct nr. 4	X=358600.2504	Y=636217.7304
Punct nr. 5	X=358595.1045	Y=636248.7330
Punct nr. 6	X=358602.1514	Y=636283.1987
Punct nr. 7	X=358596.9679	Y=636291.9712
Punct nr. 8	X=358585.7942	Y=636306.4104
Punct nr. 9	X=358573.0944	Y=636319.7885
Punct nr. 10	X=358555.1275	Y=636335.1443
Punct nr. 11	X=358537.2833	Y=636347.5723
Punct nr. 12	X=358519.7907	Y=636357.5105
Punct nr. 13	X=358490.4156	Y=636372.0194
Punct nr. 14	X=358449.6340	Y=636392.1623
Punct nr. 15	X=358431.8293	Y=636403.3867
Punct nr. 16	X=358417.7126	Y=636413.4910
Punct nr. 17	X=358403.3909	Y=636424.5866
Punct nr. 18	X=358369.9306	Y=636445.0887
Punct nr. 19	X=358351.8235	Y=636457.4639
Punct nr. 20	X=358345.2459	Y=636465.0062
Punct nr. 21	X=358338.3203	Y=636475.4742
Punct nr. 22	X=358319.3892	Y=636512.1026

Punct nr. 23	X=358309.6843	Y=636522.1208
Punct nr. 24	X=358285.2597	Y=636542.4215
Punct nr. 25	X=358276.6620	Y=636552.2971
Punct nr. 26	X=358259.5725	Y=636571.9266
Punct nr. 27	X=358249.2354	Y=636586.3527
Punct nr. 28	X=358234.9314	Y=636576.1836
Punct nr. 29	X=358212.8473	Y=636603.1621
Punct nr. 30	X=358203.8500	Y=636596.3494
Punct nr. 31	X=358183.4017	Y=636617.0601
Punct nr. 32	X=358175.3475	Y=636602.6423
Punct nr. 33	X=358149.4468	Y=636613.8017
Punct nr. 34	X=358130.6745	Y=636609.7811
Punct nr. 35	X=358117.8021	Y=636608.1729
Punct nr. 36	X=358098.9123	Y=636612.6687
Punct nr. 37	X=358072.7168	Y=636559.7639
Punct nr. 38	X=358015.8203	Y=636487.7399
Punct nr. 39	X=358002.8771	Y=636455.8831
Punct nr. 40	X=357967.6703	Y=636336.8648
Punct nr. 41	X=357930.9615	Y=636281.8440
Punct nr. 42	X=358024.0762	Y=636117.9505
Punct nr. 43	X=358506.5559	Y=636005.4429

AMPLASAMENT 24:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356334.0963	Y=637558.1096
Punct nr. 2	X=356412.1569	Y=637599.4392
Punct nr. 3	X=356518.0093	Y=637522.2859
Punct nr. 4	X=356644.3582	Y=637384.7838
Punct nr. 5	X=356841.7736	Y=637324.7675
Punct nr. 6	X=356975.4015	Y=637288.0133
Punct nr. 7	X=357135.1647	Y=637194.8703
Punct nr. 8	X=357242.4909	Y=637161.1599
Punct nr. 9	X=357388.6900	Y=637126.7319
Punct nr. 10	X=357562.5231	Y=637117.3132
Punct nr. 11	X=357755.7481	Y=637115.9175
Punct nr. 12	X=357949.4387	Y=637084.7462
Punct nr. 13	X=357886.1079	Y=636970.1934
Punct nr. 14	X=357576.4124	Y=637008.5528
Punct nr. 15	X=357189.9781	Y=637044.1724
Punct nr. 16	X=356989.9093	Y=637123.6313

Punct nr. 17 X=356778.8779 Y=637219.5300
 Punct nr. 18 X=356567.8464 Y=637296.2489
 Punct nr. 19 X=356411.6283 Y=637389.4076
 Punct nr. 20 X=356329.4082 Y=637509.9660

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=356286.9377 Y=637589.7169
 Punct nr. 2 X=356416.3659 Y=637658.2434
 Punct nr. 3 X=356551.4695 Y=637559.7697
 Punct nr. 4 X=356671.9484 Y=637428.6555
 Punct nr. 5 X=356855.6777 Y=637372.8000
 Punct nr. 6 X=356994.9500 Y=637334.4933
 Punct nr. 7 X=357155.5006 Y=637240.8913
 Punct nr. 8 X=357255.7304 Y=637209.4098
 Punct nr. 9 X=357395.8289 Y=637176.4185
 Punct nr. 10 X=357564.0571 Y=637167.3034
 Punct nr. 11 X=357759.9251 Y=637165.8886
 Punct nr. 12 X=358027.6140 Y=637122.8085
 Punct nr. 13 X=357913.5100 Y=636916.4172
 Punct nr. 14 X=357571.0433 Y=636958.8358
 Punct nr. 15 X=357178.2166 Y=636995.0445
 Punct nr. 16 X=356970.3272 Y=637077.6095
 Punct nr. 17 X=356759.9647 Y=637173.2041
 Punct nr. 18 X=356546.3084 Y=637250.8773
 Punct nr. 19 X=356376.5393 Y=637352.1170
 Punct nr. 20 X=356277.8868 Y=637496.7701

AMPLASAMENT 25:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=355902.9163 Y=632353.6738
 Punct nr. 2 X=355912.3749 Y=632357.9870
 Punct nr. 3 X=355919.2614 Y=632365.7744
 Punct nr. 4 X=355922.3851 Y=632375.6896
 Punct nr. 5 X=355921.2058 Y=632386.0181
 Punct nr. 6 X=355915.9276 Y=632394.9740
 Punct nr. 7 X=355907.4630 Y=632401.0088
 Punct nr. 8 X=355897.2756 Y=632403.0789
 Punct nr. 9 X=355887.1269 Y=632400.8265
 Punct nr. 10 X=355878.7718 Y=632394.6410
 Punct nr. 11 X=355873.6549 Y=632385.5920

Punct nr. 12 X=355872.6610 Y=632375.2440
 Punct nr. 13 X=355875.9619 Y=632365.3864
 Punct nr. 14 X=355882.9868 Y=632357.7236
 Punct nr. 15 X=355892.5212 Y=632353.5806

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=355925.0672 Y=632253.8683
 Punct nr. 2 X=355973.2053 Y=632275.8197
 Punct nr. 3 X=356008.2532 Y=632315.4528
 Punct nr. 4 X=356024.1508 Y=632365.9148
 Punct nr. 5 X=356018.1492 Y=632418.4802
 Punct nr. 6 X=355991.2862 Y=632464.0600
 Punct nr. 7 X=355948.2067 Y=632494.7731
 Punct nr. 8 X=355896.3595 Y=632505.3089
 Punct nr. 9 X=355844.7094 Y=632493.8456
 Punct nr. 10 X=355802.1872 Y=632462.3654
 Punct nr. 11 X=355776.1454 Y=632416.3115
 Punct nr. 12 X=355771.0868 Y=632363.6470
 Punct nr. 13 X=355787.8862 Y=632313.4781
 Punct nr. 14 X=355823.6387 Y=632274.4794
 Punct nr. 15 X=355872.1624 Y=632253.3942

AMPLASAMENT 26:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=355624.0086 Y=632530.2605
 Punct nr. 2 X=355575.2499 Y=632476.7678
 Punct nr. 3 X=355529.2544 Y=632408.3270
 Punct nr. 4 X=355604.1309 Y=632355.9270
 Punct nr. 5 X=355728.2118 Y=632331.3311
 Punct nr. 6 X=355747.7515 Y=632338.5375
 Punct nr. 7 X=355760.3017 Y=632397.5426
 Punct nr. 8 X=355736.7143 Y=632498.6931

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=355607.8171 Y=632586.7197
 Punct nr. 2 X=355535.8102 Y=632507.7216
 Punct nr. 3 X=355460.3876 Y=632395.4937
 Punct nr. 4 X=355584.0853 Y=632308.9277
 Punct nr. 5 X=355732.3021 Y=632279.5474
 Punct nr. 6 X=355790.9213 Y=632301.1669

Punct nr. 7 X=355811.5266 Y=632398.0426
 Punct nr. 8 X=355778.6890 Y=632538.8607

AMPLASAMENT 27:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=356986.4868 Y=634663.2451
 Punct nr. 2 X=356985.1789 Y=634675.6511
 Punct nr. 3 X=356978.9381 Y=634686.4525
 Punct nr. 4 X=356968.8436 Y=634693.7817
 Punct nr. 5 X=356956.6406 Y=634696.3715
 Punct nr. 6 X=356944.4394 Y=634693.7740
 Punct nr. 7 X=356934.3494 Y=634686.4384
 Punct nr. 8 X=356928.1155 Y=634675.6330
 Punct nr. 9 X=356926.8155 Y=634663.2262
 Punct nr. 10 X=356930.6741 Y=634651.3633
 Punct nr. 11 X=356939.0243 Y=634642.0954
 Punct nr. 12 X=356950.4221 Y=634637.0251
 Punct nr. 13 X=356962.8968 Y=634637.0291
 Punct nr. 14 X=356974.2914 Y=634642.1066
 Punct nr. 15 X=356982.6357 Y=634651.3797

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=357088.1642 Y=634652.5910
 Punct nr. 2 X=357082.3992 Y=634707.2739
 Punct nr. 3 X=357054.8912 Y=634754.8845
 Punct nr. 4 X=357010.3963 Y=634787.1904
 Punct nr. 5 X=356956.6082 Y=634798.6056
 Punct nr. 6 X=356902.8274 Y=634787.1563
 Punct nr. 7 X=356858.3530 Y=634754.8222
 Punct nr. 8 X=356830.8751 Y=634707.1942
 Punct nr. 9 X=356825.1449 Y=634652.5076
 Punct nr. 10 X=356842.1530 Y=634600.2182
 Punct nr. 11 X=356878.9588 Y=634559.3673
 Punct nr. 12 X=356929.1981 Y=634537.0184
 Punct nr. 13 X=356984.1841 Y=634537.0358
 Punct nr. 14 X=357034.4093 Y=634559.4165
 Punct nr. 15 X=357071.1891 Y=634600.2908

AMPLASAMENT 28:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1 X=352803.0603 Y=629797.0008
 Punct nr. 2 X=352744.4508 Y=629664.7283
 Punct nr. 3 X=352766.5019 Y=629639.7821
 Punct nr. 4 X=352844.8413 Y=629638.6218
 Punct nr. 5 X=352880.2392 Y=629669.9496
 Punct nr. 6 X=352865.7318 Y=629715.2007

Punct nr. 1 X=352803.8209 Y=629490.7121
 Punct nr. 2 X=352838.6413 Y=629452.6167
 Punct nr. 3 X=352860.4437 Y=629428.7636
 Punct nr. 4 X=352914.8518 Y=629432.9121
 Punct nr. 5 X=352942.4453 Y=629452.6167
 Punct nr. 6 X=352956.8991 Y=629492.0257
 Punct nr. 7 X=352959.5270 Y=629539.9735
 Punct nr. 8 X=352938.5034 Y=629555.0803
 Punct nr. 9 X=352908.9390 Y=629564.2758
 Punct nr. 10 X=352865.5778 Y=629564.2758
 Punct nr. 11 X=352830.7574 Y=629552.4530
 Punct nr. 12 X=352815.6467 Y=629532.0917

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=352755.4552 Y=629812.9870
 Punct nr. 2 X=352759.1933 Y=629824.5530
 Punct nr. 3 X=352759.1933 Y=629824.5530
 Punct nr. 4 X=352938.7991 Y=629920.1512
 Punct nr. 5 X=353030.2242 Y=629783.2832
 Punct nr. 6 X=353013.5293 Y=629769.2501
 Punct nr. 7 X=352999.3628 Y=629760.4847
 Punct nr. 8 X=352994.6406 Y=629752.7982
 Punct nr. 9 X=352985.4661 Y=629726.7718
 Punct nr. 10 X=352985.4661 Y=629713.7763
 Punct nr. 11 X=352991.1902 Y=629701.3919
 Punct nr. 12 X=353002.1825 Y=629683.1718
 Punct nr. 13 X=353009.3413 Y=629652.8551
 Punct nr. 14 X=353009.7946 Y=629622.3539
 Punct nr. 15 X=353026.9064 Y=629605.7611
 Punct nr. 16 X=353050.6587 Y=629590.1895
 Punct nr. 17 X=353065.9828 Y=629566.9596

Punct nr. 18	X=353074.1707	Y=629534.7248
Punct nr. 19	X=353076.6112	Y=629515.6928
Punct nr. 20	X=353075.4278	Y=629490.8809
Punct nr. 21	X=353074.3169	Y=629467.5870
Punct nr. 22	X=353074.5806	Y=629449.5492
Punct nr. 23	X=353078.3245	Y=629424.1567
Punct nr. 24	X=353055.3418	Y=629427.2700
Punct nr. 25	X=353031.3313	Y=629434.1696
Punct nr. 26	X=353006.4203	Y=629434.1696
Punct nr. 27	X=352984.0701	Y=629420.9011
Punct nr. 28	X=352932.5592	Y=629384.1171
Punct nr. 29	X=352903.9040	Y=629381.9322
Punct nr. 30	X=352839.9656	Y=629377.0570
Punct nr. 31	X=352737.3111	Y=629467.7504
Punct nr. 32	X=352728.4395	Y=629576.8340
Punct nr. 33	X=352690.8123	Y=629667.0981

AMPLASAMENT 29:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356446.9591	Y=636636.7758
Punct nr. 2	X=356450.7002	Y=636637.4499
Punct nr. 3	X=356453.2734	Y=636625.0235
Punct nr. 4	X=356456.1346	Y=636615.2574
Punct nr. 5	X=356466.3850	Y=636592.3129
Punct nr. 6	X=356482.1186	Y=636562.1416
Punct nr. 7	X=356488.1626	Y=636547.7205
Punct nr. 8	X=356490.8792	Y=636539.4786
Punct nr. 9	X=356494.0997	Y=636524.4682
Punct nr. 10	X=356494.1476	Y=636499.2219
Punct nr. 11	X=356494.2177	Y=636481.6813
Punct nr. 12	X=356489.9616	Y=636459.0420
Punct nr. 13	X=356485.2076	Y=636446.1021
Punct nr. 14	X=356479.5956	Y=636435.8622
Punct nr. 15	X=356464.8670	Y=636414.6720
Punct nr. 16	X=356460.7885	Y=636409.0079
Punct nr. 17	X=356458.0731	Y=636404.6094
Punct nr. 18	X=356455.6833	Y=636399.2858
Punct nr. 19	X=356452.9559	Y=636389.7549
Punct nr. 20	X=356450.3058	Y=636385.4559
Punct nr. 21	X=356449.8596	Y=636383.8730

Punct nr. 22	X=356441.6147	Y=636380.5241
Punct nr. 23	X=356418.4188	Y=636376.4800
Punct nr. 24	X=356390.0603	Y=636373.8609
Punct nr. 25	X=356360.0514	Y=636371.8793
Punct nr. 26	X=356352.4123	Y=636371.8912
Punct nr. 27	X=356353.7883	Y=636375.6373
Punct nr. 28	X=356353.6846	Y=636381.3043
Punct nr. 29	X=356336.8589	Y=636398.8157
Punct nr. 30	X=356329.1626	Y=636410.2883
Punct nr. 31	X=356319.4637	Y=636428.0095
Punct nr. 32	X=356313.6139	Y=636445.3705
Punct nr. 33	X=356305.5930	Y=636490.2499
Punct nr. 34	X=356294.2290	Y=636581.2838
Punct nr. 35	X=356294.7191	Y=636589.2416
Punct nr. 36	X=356297.9036	Y=636597.6746
Punct nr. 37	X=356358.2819	Y=636652.4938
Punct nr. 38	X=356415.1039	Y=636676.8876
Punct nr. 39	X=356418.8112	Y=636676.7851
Punct nr. 40	X=356433.7215	Y=636660.6305

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=356042.3189	Y=636511.2359
Punct nr. 2	X=356062.0118	Y=636492.1268
Punct nr. 3	X=356159.3764	Y=636373.1664
Punct nr. 4	X=356186.9293	Y=636336.5420
Punct nr. 5	X=356221.1229	Y=636297.9593
Punct nr. 6	X=356227.5299	Y=636289.7919
Punct nr. 7	X=356240.7956	Y=636304.1186
Punct nr. 8	X=356249.8701	Y=636314.3713
Punct nr. 9	X=356273.6456	Y=636341.2337
Punct nr. 10	X=356291.5173	Y=636354.9980
Punct nr. 11	X=356298.6805	Y=636358.9303
Punct nr. 12	X=356312.7882	Y=636362.5481
Punct nr. 13	X=356324.5708	Y=636363.8734
Punct nr. 14	X=356334.3559	Y=636363.6244
Punct nr. 15	X=356382.1990	Y=636365.5774
Punct nr. 16	X=356390.8016	Y=636366.0164
Punct nr. 17	X=356419.3889	Y=636369.2602
Punct nr. 18	X=356440.8225	Y=636372.8676
Punct nr. 19	X=356452.4535	Y=636374.1370

Punct nr. 20	X=356455.7073	Y=636374.2255
Punct nr. 21	X=356459.6196	Y=636374.9620
Punct nr. 22	X=356461.5149	Y=636382.1670
Punct nr. 23	X=356463.3057	Y=636393.7358
Punct nr. 24	X=356492.9754	Y=636432.0865
Punct nr. 25	X=356505.1913	Y=636456.8609
Punct nr. 26	X=356511.5407	Y=636469.5142
Punct nr. 27	X=356522.1644	Y=636530.0631
Punct nr. 28	X=356551.8477	Y=636564.7909
Punct nr. 29	X=356547.7576	Y=636593.4114
Punct nr. 30	X=356559.7159	Y=636605.3610
Punct nr. 31	X=356572.3566	Y=636605.3084
Punct nr. 32	X=356572.2768	Y=636617.6029
Punct nr. 33	X=356558.5144	Y=636652.1077
Punct nr. 34	X=356564.7496	Y=636682.7296
Punct nr. 35	X=356557.3781	Y=636707.4626
Punct nr. 36	X=356560.7790	Y=636724.6960
Punct nr. 37	X=356551.6417	Y=636719.6730
Punct nr. 38	X=356524.7183	Y=636720.8843
Punct nr. 39	X=356508.1536	Y=636713.0709
Punct nr. 40	X=356485.7294	Y=636710.0188
Punct nr. 41	X=356479.5973	Y=636708.2977
Punct nr. 42	X=356456.3073	Y=636700.7974
Punct nr. 43	X=356443.2872	Y=636696.3981
Punct nr. 44	X=356422.8221	Y=636698.5941
Punct nr. 45	X=356395.7658	Y=636699.4646
Punct nr. 46	X=356352.1821	Y=636677.2176
Punct nr. 47	X=356334.9316	Y=636661.8236
Punct nr. 48	X=356287.7924	Y=636648.6345
Punct nr. 49	X=356226.4168	Y=636633.3141
Punct nr. 50	X=356177.1688	Y=636622.9516
Punct nr. 51	X=356156.1145	Y=636614.7133
Punct nr. 52	X=356117.3968	Y=636577.8815
Punct nr. 53	X=356089.5783	Y=636560.4799
Punct nr. 54	X=356062.9211	Y=636540.5928

AMPLASAMENT 30:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=352591.6989	Y=632883.6967
Punct nr. 2	X=352580.3789	Y=632881.2167

Punct nr. 3	X=352570.4599	Y=632878.7005
Punct nr. 4	X=352566.9518	Y=632877.2815
Punct nr. 5	X=352554.2362	Y=632874.4392
Punct nr. 6	X=352547.7253	Y=632872.8363
Punct nr. 7	X=352542.3181	Y=632871.7347
Punct nr. 8	X=352539.9912	Y=632871.3521
Punct nr. 9	X=352536.3514	Y=632896.2285
Punct nr. 10	X=352533.0169	Y=632903.7592
Punct nr. 11	X=352528.1486	Y=632911.4632
Punct nr. 12	X=352523.8571	Y=632920.3716
Punct nr. 13	X=352522.3514	Y=632925.2396
Punct nr. 14	X=352521.0440	Y=632932.7872
Punct nr. 15	X=352522.6652	Y=632942.6341
Punct nr. 16	X=352525.3560	Y=632946.4931
Punct nr. 17	X=352537.6964	Y=632959.6259
Punct nr. 18	X=352544.7265	Y=632960.9879
Punct nr. 19	X=352546.9216	Y=632961.0803
Punct nr. 20	X=352603.7758	Y=632959.4795
Punct nr. 21	X=352611.9515	Y=632959.1382
Punct nr. 22	X=352612.1499	Y=632956.5437
Punct nr. 23	X=352611.5453	Y=632947.7611
Punct nr. 24	X=352622.4684	Y=632947.5518
Punct nr. 25	X=352635.3910	Y=632948.2721
Punct nr. 26	X=352636.1902	Y=632940.0302
Punct nr. 27	X=352636.4489	Y=632934.3867
Punct nr. 28	X=352638.0019	Y=632922.6857
Punct nr. 29	X=352634.9189	Y=632922.1967
Punct nr. 30	X=352631.7389	Y=632921.6767
Punct nr. 31	X=352611.4989	Y=632919.0067
Punct nr. 32	X=352591.2689	Y=632918.1867
Punct nr. 33	X=352591.1089	Y=632907.0067
Punct nr. 34	X=352591.6989	Y=632883.6967

AMPLASAMENT 31:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=350886.0215	Y=638084.8782
Punct nr. 2	X=350895.2376	Y=638115.5029
Punct nr. 3	X=350914.8644	Y=638192.0754
Punct nr. 4	X=350932.7298	Y=638268.0759
Punct nr. 5	X=350951.1118	Y=638347.2883

Punct nr. 6	X=350958.7956	Y=638374.4424
Punct nr. 7	X=350961.2560	Y=638395.0816
Punct nr. 8	X=350959.9415	Y=638409.9667
Punct nr. 9	X=350955.2307	Y=638433.6758
Punct nr. 10	X=350938.9008	Y=638430.4252
Punct nr. 11	X=350919.8467	Y=638431.5377
Punct nr. 12	X=350905.5235	Y=638439.6294
Punct nr. 13	X=350893.6912	Y=638439.2836
Punct nr. 14	X=350888.5708	Y=638435.3415
Punct nr. 15	X=350868.7505	Y=638435.0431
Punct nr. 16	X=350864.5820	Y=638419.1260
Punct nr. 17	X=350787.1345	Y=638101.4574

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=350689.1751	Y=638121.8414
Punct nr. 2	X=350767.4277	Y=638442.8122
Punct nr. 3	X=350773.7393	Y=638471.2055
Punct nr. 4	X=350791.6012	Y=638459.7697
Punct nr. 5	X=350816.6404	Y=638452.1033
Punct nr. 6	X=350848.2626	Y=638453.3809
Punct nr. 7	X=350859.8246	Y=638446.7656
Punct nr. 8	X=350868.7505	Y=638435.0431
Punct nr. 9	X=350888.5708	Y=638435.3415
Punct nr. 10	X=350893.6912	Y=638439.2836
Punct nr. 11	X=350905.5235	Y=638439.6294
Punct nr. 12	X=350919.8467	Y=638431.5377
Punct nr. 13	X=350938.9008	Y=638430.4252
Punct nr. 14	X=350955.2307	Y=638433.6758
Punct nr. 15	X=350959.9415	Y=638409.9667
Punct nr. 16	X=350961.2560	Y=638395.0816
Punct nr. 17	X=350958.7956	Y=638374.4424
Punct nr. 18	X=350951.1118	Y=638347.2883
Punct nr. 19	X=350932.7298	Y=638268.0759
Punct nr. 20	X=350914.8644	Y=638192.0754
Punct nr. 21	X=350895.2376	Y=638115.5029
Punct nr. 22	X=350886.0215	Y=638084.8782
Punct nr. 23	X=350787.1345	Y=638101.4574

AMPLASAMENT 32:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=350533.6850	Y=637810.4644
Punct nr. 2	X=350510.1374	Y=637848.4612
Punct nr. 3	X=350455.1930	Y=637861.2645
Punct nr. 4	X=350419.6650	Y=637850.9393
Punct nr. 5	X=350424.2093	Y=637812.1164
Punct nr. 6	X=350521.7047	Y=637785.2708

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=350537.0159	Y=637775.2169
Punct nr. 2	X=350521.2627	Y=637681.1894
Punct nr. 3	X=350479.1812	Y=637688.2396
Punct nr. 4	X=350436.9959	Y=637695.3073
Punct nr. 5	X=350394.2065	Y=637702.4761
Punct nr. 6	X=350351.7696	Y=637709.5859
Punct nr. 7	X=350363.7401	Y=637777.0153
Punct nr. 8	X=350377.0035	Y=637798.6134
Punct nr. 9	X=350391.7137	Y=637876.2002
Punct nr. 10	X=350393.0403	Y=637886.3664
Punct nr. 11	X=350408.4168	Y=637965.9273
Punct nr. 12	X=350409.8986	Y=637974.7807
Punct nr. 13	X=350580.4772	Y=637950.9181
Punct nr. 14	X=350578.6866	Y=637941.7910
Punct nr. 15	X=350564.3811	Y=637872.8074
Punct nr. 16	X=350563.4570	Y=637863.2765
Punct nr. 17	X=350550.9683	Y=637798.3042

AMPLASAMENT 33:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=355048.3841	Y=636652.9853
Punct nr. 2	X=355048.3841	Y=636635.4747
Punct nr. 3	X=355029.7509	Y=636617.9641
Punct nr. 4	X=355008.8818	Y=636634.3570
Punct nr. 5	X=354983.1682	Y=636674.5941
Punct nr. 6	X=354995.8387	Y=636689.1242
Punct nr. 7	X=355014.0991	Y=636674.2216

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=354954.4732	Y=636673.1039
-------------	---------------	---------------

Punct nr. 2	X=354987.2674	Y=636715.9490
Punct nr. 3	X=355011.4905	Y=636705.8897
Punct nr. 4	X=355075.2158	Y=636661.9269
Punct nr. 5	X=355071.1164	Y=636623.1800
Punct nr. 6	X=355049.1749	Y=636595.0154
Punct nr. 7	X=355044.3983	Y=636597.3764
Punct nr. 8	X=355018.1567	Y=636606.8284
Punct nr. 9	X=355002.9922	Y=636616.5458
Punct nr. 10	X=354991.6445	Y=636628.1245
Punct nr. 11	X=354983.2519	Y=636641.7118
Punct nr. 12	X=354967.1759	Y=636664.2785

AMPLASAMENT 34:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=349788.4563	Y=634750.7390
Punct nr. 2	X=349730.0805	Y=634768.1835
Punct nr. 3	X=349689.3506	Y=634780.3549
Punct nr. 4	X=349558.7067	Y=634570.5220
Punct nr. 5	X=349644.3945	Y=634546.9089
Punct nr. 6	X=349753.1520	Y=634675.4076

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=349618.3756	Y=634799.4183
Punct nr. 2	X=349652.1408	Y=634788.6012
Punct nr. 3	X=349659.8752	Y=634787.2853
Punct nr. 4	X=349682.6281	Y=634865.3818
Punct nr. 5	X=349839.8784	Y=634825.9472
Punct nr. 6	X=349839.8784	Y=634819.1927
Punct nr. 7	X=349833.7067	Y=634796.2191
Punct nr. 8	X=349824.9812	Y=634774.0963
Punct nr. 9	X=349816.2187	Y=634758.2592
Punct nr. 10	X=349815.8856	Y=634752.8209
Punct nr. 11	X=349806.2712	Y=634739.6704
Punct nr. 12	X=349801.2700	Y=634726.6471
Punct nr. 13	X=349797.5849	Y=634711.5189
Punct nr. 14	X=349786.6277	Y=634687.6370
Punct nr. 15	X=349775.4408	Y=634668.1678
Punct nr. 16	X=349750.6557	Y=634632.3134
Punct nr. 17	X=349741.5746	Y=634618.6322
Punct nr. 18	X=349727.8717	Y=634590.1568

Punct nr. 19	X=349723.5285	Y=634577.7912
Punct nr. 20	X=349714.9739	Y=634565.4256
Punct nr. 21	X=349680.5905	Y=634548.1488
Punct nr. 22	X=349653.9906	Y=634538.0523
Punct nr. 23	X=349634.4616	Y=634534.3502
Punct nr. 24	X=349621.3300	Y=634536.3696
Punct nr. 25	X=349555.6720	Y=634559.5916
Punct nr. 26	X=349540.2426	Y=634564.3235
Punct nr. 27	X=349539.3352	Y=634583.1881
Punct nr. 28	X=349544.4285	Y=634614.9556
Punct nr. 29	X=349551.1494	Y=634647.0279
Punct nr. 30	X=349566.0219	Y=634677.1663
Punct nr. 31	X=349584.7887	Y=634714.9199
Punct nr. 32	X=349593.1417	Y=634731.0073
Punct nr. 33	X=349606.3843	Y=634769.6985

AMPLASAMENT 35:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=349962.2229	Y=634094.2210
Punct nr. 2	X=349987.3288	Y=634188.4538
Punct nr. 3	X=349896.5954	Y=634208.7094
Punct nr. 4	X=349859.5973	Y=634172.1612
Punct nr. 5	X=349885.5841	Y=634106.5505

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=349876.9023	Y=634233.3817
Punct nr. 2	X=349837.4218	Y=634191.7587
Punct nr. 3	X=349826.6072	Y=634171.9879
Punct nr. 4	X=349849.8699	Y=634092.2210
Punct nr. 5	X=349976.8947	Y=634071.6035
Punct nr. 6	X=350018.8077	Y=634228.9202
Punct nr. 7	X=349986.1085	Y=634232.2384
Punct nr. 8	X=349882.1272	Y=634233.3559

AMPLASAMENT 36:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=350100.9242	Y=633658.9454
Punct nr. 2	X=349953.7288	Y=633666.4632
Punct nr. 3	X=349952.5584	Y=633659.5668
Punct nr. 4	X=349948.2186	Y=633644.5636

Punct nr. 5	X=349941.4991	Y=633611.2203
Punct nr. 6	X=349934.7536	Y=633569.6659
Punct nr. 7	X=349931.8958	Y=633551.8905
Punct nr. 8	X=349928.6388	Y=633526.7498
Punct nr. 9	X=350087.3810	Y=633522.0216

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=350149.6380	Y=633710.8708
Punct nr. 2	X=349964.5281	Y=633720.3250
Punct nr. 3	X=349959.4322	Y=633720.4264
Punct nr. 4	X=349961.4376	Y=633729.5987
Punct nr. 5	X=349928.0750	Y=633735.2558
Punct nr. 6	X=349924.0185	Y=633715.4446
Punct nr. 7	X=349918.6398	Y=633689.1758
Punct nr. 8	X=349914.5704	Y=633669.3010
Punct nr. 9	X=349903.7283	Y=633616.3498
Punct nr. 10	X=349897.0926	Y=633583.9420
Punct nr. 11	X=349894.4506	Y=633570.1617
Punct nr. 12	X=349883.5691	Y=633501.7149
Punct nr. 13	X=349924.6675	Y=633500.4907
Punct nr. 14	X=350132.3218	Y=633494.3056

AMPLASAMENT 37:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=352704.5340	Y=633272.1245
Punct nr. 2	X=352708.1899	Y=633271.0849
Punct nr. 3	X=352711.9526	Y=633271.6223
Punct nr. 4	X=352715.1714	Y=633273.6436
Punct nr. 5	X=352717.2898	Y=633276.7993
Punct nr. 6	X=352717.9414	Y=633280.5438
Punct nr. 7	X=352717.0137	Y=633284.2297
Punct nr. 8	X=352714.6671	Y=633287.2196
Punct nr. 9	X=352711.3072	Y=633288.9965
Punct nr. 10	X=352707.5150	Y=633289.2532
Punct nr. 11	X=352703.9463	Y=633287.9453
Punct nr. 12	X=352701.2181	Y=633285.2990
Punct nr. 13	X=352699.8022	Y=633281.7717
Punct nr. 14	X=352699.9432	Y=633277.9735
Punct nr. 15	X=352701.6170	Y=633274.5611

AMPLASAMENT 38:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=352335.3697	Y=634882.6614
Punct nr. 2	X=352342.6156	Y=634889.1517
Punct nr. 3	X=352346.5953	Y=634898.0280
Punct nr. 4	X=352346.6206	Y=634907.7557
Punct nr. 5	X=352342.6871	Y=634916.6526
Punct nr. 6	X=352335.4749	Y=634923.1804
Punct nr. 7	X=352326.2312	Y=634926.2105
Punct nr. 8	X=352316.5542	Y=634925.2188
Punct nr. 9	X=352308.1172	Y=634920.3769
Punct nr. 10	X=352302.3790	Y=634912.5219
Punct nr. 11	X=352300.3318	Y=634903.0121
Punct nr. 12	X=352302.3296	Y=634893.4918
Punct nr. 13	X=352308.0269	Y=634885.6071
Punct nr. 14	X=352316.4386	Y=634880.7214
Punct nr. 15	X=352326.1103	Y=634879.6795

AMPLASAMENT 39:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=352680.0359	Y=633018.1719
Punct nr. 2	X=352673.9575	Y=633019.4003
Punct nr. 3	X=352667.9050	Y=633018.0502
Punct nr. 4	X=352662.9250	Y=633014.3550
Punct nr. 5	X=352659.8784	Y=633008.9538
Punct nr. 6	X=352659.2921	Y=633002.7803
Punct nr. 7	X=352661.2675	Y=632996.9021
Punct nr. 8	X=352665.4630	Y=632992.3356
Punct nr. 9	X=352671.1531	Y=632989.8703
Punct nr. 10	X=352677.3540	Y=632989.9325
Punct nr. 11	X=352682.9935	Y=632992.5115
Punct nr. 12	X=352687.0965	Y=632997.1613
Punct nr. 13	X=352688.9535	Y=633003.0780
Punct nr. 14	X=352688.2434	Y=633009.2384
Punct nr. 15	X=352685.0891	Y=633014.5775

AMPLASAMENT 40:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=353557.5403	Y=632625.4892
-------------	---------------	---------------

Punct nr. 2	X=353555.7746	Y=632628.5451
Punct nr. 3	X=353552.9186	Y=632630.6185
Punct nr. 4	X=353549.4661	Y=632631.3511
Punct nr. 5	X=353546.0142	Y=632630.6160
Punct nr. 6	X=353543.1597	Y=632628.5406
Punct nr. 7	X=353541.3961	Y=632625.4835
Punct nr. 8	X=353541.0284	Y=632621.9734
Punct nr. 9	X=353542.1203	Y=632618.6172
Punct nr. 10	X=353544.4828	Y=632615.9952
Punct nr. 11	X=353547.7074	Y=632614.5609
Punct nr. 12	X=353551.2368	Y=632614.5621
Punct nr. 13	X=353554.4604	Y=632615.9988
Punct nr. 14	X=353556.8211	Y=632618.6224
Punct nr. 15	X=353557.9105	Y=632621.9794

AMPLASAMENT 41:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=353126.6367	Y=632572.9063
Punct nr. 2	X=353122.4255	Y=632571.6019
Punct nr. 3	X=353119.1088	Y=632568.6975
Punct nr. 4	X=353117.2602	Y=632564.6951
Punct nr. 5	X=353117.1994	Y=632560.2869
Punct nr. 6	X=353118.9367	Y=632556.2351
Punct nr. 7	X=353122.1720	Y=632553.2402
Punct nr. 8	X=353126.3456	Y=632551.8201
Punct nr. 9	X=353130.7360	Y=632552.2203
Punct nr. 10	X=353134.5841	Y=632554.3717
Punct nr. 11	X=353137.2244	Y=632557.9023
Punct nr. 12	X=353138.2005	Y=632562.2015
Punct nr. 13	X=353137.3435	Y=632566.5261
Punct nr. 14	X=353134.8016	Y=632570.1281
Punct nr. 15	X=353131.0144	Y=632572.3850

AMPLASAMENT 42:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=352799.8691	Y=631422.4738
Punct nr. 2	X=352767.6859	Y=631369.1525
Punct nr. 3	X=352802.3016	Y=631346.5829
Punct nr. 4	X=352856.0189	Y=631319.3049
Punct nr. 5	X=352868.8087	Y=631333.7963

Punct nr. 6 X=352879.4669 Y=631350.4188
 Punct nr. 7 X=352873.9247 Y=631371.7297

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=352734.4916 Y=631359.4345
 Punct nr. 2 X=352728.7988 Y=631350.9473
 Punct nr. 3 X=352738.5088 Y=631347.0334
 Punct nr. 4 X=352768.2726 Y=631335.0362
 Punct nr. 5 X=352800.2024 Y=631318.3953
 Punct nr. 6 X=352829.2986 Y=631305.2542
 Punct nr. 7 X=352861.3680 Y=631288.7777
 Punct nr. 8 X=352866.8527 Y=631297.2024
 Punct nr. 9 X=352924.5736 Y=631385.8634
 Punct nr. 10 X=352914.6381 Y=631391.5793
 Punct nr. 11 X=352879.2893 Y=631414.1694
 Punct nr. 12 X=352846.2758 Y=631435.5377
 Punct nr. 13 X=352829.0144 Y=631448.9922
 Punct nr. 14 X=352801.0703 Y=631466.3875

AMPLASAMENT 43:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=353070.1231 Y=632220.7127
 Punct nr. 2 X=353067.7844 Y=632224.2570
 Punct nr. 3 X=353064.2063 Y=632226.5437
 Punct nr. 4 X=353060.0075 Y=632227.1774
 Punct nr. 5 X=353055.9140 Y=632226.0485
 Punct nr. 6 X=353052.6335 Y=632223.3522
 Punct nr. 7 X=353050.7333 Y=632219.5547
 Punct nr. 8 X=353050.5420 Y=632215.3126
 Punct nr. 9 X=353052.0926 Y=632211.3595
 Punct nr. 10 X=353055.1171 Y=632208.3788
 Punct nr. 11 X=353059.0924 Y=632206.8860
 Punct nr. 12 X=353063.3312 Y=632207.1392
 Punct nr. 13 X=353067.1006 Y=632209.0945
 Punct nr. 14 X=353069.7488 Y=632212.4139
 Punct nr. 15 X=353070.8179 Y=632216.5235

AMPLASAMENT 44:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=353793.6212 Y=632404.3047

Punct nr. 2	X=353793.1373	Y=632400.4392
Punct nr. 3	X=353794.2674	Y=632396.7111
Punct nr. 4	X=353796.8161	Y=632393.7650
Punct nr. 5	X=353800.3428	Y=632392.1103
Punct nr. 6	X=353804.2376	Y=632392.0330
Punct nr. 7	X=353807.8272	Y=632393.5466
Punct nr. 8	X=353810.4908	Y=632396.3893
Punct nr. 9	X=353811.7678	Y=632400.0697
Punct nr. 10	X=353811.4375	Y=632403.9513
Punct nr. 11	X=353809.5570	Y=632407.3629
Punct nr. 12	X=353806.4514	Y=632409.7148
Punct nr. 13	X=353802.6578	Y=632410.6001
Punct nr. 14	X=353798.8320	Y=632409.8659
Punct nr. 15	X=353795.6356	Y=632407.6391

AMPLASAMENT 45:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=354287.6998	Y=632103.2471
Punct nr. 2	X=354290.1540	Y=632103.6440
Punct nr. 3	X=354292.2346	Y=632105.0048
Punct nr. 4	X=354293.5819	Y=632107.0943
Punct nr. 5	X=354293.9628	Y=632109.5510
Punct nr. 6	X=354293.3115	Y=632111.9503
Punct nr. 7	X=354291.7407	Y=632113.8773
Punct nr. 8	X=354289.5219	Y=632114.9988
Punct nr. 9	X=354287.0387	Y=632115.1208
Punct nr. 10	X=354284.7206	Y=632114.2223
Punct nr. 11	X=354282.9684	Y=632112.4586
Punct nr. 12	X=354282.0850	Y=632110.1347
Punct nr. 13	X=354282.2232	Y=632107.6525
Punct nr. 14	X=354283.3591	Y=632105.4410
Punct nr. 15	X=354285.2963	Y=632103.8827

AMPLASAMENT 46:

Coordonate Limită Sit și Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=352829.4496	Y=633112.3180
Punct nr. 2	X=352832.3586	Y=633114.4906
Punct nr. 3	X=352834.1324	Y=633117.6585
Punct nr. 4	X=352834.4643	Y=633121.2740
Punct nr. 5	X=352833.2970	Y=633124.7120

Punct nr. 6	X=352830.8322	Y=633127.3779
Punct nr. 7	X=352827.4962	Y=633128.8108
Punct nr. 8	X=352823.8658	Y=633128.7630
Punct nr. 9	X=352820.5687	Y=633127.2427
Punct nr. 10	X=352818.1750	Y=633124.5128
Punct nr. 11	X=352817.0986	Y=633121.0452
Punct nr. 12	X=352817.5257	Y=633117.4397
Punct nr. 13	X=352819.3823	Y=633114.3196
Punct nr. 14	X=352822.3475	Y=633112.2244
Punct nr. 15	X=352825.9085	Y=633111.5164

AMPLASAMENT 47:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356619.6640	Y=633422.3041
Punct nr. 2	X=356629.2180	Y=633426.4017
Punct nr. 3	X=356636.2793	Y=633434.0309
Punct nr. 4	X=356639.6271	Y=633443.8727
Punct nr. 5	X=356638.6825	Y=633454.2253
Punct nr. 6	X=356633.6087	Y=633463.2986
Punct nr. 7	X=356625.2832	Y=633469.5238
Punct nr. 8	X=356615.1454	Y=633471.8245
Punct nr. 9	X=356604.9482	Y=633469.8029
Punct nr. 10	X=356596.4550	Y=633463.8085
Punct nr. 11	X=356591.1341	Y=633454.8779
Punct nr. 12	X=356589.9057	Y=633444.5551
Punct nr. 13	X=356592.9821	Y=633434.6252
Punct nr. 14	X=356599.8315	Y=633426.8050
Punct nr. 15	X=356609.2694	Y=633422.4468

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=356551.0430	Y=633336.7212
Punct nr. 2	X=356601.3393	Y=633320.3071
Punct nr. 3	X=356653.9634	Y=633325.7694
Punct nr. 4	X=356699.8163	Y=633352.1636
Punct nr. 5	X=356730.9694	Y=633394.9260
Punct nr. 6	X=356742.0362	Y=633446.6625
Punct nr. 7	X=356731.1031	Y=633498.4274
Punct nr. 8	X=356700.0606	Y=633541.2701
Punct nr. 9	X=356654.2761	Y=633567.7828
Punct nr. 10	X=356601.6662	Y=633573.3810

Punct nr. 11	X=356551.3276	Y=633557.0969
Punct nr. 12	X=356511.9645	Y=633521.7461
Punct nr. 13	X=356490.3829	Y=633473.4411
Punct nr. 14	X=356490.3145	Y=633420.5342
Punct nr. 15	X=356511.7712	Y=633372.1736

AMPLASAMENT 48:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356380.1014	Y=633283.2324
Punct nr. 2	X=356385.0606	Y=633274.0960
Punct nr. 3	X=356393.3071	Y=633267.7665
Punct nr. 4	X=356403.4152	Y=633265.3384
Punct nr. 5	X=356413.6369	Y=633267.2315
Punct nr. 6	X=356422.2050	Y=633273.1186
Punct nr. 7	X=356427.6378	Y=633281.9816
Punct nr. 8	X=356428.9960	Y=633292.2881
Punct nr. 9	X=356426.0447	Y=633302.2559
Punct nr. 10	X=356419.2943	Y=633310.1616
Punct nr. 11	X=356409.9120	Y=633314.6382
Punct nr. 12	X=356399.5200	Y=633314.9117
Punct nr. 13	X=356389.9152	Y=633310.9347
Punct nr. 14	X=356382.7584	Y=633303.3949
Punct nr. 15	X=356379.2871	Y=633293.5960

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=356300.6795	Y=633216.1790
Punct nr. 2	X=356339.7781	Y=633180.5358
Punct nr. 3	X=356389.9939	Y=633163.8770
Punct nr. 4	X=356442.6440	Y=633169.0830
Punct nr. 5	X=356488.6249	Y=633195.2537
Punct nr. 6	X=356519.9859	Y=633237.8639
Punct nr. 7	X=356531.3044	Y=633289.5459
Punct nr. 8	X=356520.6235	Y=633341.3634
Punct nr. 9	X=356489.7899	Y=633384.3568
Punct nr. 10	X=356444.1350	Y=633411.0920
Punct nr. 11	X=356391.5530	Y=633416.9463
Punct nr. 12	X=356341.1358	Y=633400.9075
Punct nr. 13	X=356301.6010	Y=633365.7488
Punct nr. 14	X=356279.7844	Y=633317.5494
Punct nr. 15	X=356279.4585	Y=633264.6435

AMPLASAMENT 49:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=356106.0558	Y=632644.6065
Punct nr. 2	X=356114.8954	Y=632650.0773
Punct nr. 3	X=356120.7456	Y=632658.6706
Punct nr. 4	X=356122.5948	Y=632668.9003
Punct nr. 5	X=356120.1233	Y=632678.9979
Punct nr. 6	X=356113.7585	Y=632687.2172
Punct nr. 7	X=356104.6008	Y=632692.1371
Punct nr. 8	X=356094.2337	Y=632692.9068
Punct nr. 9	X=356084.4499	Y=632689.3934
Punct nr. 10	X=356076.9409	Y=632682.2043
Punct nr. 11	X=356073.0052	Y=632672.5825
Punct nr. 12	X=356073.3233	Y=632662.1918
Punct nr. 13	X=356077.8402	Y=632652.8288
Punct nr. 14	X=356085.7748	Y=632646.1124
Punct nr. 15	X=356095.7553	Y=632643.2040

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=356140.6081	Y=632548.3883
Punct nr. 2	X=356185.5960	Y=632576.2313
Punct nr. 3	X=356215.3696	Y=632619.9654
Punct nr. 4	X=356224.7810	Y=632672.0285
Punct nr. 5	X=356212.2027	Y=632723.4184
Punct nr. 6	X=356179.8097	Y=632765.2494
Punct nr. 7	X=356133.2030	Y=632790.2885
Punct nr. 8	X=356080.4414	Y=632794.2063
Punct nr. 9	X=356030.6477	Y=632776.3252
Punct nr. 10	X=355992.4319	Y=632739.7371
Punct nr. 11	X=355972.4016	Y=632690.7684
Punct nr. 12	X=355974.0205	Y=632637.8863
Punct nr. 13	X=355997.0085	Y=632590.2345
Punct nr. 14	X=356037.3908	Y=632556.0525
Punct nr. 15	X=356088.1849	Y=632541.2506

AMPLASAMENT 50:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=355511.9837	Y=631542.0235
Punct nr. 2	X=355518.6797	Y=631546.9558
Punct nr. 3	X=355522.7907	Y=631554.1851

Punct nr. 4	X=355523.6058	Y=631562.4615
Punct nr. 5	X=355520.9841	Y=631570.3540
Punct nr. 6	X=355515.3789	Y=631576.4977
Punct nr. 7	X=355507.7595	Y=631579.8305
Punct nr. 8	X=355499.4432	Y=631579.7760
Punct nr. 9	X=355491.8680	Y=631576.3437
Punct nr. 10	X=355486.3438	Y=631570.1271
Punct nr. 11	X=355483.8258	Y=631562.2010
Punct nr. 12	X=355484.7492	Y=631553.9360
Punct nr. 13	X=355488.9545	Y=631546.7611
Punct nr. 14	X=355495.7146	Y=631541.9169
Punct nr. 15	X=355503.8604	Y=631540.2412

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=355554.1768	Y=631448.9024
Punct nr. 2	X=355595.1008	Y=631479.0469
Punct nr. 3	X=355620.2259	Y=631523.2305
Punct nr. 4	X=355625.2076	Y=631573.8136
Punct nr. 5	X=355609.1847	Y=631622.0498
Punct nr. 6	X=355574.9276	Y=631659.5986
Punct nr. 7	X=355528.3597	Y=631679.9676
Punct nr. 8	X=355477.5330	Y=631679.6347
Punct nr. 9	X=355431.2359	Y=631658.6575
Punct nr. 10	X=355397.4736	Y=631620.6631
Punct nr. 11	X=355382.0839	Y=631572.2212
Punct nr. 12	X=355387.7278	Y=631521.7078
Punct nr. 13	X=355413.4295	Y=631477.8570
Punct nr. 14	X=355454.7448	Y=631448.2511
Punct nr. 15	X=355504.5300	Y=631438.0093

AMPLASAMENT 51:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=355676.3058	Y=631084.2939
Punct nr. 2	X=355677.7741	Y=631087.2178
Punct nr. 3	X=355677.9263	Y=631090.4862
Punct nr. 4	X=355676.7359	Y=631093.5339
Punct nr. 5	X=355674.4088	Y=631095.8340
Punct nr. 6	X=355671.3474	Y=631096.9886
Punct nr. 7	X=355668.0810	Y=631096.7983
Punct nr. 8	X=355665.1744	Y=631095.2958

Punct nr. 9	X=355663.1302	Y=631092.7411
Punct nr. 10	X=355662.3019	Y=631089.5757
Punct nr. 11	X=355662.8326	Y=631086.3471
Punct nr. 12	X=355664.6306	Y=631083.6135
Punct nr. 13	X=355667.3851	Y=631081.8476
Punct nr. 14	X=355670.6197	Y=631081.3546
Punct nr. 15	X=355673.7751	Y=631082.2199

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1	X=355756.1314	Y=631020.4215
Punct nr. 2	X=355776.6777	Y=631061.3356
Punct nr. 3	X=355778.8064	Y=631107.0693
Punct nr. 4	X=355762.1495	Y=631149.7150
Punct nr. 5	X=355729.5872	Y=631181.8988
Punct nr. 6	X=355686.7496	Y=631198.0558
Punct nr. 7	X=355641.0439	Y=631195.3924
Punct nr. 8	X=355600.3730	Y=631174.3691
Punct nr. 9	X=355571.7692	Y=631138.6209
Punct nr. 10	X=355560.1784	Y=631094.3292
Punct nr. 11	X=355567.6047	Y=631049.1523
Punct nr. 12	X=355592.7642	Y=631010.9017
Punct nr. 13	X=355631.3064	Y=630986.1913
Punct nr. 14	X=355676.5670	Y=630979.2937
Punct nr. 15	X=355720.7202	Y=630991.4017

AMPLASAMENT 52:

Coordonate Limită Sit:

Punct nr. 1	X=355469.9024	Y=630511.1117
Punct nr. 2	X=355470.1144	Y=630507.7919
Punct nr. 3	X=355471.6584	Y=630504.8453
Punct nr. 4	X=355474.2674	Y=630502.7815
Punct nr. 5	X=355477.4902	Y=630501.9573
Punct nr. 6	X=355480.7697	Y=630502.5152
Punct nr. 7	X=355483.5387	Y=630504.3587
Punct nr. 8	X=355485.3185	Y=630507.1691
Punct nr. 9	X=355485.8014	Y=630510.4605
Punct nr. 10	X=355484.9037	Y=630513.6637
Punct nr. 11	X=355482.7809	Y=630516.2249
Punct nr. 12	X=355479.7998	Y=630517.7011
Punct nr. 13	X=355476.4760	Y=630517.8373

Punct nr. 14 X=355473.3842 Y=630516.6098
Punct nr. 15 X=355471.0589 Y=630514.2308

Coordonate Limită Protecție Sit:

Punct nr. 1 X=355368.7509 Y=630525.9502
Punct nr. 2 X=355371.6725 Y=630480.2055
Punct nr. 3 X=355392.9477 Y=630439.6040
Punct nr. 4 X=355428.8976 Y=630411.1661
Punct nr. 5 X=355473.3062 Y=630399.8089
Punct nr. 6 X=355518.4949 Y=630407.4962
Punct nr. 7 X=355556.6501 Y=630432.8988
Punct nr. 8 X=355581.1745 Y=630471.6243
Punct nr. 9 X=355587.8275 Y=630516.9768
Punct nr. 10 X=355575.4589 Y=630561.1144
Punct nr. 11 X=355546.2071 Y=630596.4054
Punct nr. 12 X=355505.1302 Y=630616.7475
Punct nr. 13 X=355459.3307 Y=630618.6234
Punct nr. 14 X=355416.7278 Y=630601.7088
Punct nr. 15 X=355384.6878 Y=630568.9284