

- Interventii propuse:**
- Elevatiile si fundatiile existente - restaurare; intrucat in aceasta faza nu au fost autorizate foraje in sit, in timpul executiei, dupa obtinerea autorizatiilor necesare, se vor face sondaje de dezvelire a fundatiilor, in prezenta expertului si a geotehnicianului;
 - Continuarea reconstructiei formale a turnurilor de aparare din zidul sudic; cu materiale usoare, schelet metalic, lemn si panouri premodelate, structura metalica rezemand uniform pe ziduri, cu demarcarea etapei de interventie;
 - Restaurare, consolidare si punere in valoare a porții principale de acces în castru – PORTA PRAETORIA prin reconstrucție pe model original, cu material usoare, schelet metalic, lemn si panouri premodelate, structura metalica rezemand uniform pe ziduri, punctul central de sustinere fiind realizat unitar din punct de vederestructural si arhitectural - cu structura podului de acces peste fossae;
 - Pardoseala - alei din pietre decorative alb pe strat de pietris cu protectie geotextile (cu rol de separare izolare si filtrare) vor asigura introducerea meterezului in circuitul de vizitare;
 - Reconstruirea butaforica a podului de acces peste fossae sub forma unei simulacru de pasarela.

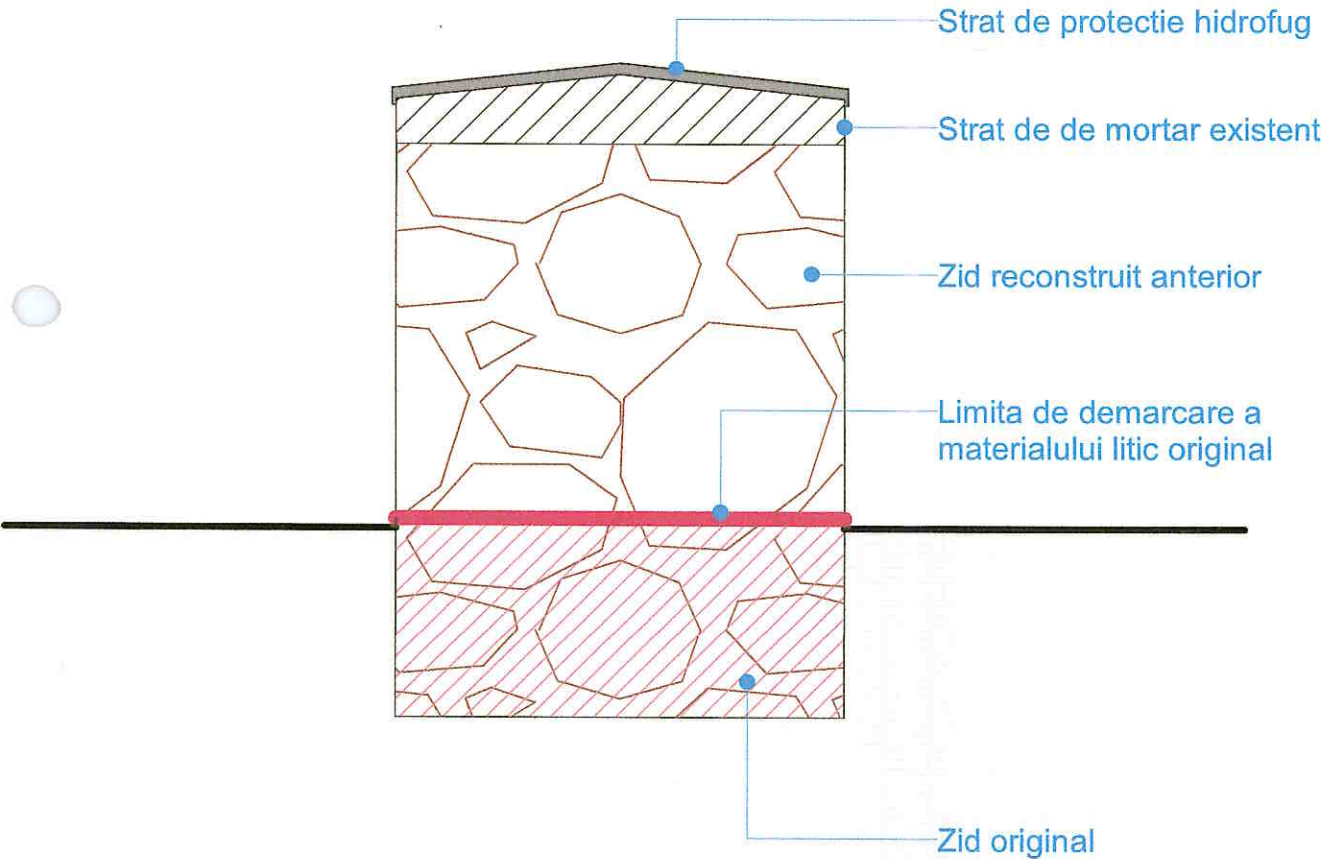
- Descrierea degradărilor structurale**
- Construcțiile din centrul zonei de sit - conservată amprenta la sol ;
 - Fragmente de structuri de zidărie, pavaje, amenajări din cadrul a 2 zone cu construcții în partea de est si vest - conservate fragmentar; in zona estica este dezvoltata sapatura arheologica;
 - Amprente ale zidului de delimitare /fortificare și a primului val complementar - starea de conservare formală pe latura nord;
 - Amprente ale zidului de delimitare /fortificare și a primului val complementar si porti - starea de conservare formală pe laturile Est si Vest;
 - Amprente ale zidului de delimitare /fortificare și a primului val complementar - stare de conservare buna si reconstrucție partiala zid si Porta Praetoria cu material usoare pe schelet metalic;
 - Amprente ale utilizării zonei - stare de conservare precară;
 - Amprente ale utilizării zonei în perioada preromană -stare de conservare precară

- NOTE:
- Expertul a examinat ansamblul și a obținut doar informații în situ. Dat fiind că vestigiile arheologice sunt în fapt ruinele lor unor edificii și construcții antice, nu se poate reconstitui alcătuirea inițială a acestora în vederea aprecierii modului cum au fost conformate.
 - Intervenții de conservare restaurare și valorificare a vestigiilor arheologice: Interventia proiectata, acceptata de expert: conservarea zidurilor și protejarea la partea superioară a acestora, acoperirea unor zone reprezentative
 - Intervențiile propuse sunt fundamentate pe studiul atent al materialelor istorice, iar intervențiile necesare propuse utilizează materiale istorice sau compatibile cu cele istorice;
 - Intervențiile de conservare a ruinelor din centrul sitului nu includ lucrări de reconstrucție sau reconstituire, ci procedee de conservare adaptate modului de lucru antic, aplicate ruinelor existente – anastiloză, integrare a lacunelor, completare cu rol de protecție; continuarea reconstruirii zidului sudic se va iniția dupa finalizarea lucrarilor premergatoare de conservare si consolidare.

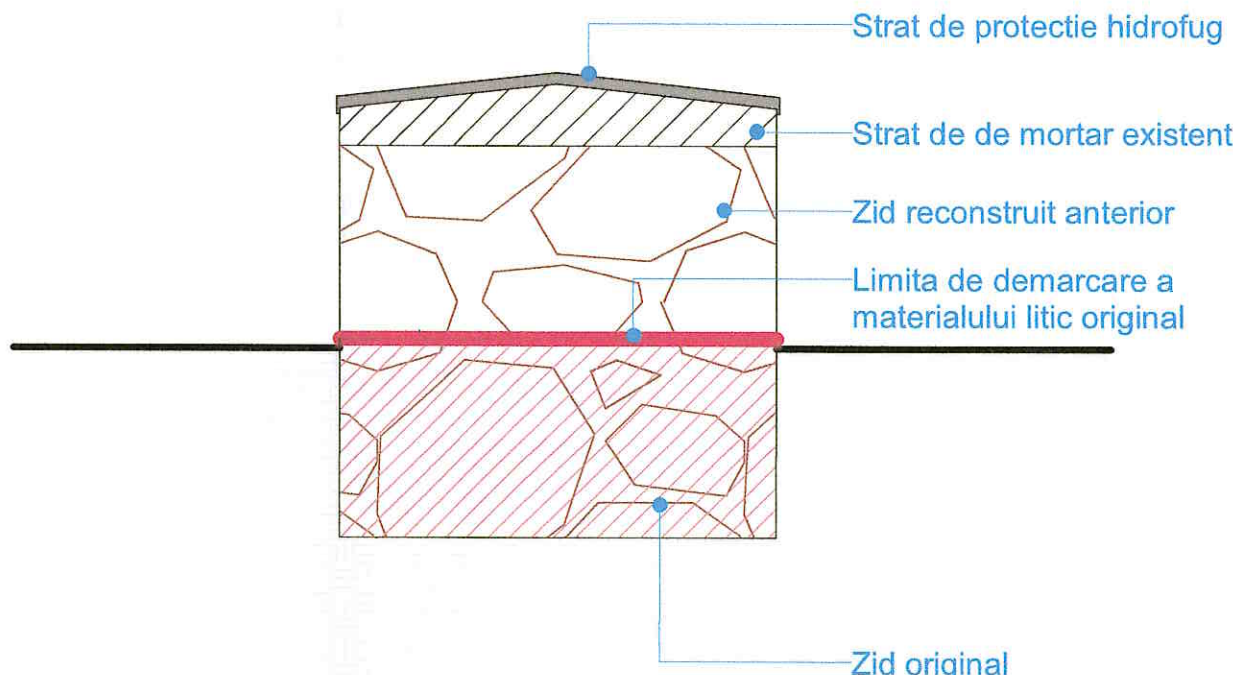
Legenda Interventii Propuse Asupra Vestigiilor Arheologice

- 1. Conservare și restaurare - intervenții directe**
Restaurarea traseului zidului de delimitare/fortificare incluzand operațiuni de reconstrucție doar pe latura sudica, in rest doar de marcare/sugerare a acestei componente a așezării: conservarea materialelor istorice (piatră, cărămidă, mortare de zidărie, mortare de rost concave și convexe), completare mortare, chituire, consolidare și hidrofizare suprafețe orizontale sau înclinate, sublinierea etapelor de constructie majore.
- 2. Intervențiile la deteriorările de suprafață** - lacune, zone decoezive sau exfoliate – cuprind curățarea mecanică a suprafeței și a rosturilor, înlocuirea elementelor degradate, fără coeziune sau adeziune, chituirea elementelor de zidărie care prezintă degradări minore, completarea lacunelor cu elemente de a celeași dimensiuni și din material asemănător, rostuirea generală a zidăriei în plan retras cu ca. 5 mm față de parament.
- 3. Completările zidărilor lacunare** se vor executa în situațiile în care lacunele dezvoltate pun în pericol stabilitatea zidului sau a subsansamblurilor structurale și împiedică lectura sistemului constructiv și înțelegerea ansamblului arhitectural. Completările se vor face cu blocuri sau blochete din piatră similară celei utilizate la zidăria istorică, tratată astfel încât să reproducă textura si urmele de prelucrare ale blocurilor sau blochetelor antice, cu o minima diferentiere obtinuta prin modul de taiere si punere in opera a pietrei - cu o nuanta ai uniforma fata de zidăria antica. Pentru orice completări se vor face mai intai probe de prelucrare a materialului.
- 4. Consolidarea și protejarea generală a zidăriei** prin rerostuirea zonele în care mortarul din rosturi lipsește sau este slab, decoeziv. Rostuirea implica curatarea mortarului existent în rosturi pe o adâncime de 60 - 80 mm și înlocuirea cu mortar de var cu adaosuri hidraulice, retras cu ca. 5 mm față de planul paramentului. Adaugarea unui strat de protectie din mortar hidrofug.
- 5. Texturarea si integrarea cromatica a completărilor** se va face pe baza de probe executate pe santier , respectand natura si si calitatea materialelor si a agregatelor si a modului de preparare si punere in opera
- 6. Tratarea hidrofugă și biocidarea zidurilor** elimină mecanismele de deteriorare cauzate de umiditatea de infiltrație și de cea ascensională.
- 7. Suprafețe de calcare și amenajările antice** vor fi conservate in situu. Zonele unde drumurile antice se dezvelesc nu vor constitui zone de calcare; acestea vor fi protejate si consolidate, lacunele reduse în suprafață vor fi integrate prin chituire sau plombare. Zonele în care nu se mai pastreaza substanta originala vor fi completate cu pământ stabilizat, texturat și pigmentat în așa fel încât să devina complementar în aspect față de materialul istoric, diferența fiind marcată prin natura materialului.

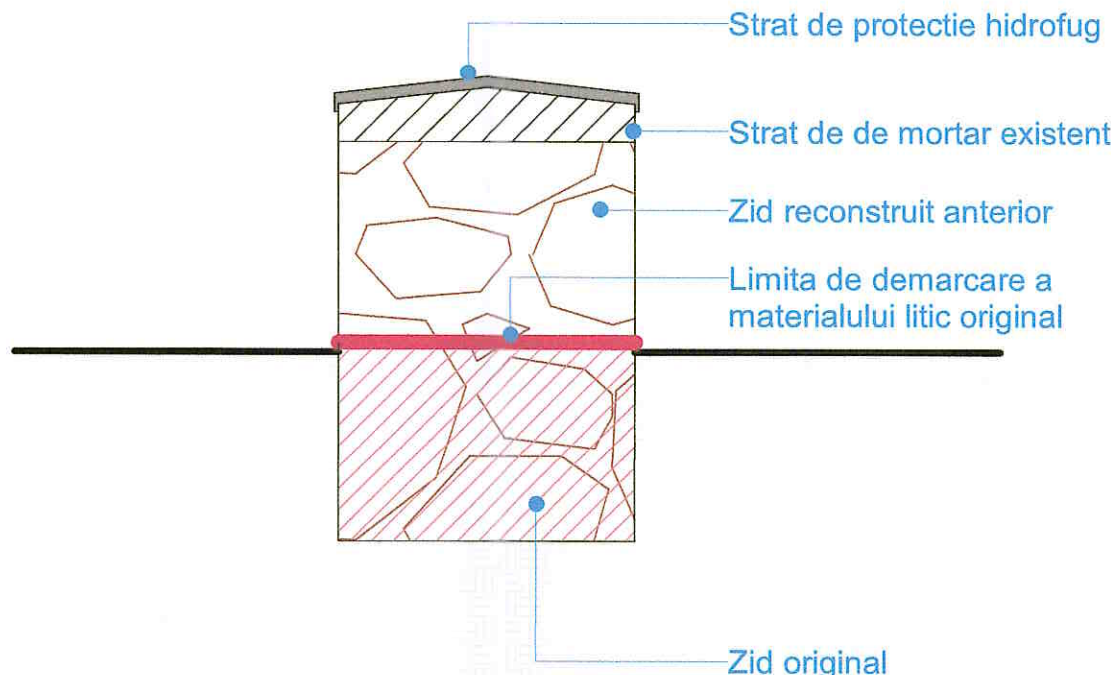
Sectiuni caracteristice



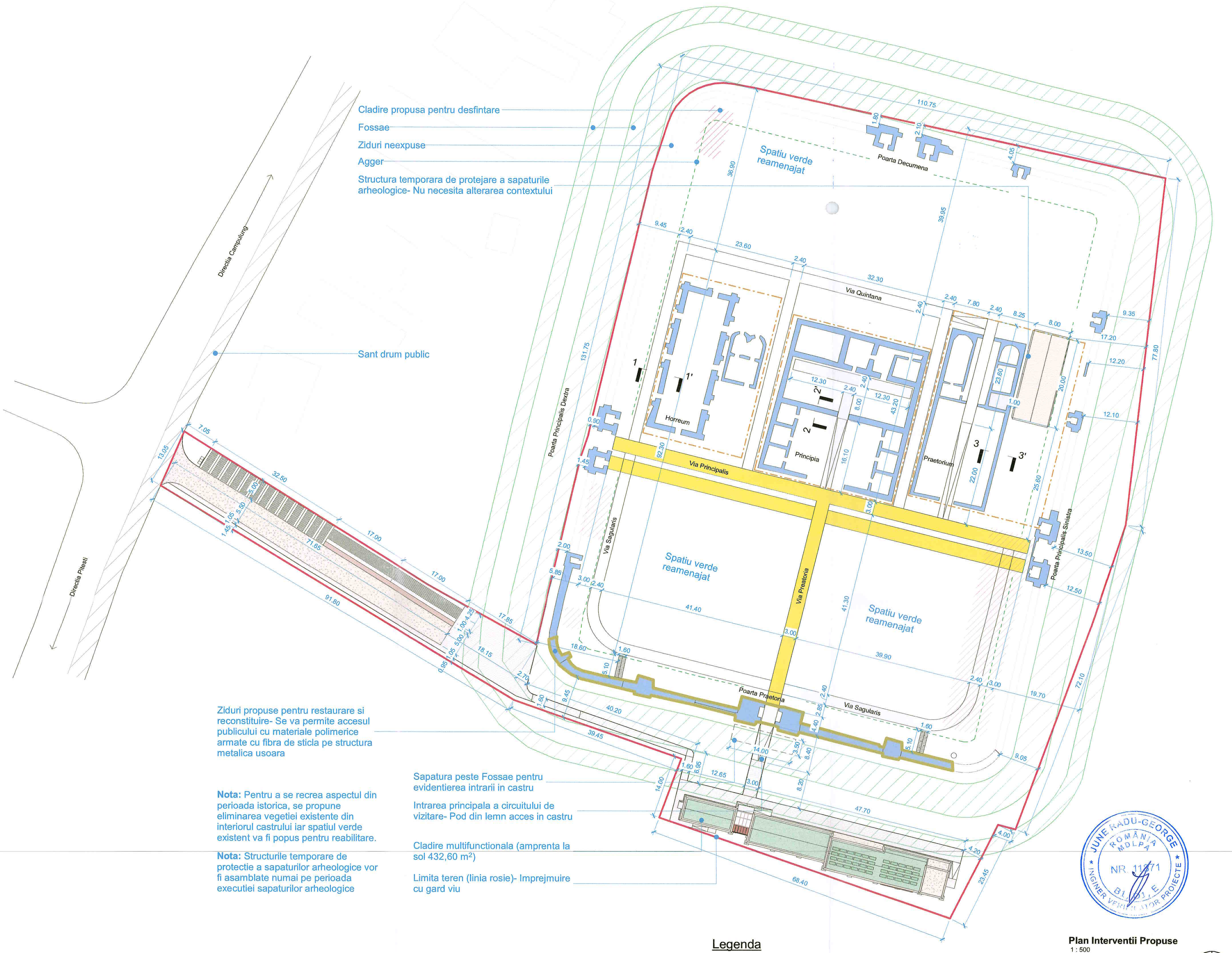
Sectiune 11'
1:20



Sectiune 22'
1:20



Sectiune 33'
1:20



Ziduri propuse pentru restaurare si reconstituire- Se va permite accesul publicului cu materiale polimerice armate cu fibra de sticla pe structura metalica usoara

Nota: Pentru a se recrea aspectul din perioada istorica, se propune eliminarea vegetetii existente din interiorul castrului iar spatiul verde existent va fi popus pentru reabilitare.

Nota: Structurile temporare de protectie a sapaturilor arheologice vor fi asamblate numai pe perioada executiei sapaturilor arheologice

Sapatura peste Fossae pentru evidentiarea intrarii in castru

Intrarea principala a circuitului de vizitare- Pod din lemn acces in castru

Cladire multifunctionala (amprenta la sol 432,60 m²)

Limita teren (linia rosie)- Imprejmuire cu gard viu

Legenda

- Limita de proprietate
- Agger
- Structuri temporare de protectie a sapaturilor arheologice
- Constructii propuse pentru desfiintare
- Fossae (identificate conform studiului istoric)

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	PR. NR.
MILCONSROM S.R.L.				Beneficiar: JUDETUL ARGES	CR. 01 2022
SEF PROIECT	ARH. CAMUI I	SCARA	PROIECTAT	ARH. BABAN M.	FAZA D.A.L.I.
REABILITAREA, CONSERVAREA SI PUNEREA IN VALOARE A CASTRULUI ROMAN JIDAVA (JIDOVA)				Plan Interventii de Conservare, Restaurare si	PL. NR.