

BRANKA VIKIĆ — MARCEL GORENC

## Arheološki muzej u Zagrebu

### ARHEOLOŠKO-URBANISTIČKA PROBLEMATIKA LUDBREGA

*U članku su izneseni rezultati i problemi arheoloških istraživanja u Ludbregu (antička Iovia) u posljednjih deset godina i predloženi arheološko-urbanistički rezervati i zone radi zaštite spomeničkih kompleksa ovog naselja s bogatim povijesnim i kulturno-umjetničkim naslijeđem.*

Položaj Ludbrega tokom povijesti, od prvih početaka naseljavanja do danas, uvjetovan je pogodnim smještajem na prolaznom području sjevernih obronaka Kalnika i relativnom blizinom Drave, te uz nju vezanog tradicionalnog magistralnog podravskog puta, koji se približava kalničkim obroncima i prilazi ušću doline Bednje kad izlazi u podravsku ravnicu.

Arheološki je to područje okvirno obilježeno s nekoliko objekata i situacija koje se i danas vide i osjećaju u pejzažu.

Jugozapadnu liniju čini velika gradina »Vučje grlo« kod Hrastovskog s meandrom Bednje, koji na užem području Ludbrega opasuje položaj »Varoški vrti« na kojem je otkrivena antička nekropola. U njezinu produžetku uz obalu Bednje, na obroncima Kalničke ulice i južnog dijela Ul. A. Blažića, nađeni su dijelovi zapadnog i južnog bedema antičkog naselja. Smjer i otklon ovih bedema mijenjao se u toku stoljeća ali je svakako bio povezan s položajem današnjeg mosta koji je imao i svoje raniye prethodnike. Od mosta, odnosno prijelaza preko Bednje, istočna granica šireg ludbreškog područja flankirana je brežuljkom Gradiščakom (Ludwigsburg) na kojem je istaknuta gradina Lipa-Katalena. Stara i današnja cesta ovdje se račvaju, te je na križanju prema Sigetcu otkriveno antičko groblje koje se nastavlja i u samom selu s obje strane recentne ceste. I na području Sigetcu nije slučajno sačuvana velika kružna gradina Štuk. Ona je orijentirana prema toku Bednje, a njoj je zapravo u susjedstvu dvorac Baćana u samom Ludbregu, koji je u ranohistorijskim i kasnijim razdobljima imao obrambeni i zaštitni položaj. Sa sjeverozapada prilazi antička cesta koja je potvrđena u Ludbregu s antičkim grobovima u Ul. Lole Ribara, a prema sjeverozapadu ide Selnikom, južnim dijelom Poljanca, te se preko Križovljana povezuje s Podravskom magistralom.

Na arealu Ludbrega, omeđenom antičkim nekropolama, ustanovljen je na parcelama dvorišta župnog ureda i sjeveroistočnim ležećim parcelama, dio prehistojskog željeznodobnog naselja, ukopanog u lesne naslage, koje su dosad samo na ovom mjestu utvrđene.

Antičko naselje Iovia, u svom zgušnutom obliku opasano bedemima, omeđeno je s juga rijekom Bednjom, sa zapada Kalničkom ulicom i Ul. Vladimira Nazora sve do župnog dvora, na sjeveru južnom linijom Trga Slobode, a s istočne strane zavojem Preradovićeve ul. sve do mosta na Bednji, odnosno do njezinog križanja s Ul. A. Blažića. Međutim, i izvan ovog područja prema sjeveru bila je tokom stoljeća antička i srednjovjekovna građevna djelatnost ali se zasad nije mogao ustanoviti sistem rasporeda građevina (sl. 1). Treba se imati na umu da su područja neregulirane Bednje bila močvarna, a da je današnji dvorac Baćana bio sigurno utvrđen na otoku (Wasserburg).

U jezgri antičke Iovije zasad su najmarkantniji istočni bedemi koji se u smjeru sjeveroistok—jugozapad protežu od istočnog zavađa Preradovićeve ulice i presječaju sjevernu stranu Ul. A. Blažića. Stanje njihove sačuvanosti, usprkos prvobitne veličine i masivne grade, nije atraktivno zbog izgradnje podrumskih prostorija novijih kuća, no moglo bi biti zanimljivo prilikom stvaranja arheološkog rezervata.

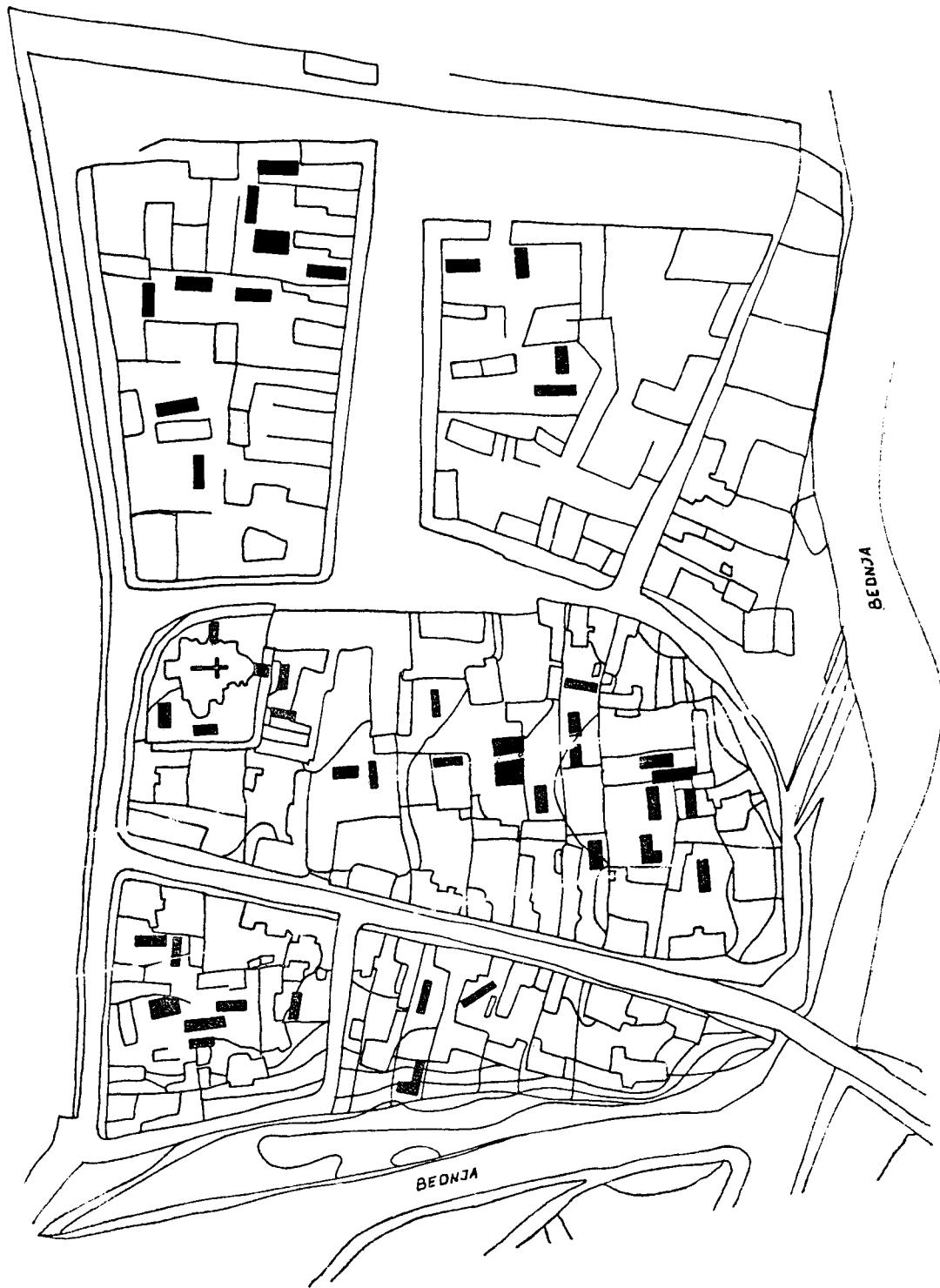
Na području od vrtova Preradovićeve ulice br. 2, 4, 6, 8, 10 i 12. i od vrtova Ul. A. Blažića br. 19, 17 i 15. sve do hotela »Putnik« ustanovljeni su dosad dijelovi velikih objekata, vjerojatno javnog karaktera, među kojima se posebno ističe kupalište (T. 1 : 1—2). Sjeveroistočno od njega nalazi se dio sjevernog bedema s kulom, a u samom dvorištu spomenutog hotela, dva objekta od kojih jedan vjerojatno predstavlja žitnicu (horreum) (T. 2 : 2). Od navedenih objekata, danas je djelomično istražen i restauriran dio rimskog kupališta s dva bazena i pregrađenim trijemom (T. 2 : 1).

Relativna gustoća velikih objekata u ovom srednjem dijelu Ludbrega traži poseban urbanistički i arheološki tretman, sa sistematskim istraživanjima i prezentacijom objekata koji obećavaju i druge značajne spomeničke vrijednosti (arheološki park-rezervat).

Na arealu župne crkve sa cinkturom, dosad su otkriveni dijelovi masivnih zidova koji prolaze ispod temelja crkve u smjeru istok—zapad, ali se najvjerojatnije radi o fragmentiranim ostacima koji su kulturno-historijski i znanstveno zanimljivi, ali je teško zamisliva njihova integracija i prezentacija (T. 3 : 2—3).

Jugoistočni dio Kalničke ulice s pozadinom Ul. A. Blažića br. 4 i 4a do broja 12, predstavlja zonu u kojoj je nađeno relativno mnogo fragmenata rimske arhitekture (bedema i stambenih zgrada) (T. 3 : 1; T. 4 : 2—3). Ovaj dio suvremenog Ludbrega reljefom tla i položajem iznad Bednje, također bi mogao postati posebni arheološki rezervat. Ostali južni potez Ul. A. Blažića, od br. 14 do mosta na Bednji, nije dosad istraživan ali je potreban oprez, jer je djelovanjem Bednje ovaj dio antičkog naselja vjerojatno već ranije stradao.

Na sjevernoj strani Preradovićeve ulice, zatim u Ul. narodnih boraca, te na istočnom i zapadnom dijelu Trga Slobode, do u susjedstvo dvorca Baćana, pruža se suburbium Iovije s ostacima kasnoantičke arhitekture i srednjovjekovnog bastiona (položaj bivše škole a današnje banke (T. 5 : 1—4). Na tom su dijelu arheo-



Sl. 1

loška istraživanja tek započela, pa se još ne može sa sigurnošću odrediti granica i karakter ovog sjevernog podgrađa antičkog Ludbrega.

Današnja urbana jezgra naselja oblikovana je kao široki prostor koji u smjeru sjever—jug ima raspon od nekoliko stotina metara. Ovaj kompleks je omeđen s juga i istoka rijekom Bednjom, na zapadu Kalničkom ulicom i Ul. Vladimira Nazora, a na sjeveru Ul. Maršala Tita. U njemu danas dominira zgrada dvorca Baćana i njegovih pratećih objekata u kojima se sada nalazi Općina i tiskara Polet.

Cini se da je kompozicija dvorca-centra djelovala na oblikovanje njegove okolice prema zapadu i jugu. Tu su se, naime, formirala tri stambena bloka s komunikacijama u smjeru sjever—jug, koji su nastali poslije feudalnog kompleksa.

Stambeno-proizvodni centar, čije su glavne komunikacije usmjerene u pravcu istok—zapad, zatvara ovaj središnji dio Ludbrega. U njegovom sjeverozapadnom uglu ističe se kompleks župne crkve, a u jugoistočnom most na Bednji.

Ovakva situacija djelomično otkriva problematiku razvoja i oblikovanja tog najvrednijeg dijela naselja.

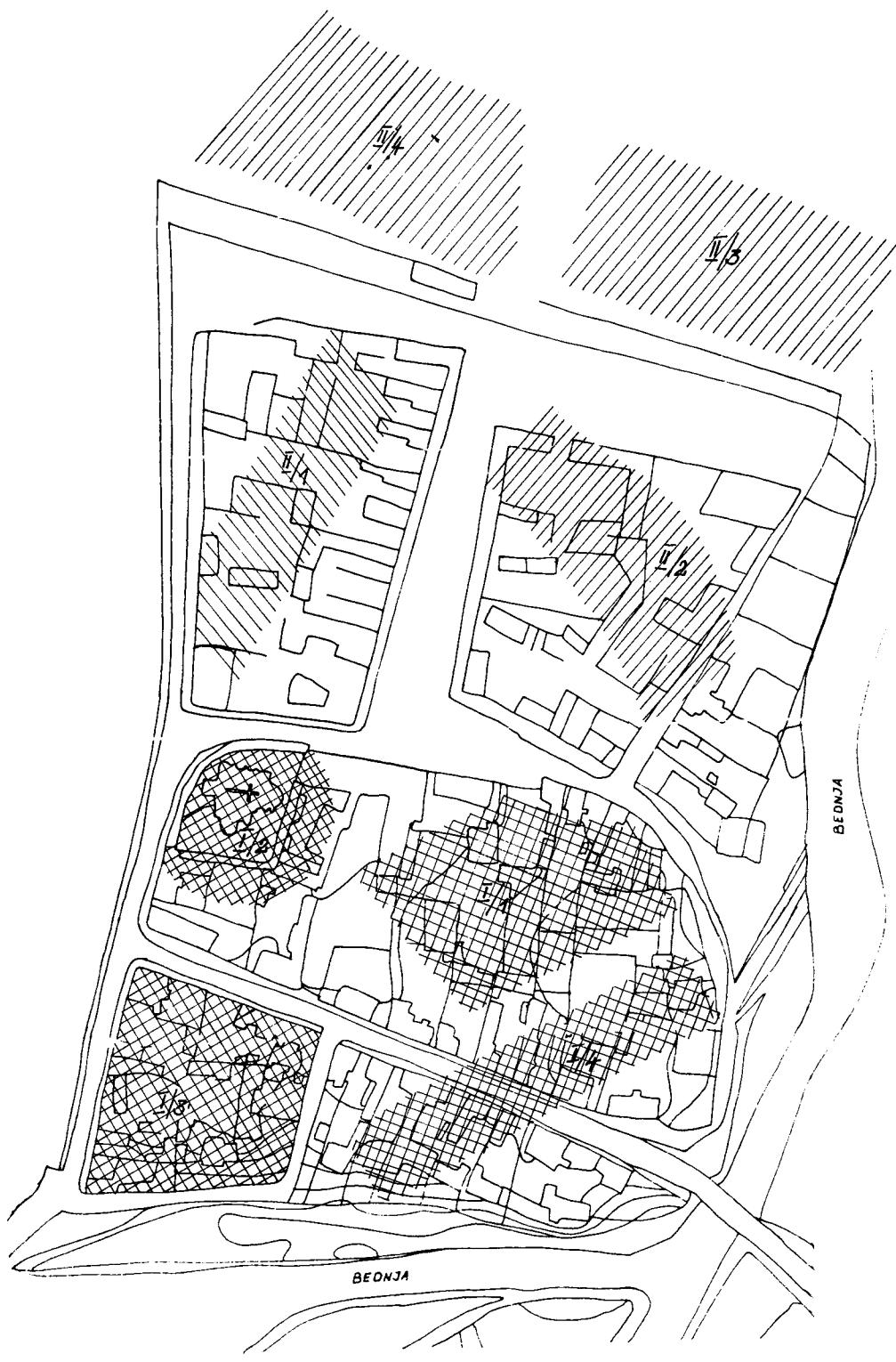
Otkriće preistorijskih zemunica u voćnjaku župnog ureda i sjeveroistočnije na parceli Bogadi (Trg Slobode br. 11), na relativno povišenom lesnom terenu, dokaz je, da je u ovom dijelu Ludbrega u toku prvog tisućljeća pr. n. e. bilo jedno gušće naselje (T. 6 : 1—2). Ono je bilo orijentirano prema Bednji s juga i istoka, a u sjeverozapadnom i jugozapadnom smjeru prema putovima, koji se kasnije poklapaju s antičkim cestama prema Hrastovskom i Selniku. U doba antike, ovaj položaj preistorijske jezgre nije ušao u uži urbani areal, jer je neposredno sa zapadne strane preistorijske zemunice otkriven antički jarak koji je vjerojatno pripadao širem obrambenom sistemu Iovije.

Kako je ranije spomenuto, središnji dio velikog kompleksa s tri naseobinska bloka, zasad nije dovoljno arheološki istražen, te se u njemu osim kasnoantičkih nalaza (T. 6 : 3—4) javljaju i fragmenti arhitekture i građevnog materijala koji se ne mogu sa sigurnošću odrediti. Stoga će biti potrebno detaljnije ispitivanje ove zone prije negoli se priđe novoj izgradnji.

Vec je prije naglašeno da je u južnom stambeno-proizvodnom centru suvremenog Ludbrega dosad otkrivena najgušća antička izgradnja koja se ističe raznovrsnošću objekata — obrambenih, javnih i reprezentativnih, te stambenih.

Današnja terenska situacija cijelog područja mnogo je izmjenjena prema prvo-bitnom stanju, pa nam izgleda kao da je izduženi nepravilni pravokutnik sa zaobljenim uglovima samo sjećanje na antičku konturu. Deformacija je naglašenija pod dojmom glavne diagonalne prometnice Ul. A. Blažića u smjeru istok—zapad. Međutim, ako se detaljnije promatra ne samo geodetska snimka nego i situacija na terenu, može se ustanoviti da su zaobljeni uglovi nastali sekundarno kad je linija bedema bila zaravnana isto kao što su djelovanjem Bednje deformirane i nestale južna i jugoistočna obala antičkog naselja.

Ako u sadašnjoj situaciji dodamo spomenute nestale dijelove antičkog naselja, dobijamo u Ul. A. Blažića simetralnu prometnicu koju flankiraju dvije gotovo sime-trične polovice. U tom slučaju, ona je zapravo ostatak antičkog Carda kojem je danas sačuvani krnji Decumanus u uličnom prolazu između kuća br. 4 i 6 u Ul. A. Blažića. Ovaj se segment nekadašnje cestovne prometnice prema sjeveru nastavlja



Sl. 2

u izduženom dvorištu hotela »Putnik« a u nastavku je pravolinijska projekcija koja ide sredinom Trga Slobode u smjeru sjever—jug sve do kompleksa dvorca Baćana.

Na taj način je u Ludbregu sačuvan do dana današnjeg ne samo trag križanja antičkog Cardo i Decumanus-a nego i njegovo uklapanje u opći sistem dosad neučene limitacije, odnosno podjele užeg i šireg agera Iovije. Prema tome očito je, da južni dio Ludbrega nije slučajno preslojio antičko naselje nego da se polazeći od njega i u feudalno vrijeme, pa sve do 19 st. poštivao stari sistem antičke teritorijalno-zemljишne razdiobe. Specifičnost položaja srednjovjekovne utvrde i kasnijeg dvorca Baćana indirektni je dokaz da je ova lokacija imala aktivni udio kod formiranja Ludbrega i njegovog okolnog područja.

Nakon cjelokupne topografske analize ranohistorijskog, odnosno prehistorijskog, antičkog, srednjovjekovnog i feudalno-građanskog razdoblja u životu i urbanom tkivu Ludbrega, stalno se susrećemo s nepobitnom činjenicom, da je područje ovog naselja bilo uvijek važno čvorište i križište putova, koji su spajali ravnu Podravinu na sjeveru s brežuljkastim obroncima Kalnika i dolinom Bednje na jugu i jugoistoku. Intenzitet života i izgradnje ovisio je nužno o stalnoj prometnosti kao i o mogućnosti trajnog udjela u povjesnim zbivanjima pojedinih razdoblja. Sve je to utjecalo na specifično oblikovanje fizionomije Ludbrega čiji se povijesni i kulturni sadržaji često nameću svojim oblicima i dimenzijama, te pokazuju čvrstu vezu s dobrim tradicijama i mentalitetom upravo ovog kraja.

Stoga se povijesnom i spomeničkom inventaru mora posvetiti posebna pažnja prilikom revitalizacije naselja i projektiranja njegovih novih sadržaja.

Prema dosadašnjem uvidu u urbanističku problematiku Ludbrega, jasno se mogu odrediti arheološke zone i povijesno-spomeničke grupe. Njihovo izdvajanje, odnosno povezivanje bitni je preduvjet pravog valoriziranja i uklapanje u suvremeni i budući urbani razvitak ovog naselja (sl. 2).

## ARHEOLOŠKA ZONA I

Arheološku zonu I čini južna jezgra Ludbrega koja je u antičko doba bila opasana bedemima i gusto urbanizirana. Današnje njezine granice su: na jugu Bednja, na zapadu Kalnička ul. i južni dio Ul. Vl. Nazora do župnog dvora, na sjeveru južna linija Trga Slobode i sjeverni krak Preradovićeve ul., dok na istoku Preradovićevoj ul. sve do križanja s ulicom A. Blažića kod mosta na Bednji.

U toj se zoni zasad izdvajaju četiri arheološko-spomenička kompleksa:

- Kompleks objekata javnog karaktera na parcelama hotela »Putnik«, vrtovima Z. Somodžija, Milicije i D. Bobnarić.
- Područje cinkture župne crkve koje se nastavlja na prvu grupu, sa zapadnim krakom sjevernog bedema i urušenom antičkom arhitekturom. Ova arhitektura je stradala prilikom korištenja zemljišta za rano-srednjovjekovnu nekropolu i kasnije groblje.
- Kompleks stambenih objekata na parcelama južne strane Ul. A. Blažića od br. 4a do br. 12, te kompleks bedema na istočnom području i u južnom dijelu Kalničke ulice.
- Kompleks bedema u sjeveroistočnom i jugoistočnom dijelu Ul. A. Blažića i u istočnom zavodu Preradovićeve ulice,

U ovoj je zoni dio površine antičkog naselja jače devastiran, a jedan dio je ostao još neispitan. Granice između pojedinih grupa nisu dovoljno arheološki izdiferencirane. Stoga novu izgradnju treba potpuno ograničiti, a istražene površine, gdje je to moguće, pretvoriti u arheološke rezervate. Tako bi trebalo izdvojiti grupu 1, 2 i 3 u obliku parka s arheološkim spomenicima time da se u njima obave dopunska arheološka istraživanja i povezivanja i hortikulturna spomenička prezentacija.

### **ARHEOLOŠKA ZONA II**

Arheološku zonu II čini područje od južne linije Trga slobode sve do njegove sjeverne granice s ostacima prehistorijskog naselja, antičke arhitekture i srednjovjekovnog feudalnog kompleksa. Istočnu granicu zone zatvara Bednja, a zapadnu dio Ul. Vl. Nazora. U ovoj zoni se također izdvajaju četiri grupe:

- Kompleks prehistorijskog naselja i antičke arhitekture u dvorištu župnog ureda i susjednim parcelama do Ul. Matije Gupca.
- Ostaci antičke i srednjovjekovne arhitekture u dvorištu škole (istočni dio Trga Slobode) i na parcelama Ul. narodnih boraca.
- Kompleks srednjovjekovnog feudalnog dvorca Baćana i prateći objekti.
- Ostaci antičke arhitekture u sjeverozapadnom dijelu Trga Slobode od Ul. M. Gupca do sjevernog ruba trga.

U ovoj zoni arheološka istraživanja su tek u početnoj fazi, stoga je potreban veliki oprez prilikom davanja građevinske dozvole koje treba uvjetovati s prethodnim arheološkim ispitivanjem na račun investitora. Ukoliko se otkriju značajniji objekti i spomenici treba predvidjeti mogućnost zabrane daljnje izgradnje i uklapanje novootkrivenih arheoloških spomeničkih kompleksa u suvremenu urbanističku koncepciju tog dijela zone. U grupi 3 sa srednjovjekovnim feudalnim kompleksom treba sprječiti svaku daljnju izgradnju i provesti arheološka ispitivanja koja dosad nisu učinjena.

### **ARHEOLOŠKA ZONA III**

Arheološka zona III predstavlja bivšu periferiju antičkog naselja, te je omeđena nekropolama, gradinama i sakralnim objektima kasnijih razdoblja. Ovom zonom obuhvaćena su četiri područja i to:

- Jugozapadni dio Ludbrega — »Varoški vrti« i Hrastovsko.
- Jugoistočni dio Ludbrega — Gradiščak (gradina Lipa-Katalena), antičko križanje cesta i nekropola na cestovnom križanju za Sigeteč i Koprivnicu.
- Područje sjeveroistočno od Ludbrega — gradina Štuk i nekropola u Sigetcu.
- Područje sjeverozapadno od Ludbrega — dio antičke ceste Križovljani-Poljanec i nekropola u Ul. Lole Ribara.

U ovoj zoni osim spomenika crkvene arhitekture koji su još danas pretežno u upotrebi, evidencija arheoloških spomenika i kompleksa rezultat je pojedinačnih slučajnih nalaza. Iako su od antike do 19. st. nekropole mijenjale svoje lokacije i područja rasprostiranja, potrebno je da se kod planiranja izgradnje većih objekata predviđi i obavezno arheološko ispitivanje. Naime, u starim grobovima nalaze se

često vrlo vrijedni predmeti, a konture samih nekropola određuju i areal naselja u pojedinim vremenskim razdobljima.

U grupi 1, na širem području »Varoški vrti«, od linije Veterinarske stanice jugoistočno prema Kalničkoj ulici, otkriveni su antički grobovi građeni od opeke ili s ukopom u kamenom sarkofagu. Kako je ova antička nekropola pratila potez ceste od Varaždinskih Toplica preko Hrastovskog do Ludbrega, koji je bio izložen povremenim poplavama Bednje, može se pretpostaviti da je najgušća pozicija grobova u današnjem srednjem dijelu ovog područja.

U grupi 2, teren Gradiščaka s gradinom Lipom-Kataleном nije sistematski arheološki ispitani ali postoji velika vjerojatnost da je korišten u svim razdobljima od preistorije do novog vijeka. Prilikom novoizgradnje s obzirom na mogućnost arheoloških nalaza, treba predvidjeti stručnu arheološku evidenciju i dokumentaciju, a po potrebi i arheološka iskopavanja.

U grupi 3, na cestovnom križanju Ludbreg—Sigetec i Ludbreg—Koprivnica, nađen je kod pumpne stanice antički grob, a povišeni usjek ceste za Sigetec dio je bivšeg meandra Bednje čijim je rubom išao i antički put. Ovaj put se spušta prema sjeveru tako da su u Sigetcu evidentirani antički grobovi s obje strane današnje ceste. Ova situacija zahtjeva oprez i režim zaštite kao u grupi 2.

Grupa 4. Sjeverni krak rimske podravske magistrale išao je nešto južnije od današnje ceste preko Križovljana i Poljanca prema Ludbregu. On se spušta preko Selnika do današnje Ul. L. Ribara kod kbr. 21 i 23, gdje su nađeni antički grobovi, odnosno dio sjeverne nekropole. I ovdje se preporučuje prilikom nove izgradnje isti režim kao kod grupe 1—3.

Arheološko-urbanistička problematika spomeničko-povijesnog identiteta Ludbrega isprepliće se u neobično složeno tkivo funkcionalnih i oblikovnih vrijednosti, koje su prisutne u kulturnom profilu ovog dijela podravske regije. Zato nepoznavanje mjere i kriterija ne može biti opravданje za devastaciju i dezintegraciju koja se događa u našem vremenu. Pojačani i grozničavi ritam prodora pretenzionih i individualno upadljivih djela pomodne suvremenosti, narušava sklad i ukida smisao za organske cjelovitosti koju su stvaraoci »prizemnog i jednospratnog« Ludbrega poštivali. Oni nisu znali da na taj način nastavljaju klasične tradicije čovjeku bliskog urbanizma i graditeljstva kao discipline očovječenog postojanja.

Arheološka istraživanja u Ludbregu u posljednja dva desetljeća nisu dovršena ali se dobio dobar uvid u osobitost nastajanja i razvitka naselja kao urbanog fenomena. Stečena iskustva mogu poslužiti kao putokaz za pravilnu valorizaciju spomeničke baštine u odnosu na suvremena stremljenja u izgradnji, razvitku i oblikovanju ovog naselja.

## BIBLIOGRAFIJA

- B. Vikić — M. Gorenc, Prilog istraživanju antiknih naselja i putova u Sjevernoj Hrvatskoj. Izdanje Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture u Zagrebu, 1969.
- B. Vikić-Belančić, Tipovi antičkih naselja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj (u svjetlu novijih istraživanja), Materijali XIII, Beograd 1977; isti članak u ediciji HADA, sv. II, Zagreb 1978. Serija članaka o istraživanjima u Ludbregu u Arheološkim pregledima (Beograd) i to: Ž. Tomičić u br. 8, 1966; B. Vikić — M. Gorenc u brojevima: 10, 1968; 11, 1969; 15, 1973; 18, 1976; 20, 1978; 21, 1980 i 22, 1981.
- M. Gorenc — B. Vikić, Antičko nasljeđe ludbreškog kraja, Monografija o Ludbregu (u štampi).

## POPIS SLIKA U TEKSTU I SADRŽAJ TABLI DESCRIPTION DES FIGURES ET DES PLANCHES

### Slika 1

Plan Ludbrega s unešenim sondama (1968—1979 god.).

### Figure 1

Plan de Ludbreg avec les tranchées archéologiques (1969—79).

### Slika 2

Jezgra Ludbrega s arheološkim zonama i rezervatima.

### Figure 2

Le noyau de Ludbreg avec les zones archéologiques.

### Tabla 1

1. Povrtnjak Z. Somodži gdje su vršena istraživanja od 1969—1973.

2. Pogled na objekt građen od cigle, koji je podignut u 18. st. iznad rimskog kupališta.

### Planche 1

1 Potager Z. Somodži où des fouilles ont été effectuées de 1969 à 1973.

2 Vue de l'édifice construit en briques au 18<sup>e</sup> siècle sur les thermes romains.

### Tabla 2

1. Istočni dio rimskog kupališta s dva bazena (vrt Somodži).

2. Dio monumentalnog javnog objekta s pilastrom u dvorištu Hotela »Putnik».

### Planche 2

1 Partie Est de thermes romains avec deux bassins.

2 Partie de l'édifice romain public avec pilastre dans la cour de l'hôtel »Putnik».

### Tabla 3

1. Pogled na masivni ranocarski bedem u dvorištu kuće u ul. A. Blažića br. 10.

2. Bedem iz kasnocrskog vremena ispod istočne apside župne crkve.

3. Presječeni kasnoantički bedem ispod opločenja cinkture crkve.

### Planche 3

1 Vue du rempart massif du Haut-Empire dans la cour, rue A. Blažić, no. 10.

2 Rempart du Bas-Empire sous l'abside Est de l'église paroissiale.

3 Le même rempart interrompu, sous le carrelage de l'aître de l'église,

## Tabla 4

1. Kasnoantički bedem u južnom dijelu dvorišta u Kalničkoj ulici br. 7.
- 2—3. Pogled na kasnoantički bedem u istočnom dijelu istog dvorišta.

## Planche 4

- 1 Rempart du Bas-Empire dans la parties Sud de la cour, rue Kalnička no. 7.
- 2—3 Vue du rempart du Bas-Empire dans la partie Est de la même cour.

## Tabla 5

1. Dvorište obitelji Bogadi sa istražnim sondama (Trg Slobode br. 11).
2. Rimski jama ukopana u prethistorijsku zemunicu u sjeverozapadnom dijelu parcele Bogadi.
- 3—4. Dio rimskog stambenog objekta u jugozapadnom dijelu iste parcele.

## Planche 5

- 1 Cour de la famille Bogadi où les fouilles ont été effectuées en 1979, Trg Slobode no. 11.
- 2 Fosse romaine creusée dans l'abri préhistorique, dans la partie Nord-Ouest de Bogadi.
- 3—4 Partie d'une maison romaine dans la partie Sud-Ouest de cette même parcelle.

## Tabla 6

1. Prostor srušene »Stare škole« gdje su vršena arheološka sondiranja 1978. god.
2. Rimski zid u jugoistočnom dijelu dvorišta škole.
- 3—4. Pogled na srednjovjekovni zid od cigle otkriven u zapadnom dijelu dvorišta nekadašnje škole.

## Planche 6

- 1 Place de »l'ancienne école« démolie, où des fouilles archéologiques en été effectuées en 1978.
- 2 Mur romain dans la partie Sud-Est de la cour de l'école.
- 3—4 Vue du mur médiéval en brique, mis au jour dans la partie Ouest de la cour de l'ancienne école.

## R E S U M É

## LA PROBLÉMATIQUE ARCHÉOLOGIQUE ET D'URBANISME DE LUDBREG

Cet article traite la problématique archéologique et d'urbanisme de Ludbreg en vue de la sauvegarde des localités archéologiques et des ensembles de monuments lors de l'élaboration du plan général d'urbanisme de cette agglomération.

Les recherches systématiques et les fouilles effectuées à Ludbreg pendant de longues années, ont révélé que le noyau du Ludbreg contemporain repose sur les vestiges de l'agglomération antique Iovia qui, au cours de plusieurs siècles de l'empire romain, a été urbanisée de façon compacte et ceinte de remparts. La forme rectangulaire de ce noyau rappelle le plan orthogonal (rastrum) caractéristique des villes romaines, bien qu'il soit un peu irrégulier à cause de l'action destructrice de la rivière Bednja. La ligne de la symétrique urbaine dans l'actuelle rue A. Blažić représente un vestige de l'antique Cardo, et son carrefour avec le Decumanus peut être suivi dans la cour de l'hôtel »Putnik« et plus loin vers le Nord.

Grâce aux découvertes des remparts romains, aux vestiges d'architecture publique et résidentielle, il a été possible de constater que cette partie de l'antique agglomération a influencé une formation spécifique de la physionomie de Ludbreg, à savoir que la tradition antique a conditonné également plus tard le développement de l'agglomération, et ce jusqu'au 19<sup>e</sup> siècle; en effet, l'ancien système de délimitation territoriale antique a continué d'être respecté par la suite.

Après une analyse topographique d'ensemble des époques préhistorique, antique, médiévale et féodale-bourgeoise, les auteurs ont tenté de déterminer dans la vie et dans le tissu urbain du Ludbreg d'aujourd'hui, des zones archéologiques et des ensembles historiques et de monuments auxquels il faut accorder une attention particulière lors de la revitalisation de l'agglomération et de l'élaboration du projet de ses nouvelles fonctions.

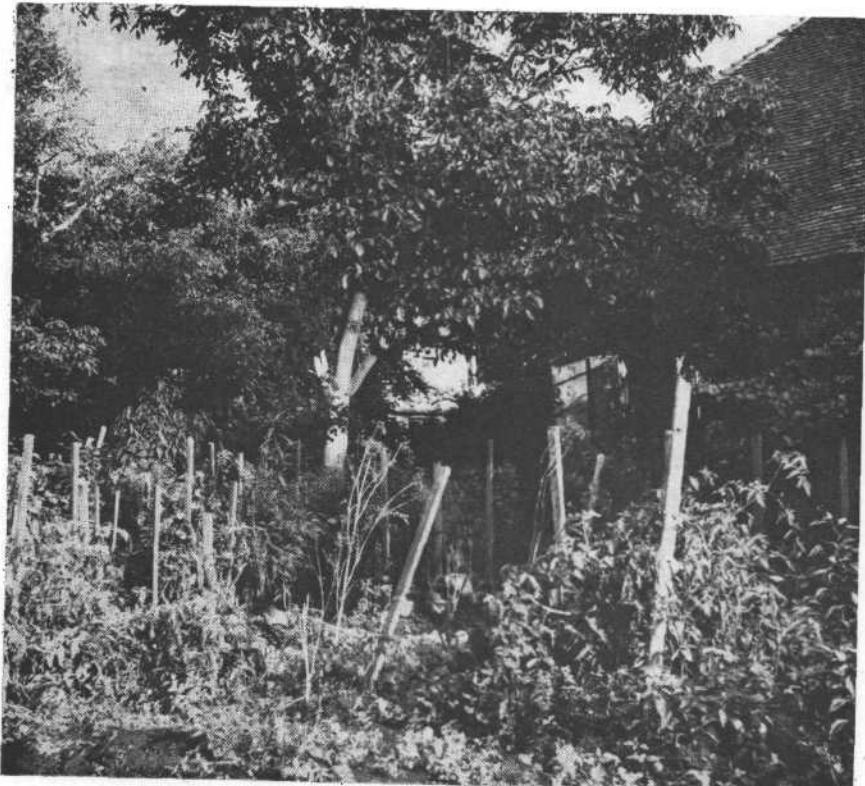
En fonction de l'aperçu que nous avons actuellement de la problématique urbanistique de Ludbreg, trois zones archéologiques ont été proposées, et des ensembles archéologiques et de monuments ont été signalés séparément dans chacune d'elle.

La zone archéologique I comprend le noyau Sud de Ludbreg avec des ensembles d'architecture romaine de caractère public (thermes, magasins à blé), d'architecture résidentielle et des remparts. Ces ensembles devraient être intégrés dans le parc archéologique, étant entendu que des fouilles archéologiques complémentaires seront effectuées.

Dans la zone archéologique II allant des confins Sud de la place ou Trg Slobode à sa limite Nord, les fouilles archéologiques en sont à leur phase initiale, bien que des vestiges d'une agglomération préhistorique et d'architecture suburbaine antique aient été découverts récemment. Un ensemble féodal médiéval se trouve également dans cette zone. C'est pourquoi il convient de prendre de grandes précautions lors de la délivrance du permis de construire, qui doit être conditionné par un examen archéologique préalable. Si des monuments ou des objets importants sont découverts, il faut alors prévoir dans la conception urbanistique moderne de cette partie de la zone l'interdiction de poursuivre la construction et d'y intégrer de nouveaux ensembles.

La zone archéologique III représente l'ancienne périphérie de l'agglomération antique; elle est limitée par des nécropoles, des voies de communication, des »gradina« ou agglomérations fortifiées et des monuments sacrés (églises, chapelles): »Varoški vrti«, nécropole »Sigetec«, »gradina Štuk«, tombes dans la rue Lole Ribara et »gradina Lipa Katalena«. C'est pourquoi il faut tenir compte des découvertes archéologiques possibles dans cette zone et prévoir une documentation archéologique et, si nécessaire, des fouilles archéologiques.

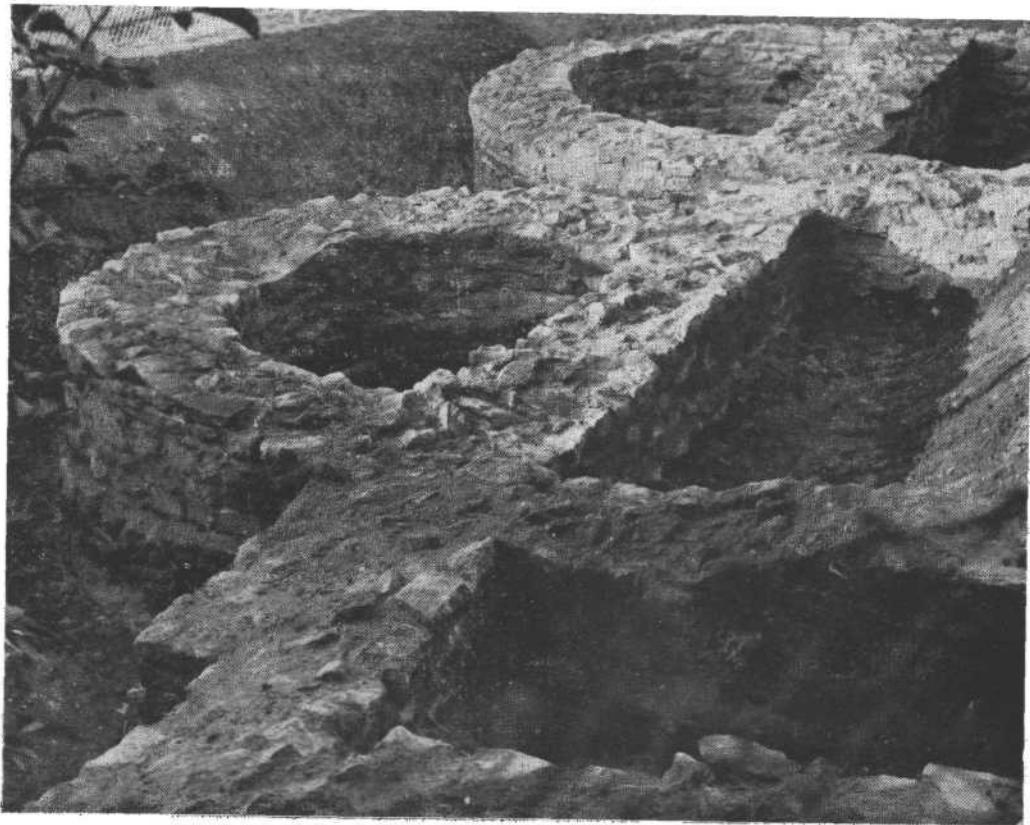
Pour terminer leur article, les auteurs soulignent que les fouilles effectuées à Ludbreg au cours de ces deux dernières décennies ont fourni un bon aperçu des spécificités du développement de l'agglomération en tant que phénomène urbain, et qu'à l'heure actuelle, le plus important est de procéder à une valorisation judicieuse du patrimoine constitué par les monuments par rapport aux aspirations modernes de construction dans cette agglomération.



1



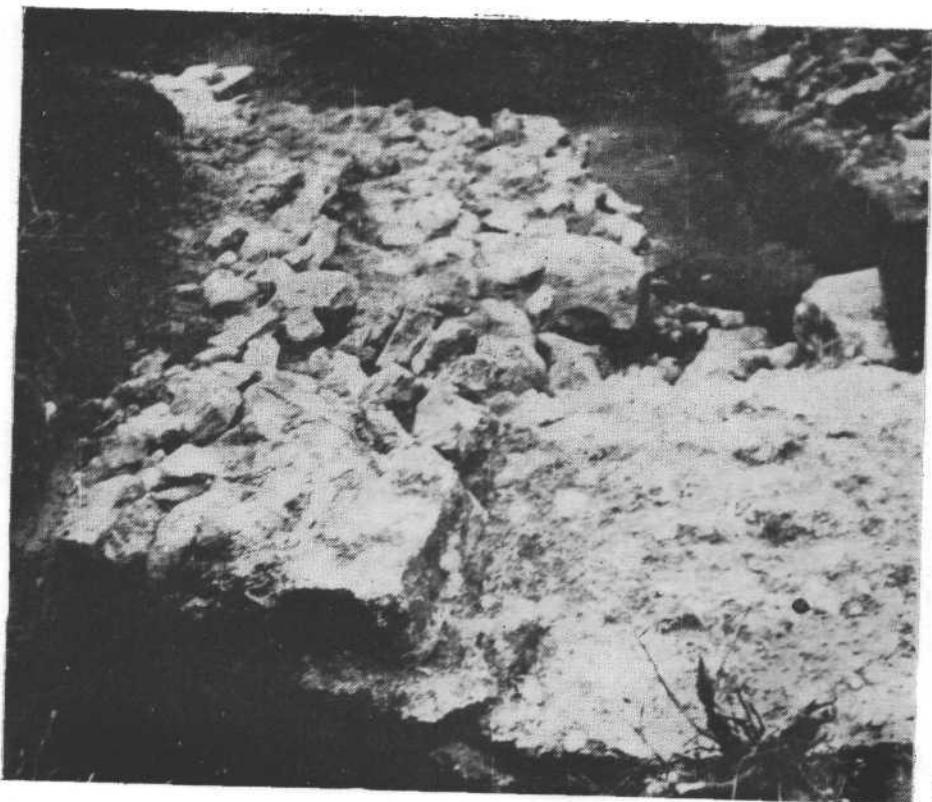
2



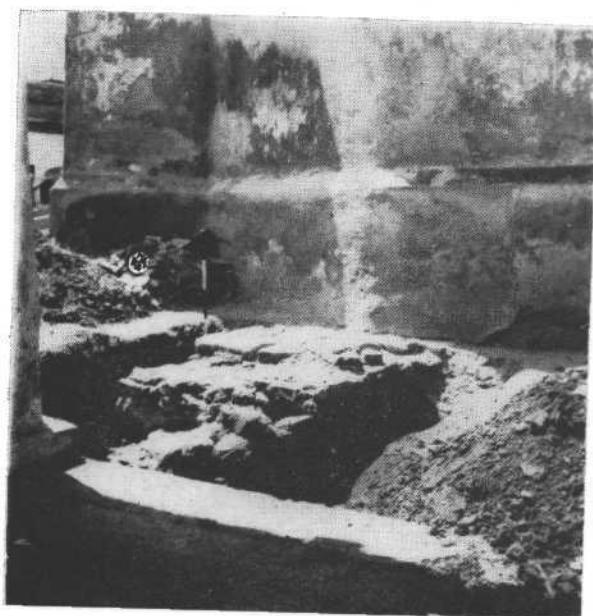
1



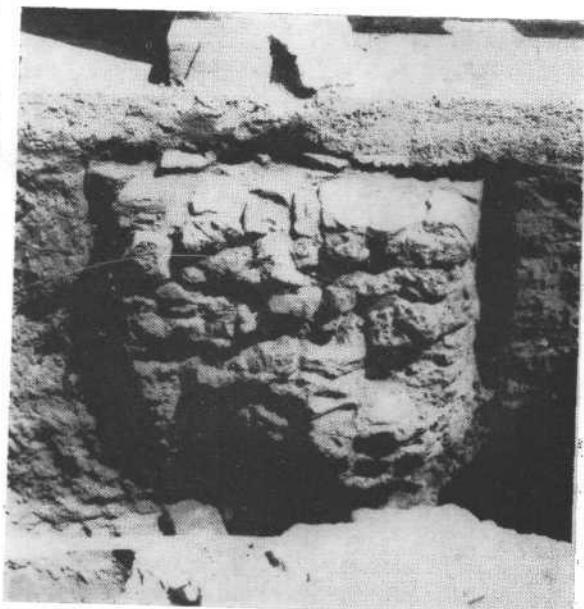
2



2

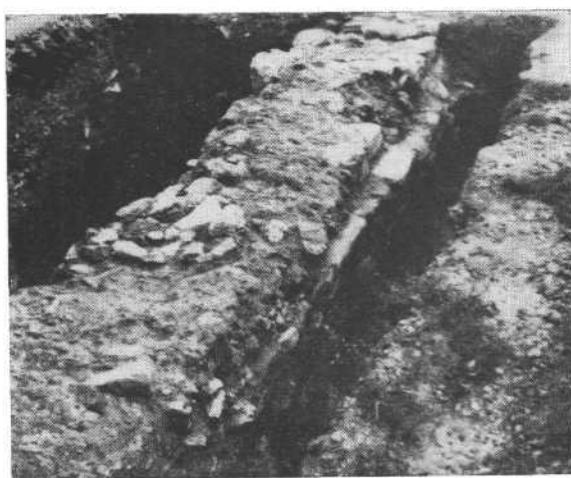


3



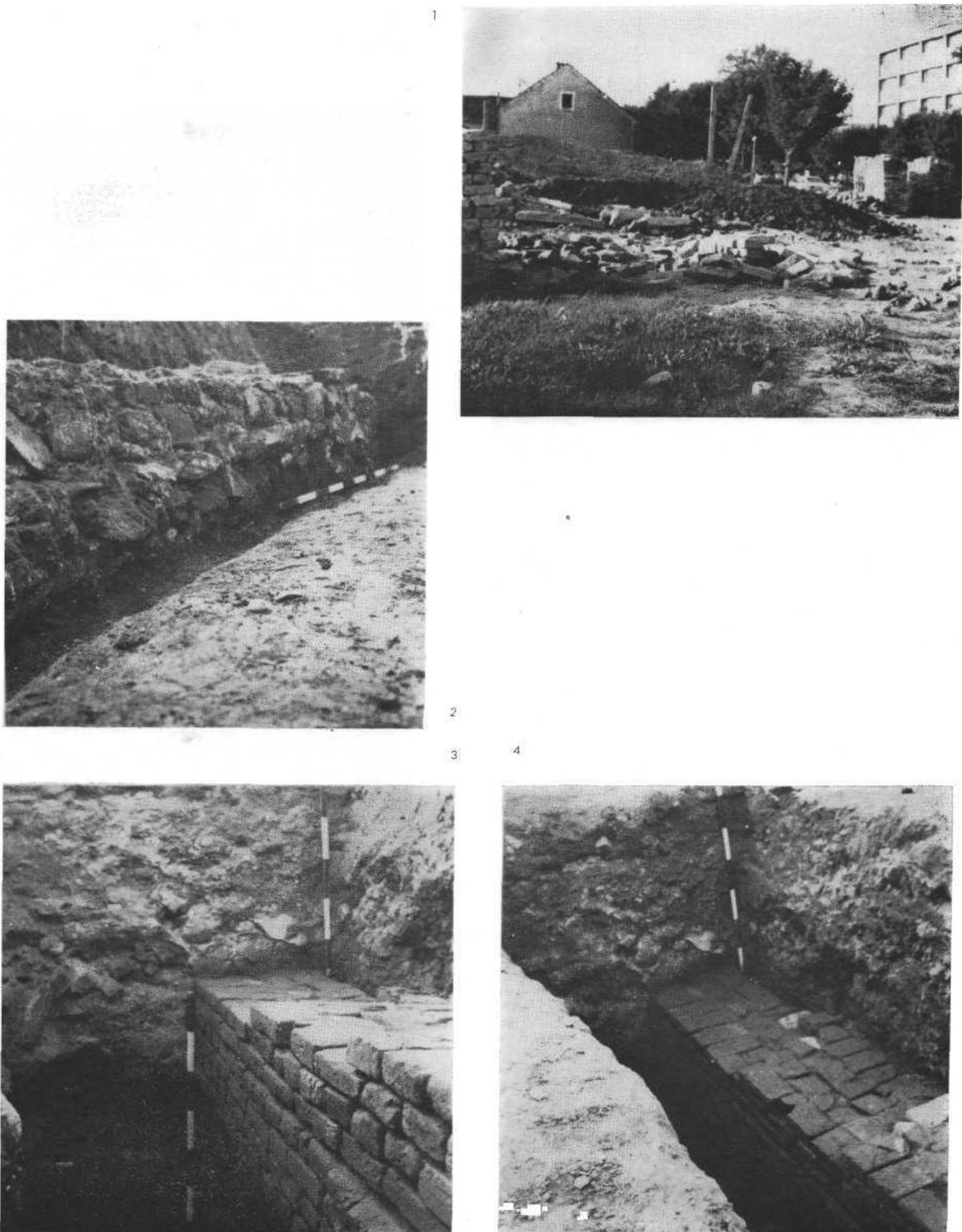


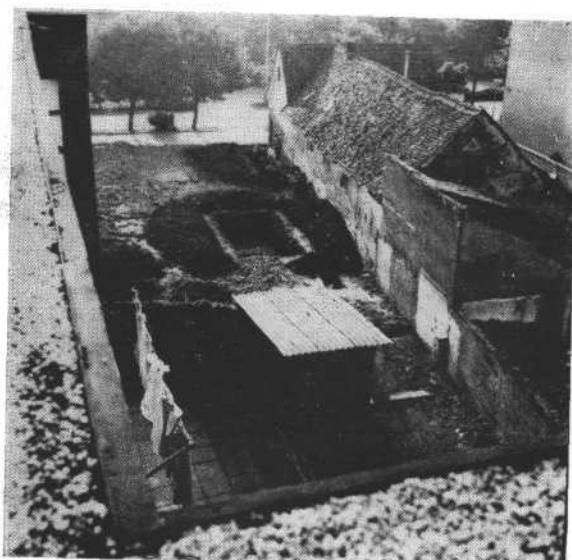
2



3



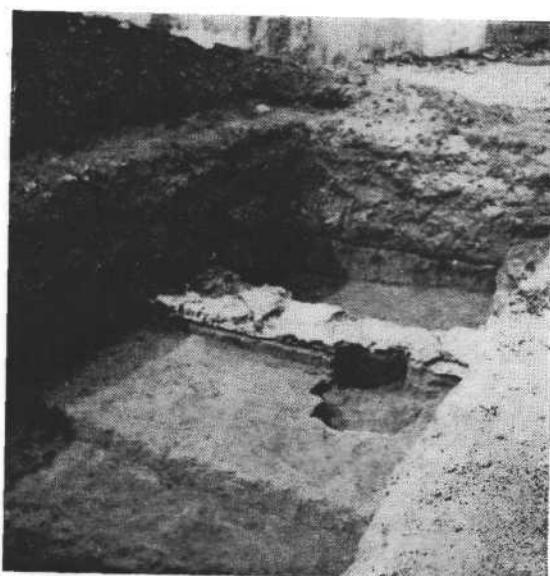




1



2



4



3