

**E pert tehnic nr. 098**  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B.1,2,6,7**  
Nr. de inregistrare a proiectului: \_\_\_\_\_  
Valabilită: de la 12.07.2016 pînă la 12.07.2021



**E perit tehnic nr. 098**  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B. 1, 2, 6, 7**  
Nr. de înregistrare a proiectului: \_\_\_\_\_  
Valabilită: de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



Expert tehnic nr. 098  
**BAKBINE AGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a biroului: \_\_\_\_\_  
Valabilă de la 12.07.2010 pînă la 12.07.2021



**E pert tehnic nr. 098**  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B. 1, 2, 6, 7**  
Nr. de înregistrare a vizului \_\_\_\_\_  
Valabilitate de la 12.07. 2018 până la 12.07.2021

### *C. Planșeele.*

#### *a) Planșeele încăperilor de la subsol.*

Încăperile de la subsol ocupă o suprafață mică în comparație cu suprafața blocului. Ele sânt amplasate în aripa din strada A. Pușkin și aripa din partea blocului de studii Nr. 2 al Universității. O parte din încăperile de la subsol sânt amplasate sub scara centrală și coridorul blocului. Încăperile de la subsol dispun de intrare separată, fără căi de comunicare între ele.

Încăperile din strada A. Pușkin sânt grupate în colțul clădirii, majoritatea din ele dispun de lumină naturală. Structura de rezistență este alcătuită din pereții de bază a blocului de studii cu grosimea  $b=850,0\text{mm}$  și din pereți despărțitori cu grosimea  $\delta=400,0\text{mm}$ .

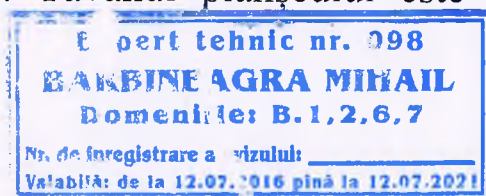
Distanța între pereții despărțitori este variată de la 5,5m, 4,5m până la 2,7m.

Planșeele asupra încăperilor sânt executate în formă de boltă din zidărie de blocuri tăiate din calcar. Planșeele (bolțile) sânt rezemate cu toate muchiile pereților încăperilor. Asupra bolții este executată umplutura din sol neomogen, care servește în calitate de suport pentru pardoselile parterului.

Construcția planșeelor asupra încăperilor de la subsol din partea blocului Nr. 2 (axele 10-12) nu a fost la moment verificată din cauza blocării ușii de acces în încăperi. Constructivul va fi verificat în procesul de reparație a blocului.

Planșeele încăperilor de sub casa scării principale servesc în calitate de podeste a scării și pereți de reazem a rampelor scării. Planșeele sânt executate în formă de boltă din zidărie de blocuri tăiate din calcar. Bolțile sânt rezemate pe pereții casei scării și rampelor.

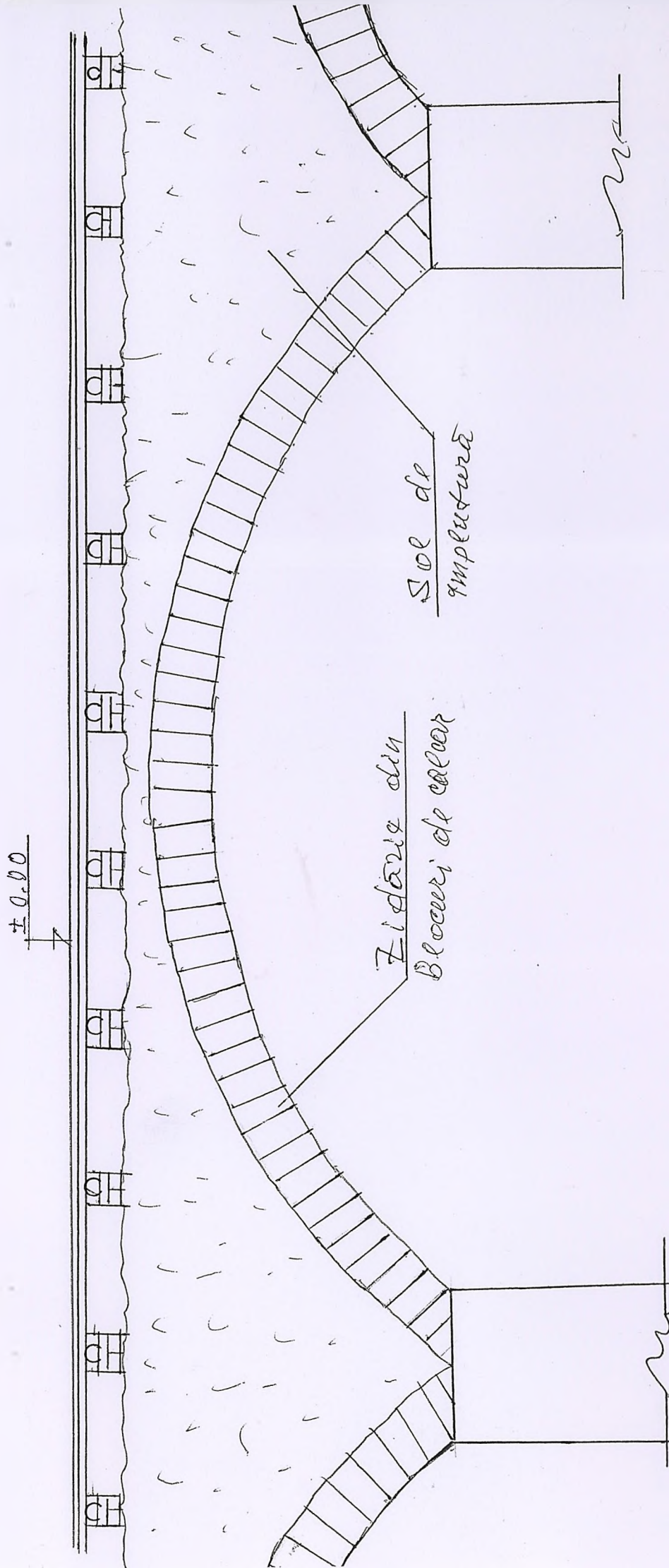
Planșeul asupra încăperii Nr. 08 de sub coridor și casa scării a fost reconstruit în urma reconstrucției scării centrale (reamplasării). Planșeul este executat din grinzi și podină din lemn. Asupra planșeului este executată pardoseala coridorului de la parter. Tavanul planșeului este tencuit pe draniță din lemn.



Starea tehnică a planșelor în formă de boltă, executate din zidărie din blocuri de calcar este suficientă. Defecte și deformații, care ar afecta rezistența și stabilitatea acestora nu au fost depistate.

În stare insuficientă se află planșul de asupra încăperii Nr. 08, executat din lemn. Elementele din lemn au o uzură fizică considerabilă, sânt afectate de putrefacție, capacitatea portantă este redusă.





Construcția planșeei și meșperilor de la subzol

E. port tehnic nr. 098  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
 Domeniului B.1.2.6.7  
 Nr. de înregistrare a proiectului  
 valabilă de la 12.07.2016 până la 12.07.2021

**b) Planșeele intermediare (asupra parterului).**

Starea tehnică a planșeelor intermediare a fost verificată prin descoperirea construcției planșeelor în încăperile cu cea mai mare deschidere a grinzilor ( în coridorul central la nivelul doi, încăperea Nr. 18 și în sala de studii Nr. 11 de la nivelul doi).

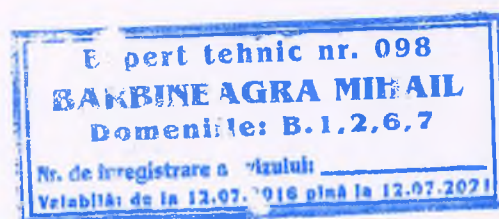
Rezultatele desfacerii construcției planșeului în coridorul central, încăperea Nr. 08 au demonstrat, că planșeul este executat din grinzi de lemn cu deschiderea 5,5m și secțiunea 20x30(h) cm, rezemate pe peretele portant interior longitudinal și peretele exterior din curte, distanța între grinzi este de 105,0cm. La părțile laterale ale grinzilor sânt fixate bare de lemn, pe care se reazemă podina din panouri de scândură. Asupra grinzilor este executată pardoseala "oarbă" din scânduri cu grosimea  $\delta=50,0\text{mm}$ . Asupra pardoselii "oarbe" este executată pardoseala din parchet de stejar. Partea inferioară a planșeului (tavanul) este tencuită pe draniță.

Starea tehnică a planșeului se caracterizează prin vibrație simțitoare. Fonoizolația planșeului executată din argilă s-a transformat în gunoi.

Grinda planșeului are o crăpătură orizontală cu deschiderea până la 10,0mm.

Desfacerea planșeului în sala de studii Nr. 11 de la nivelul doi a demonstrat, că planșeul este executat din două straturi. Stratul inițial este executat din grinzi de lemn cu deschiderea 8,4m și secțiunea 22x30(h)cm, rezemate pe pereții longitudinali a încăperii cu intervalul între grinzi de 90,0cm. Tavanul planșeului este executat din panouri de scânduri rezemate pe barele de lemn fixate de grinzi la părțile laterale. Partea superioară a grinzilor este căptușită cu scânduri cu grosimea  $\delta=50,0\text{mm}$ . Fonoizolația planșeului este executată din lut.

Pe parcursul perioadei de exploatare a instituției, asupra pardoselii inițiale a fost executată o pardosea dublă din scânduri cu grosimea  $\delta=35,0\text{mm}$ . Tălpile pardoselii noi sânt amplasate în aceeași direcție cu grinzile principale, executate din lemn rotund.





Starea tehnică a planșeului se caracterizează prin calitatea scăzută a pardoselii dublu, executată cu denivelări și înclinații.

Grinda planșeului este afectată de putrefacție, partea superioară a grindei este dezagregată la adâncimea până la 3-5,0cm.

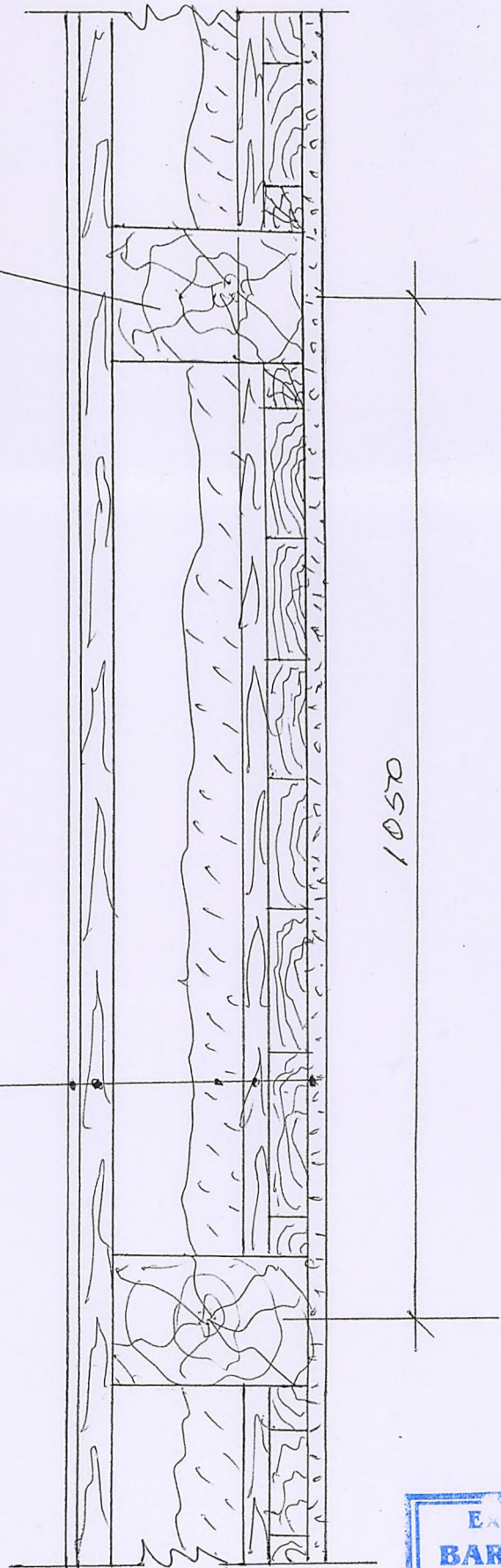


Parchet

- Grosimea oazei  $\delta = 50\text{mm}$
- Izolație din argilă
- Podina de panouri de lemn
- Tencuială pe dranițe

Grinzile perimetrice

220 x 320mm

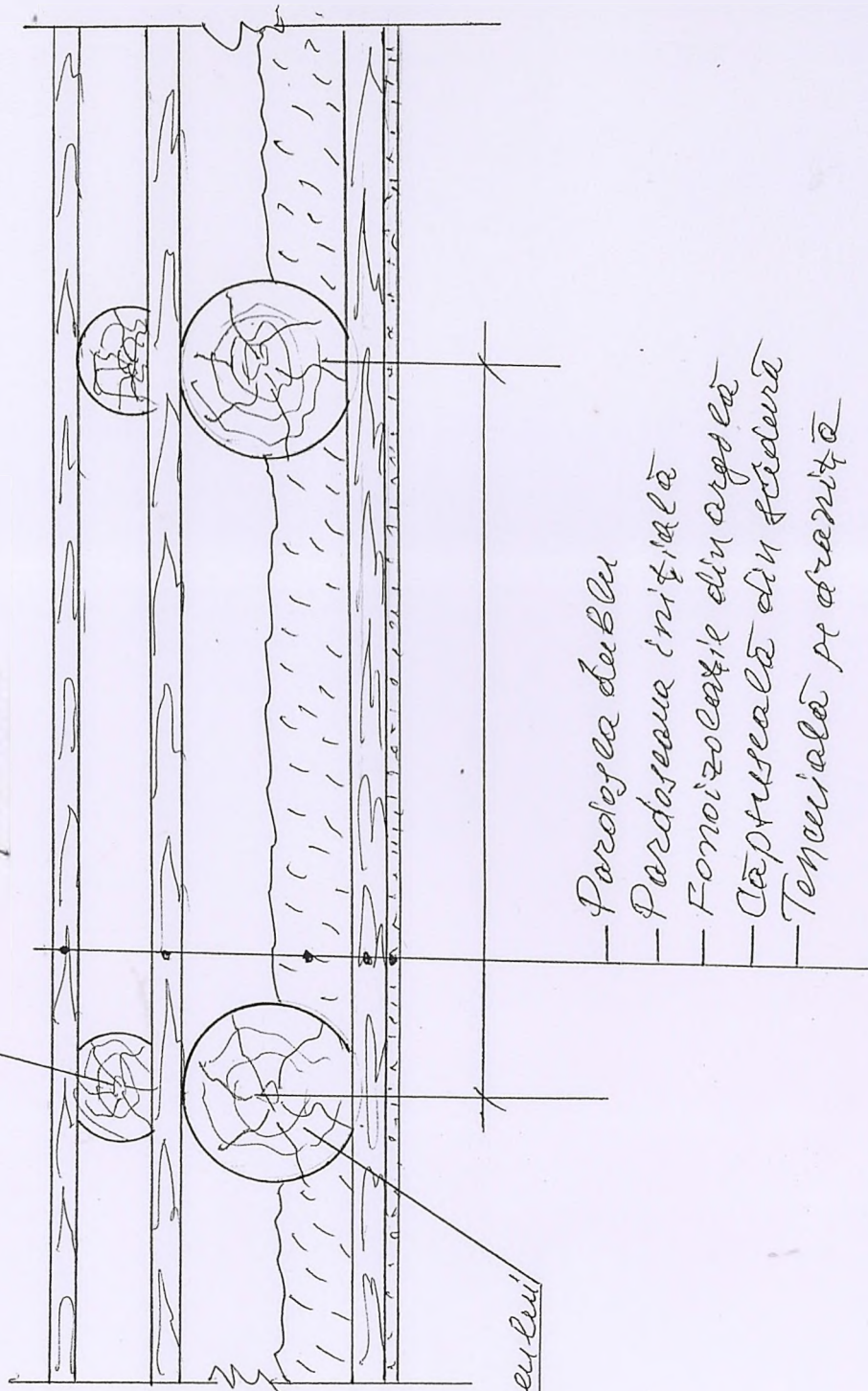


1050

Construcția planșulei intermedii în condare

Expert tehnic nr. 998  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
Valabilitate de la 12.07.2016 până la 12.07.2021

Talpa perolozei dublu  
 $\phi$  10-12cm



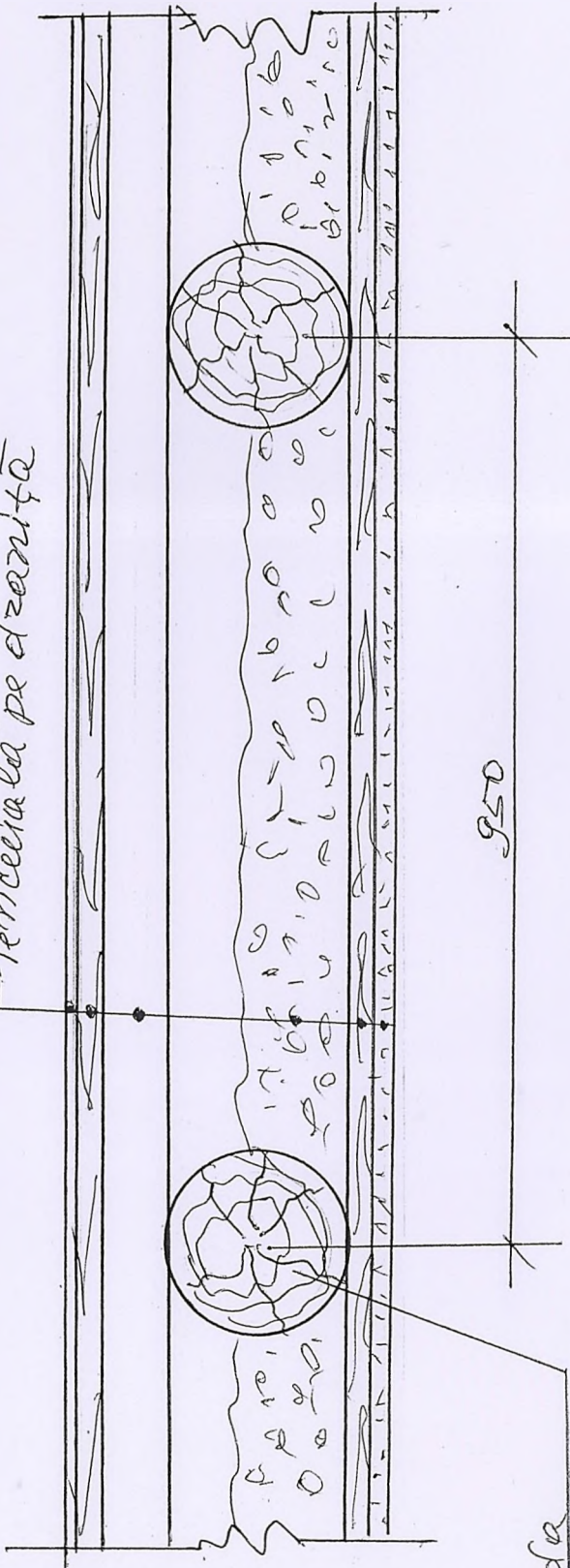
Grinda planșei

- Pardosea dublu
- Pardosea initială
- Fonoizolatie din argilă
- Căptuseală din scândură
- Tencuială pe granită

Construcția planșei intermediar în auditeria 16/11



- Parchet
- Dujemea oarbă
- Tapet de ciment
- Izolație fonică / zgură
- Dujemea / cerțușă
- Tencuială pe dranită



Grinda  
planșulei  $\phi 28 \times 3000$

Construcția planșulei intermediare

E pert tehnic nr. 098  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
 Domeniul: B.1.2.6.7  
 An de înregistrare a proiectului  
 Valabilă de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



Expert tehnic nr. 098  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a -izutului  
Valabilitate de la 12.07. 2018 până la 12.07. 2019



**E pert tehnic nr. 098**  
**BANKINE AGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B.1,2,6,7**  
Nr. de înregistrare a vizuajului  
Valabilitate de la 12.09.2016 până la 12.09.2017

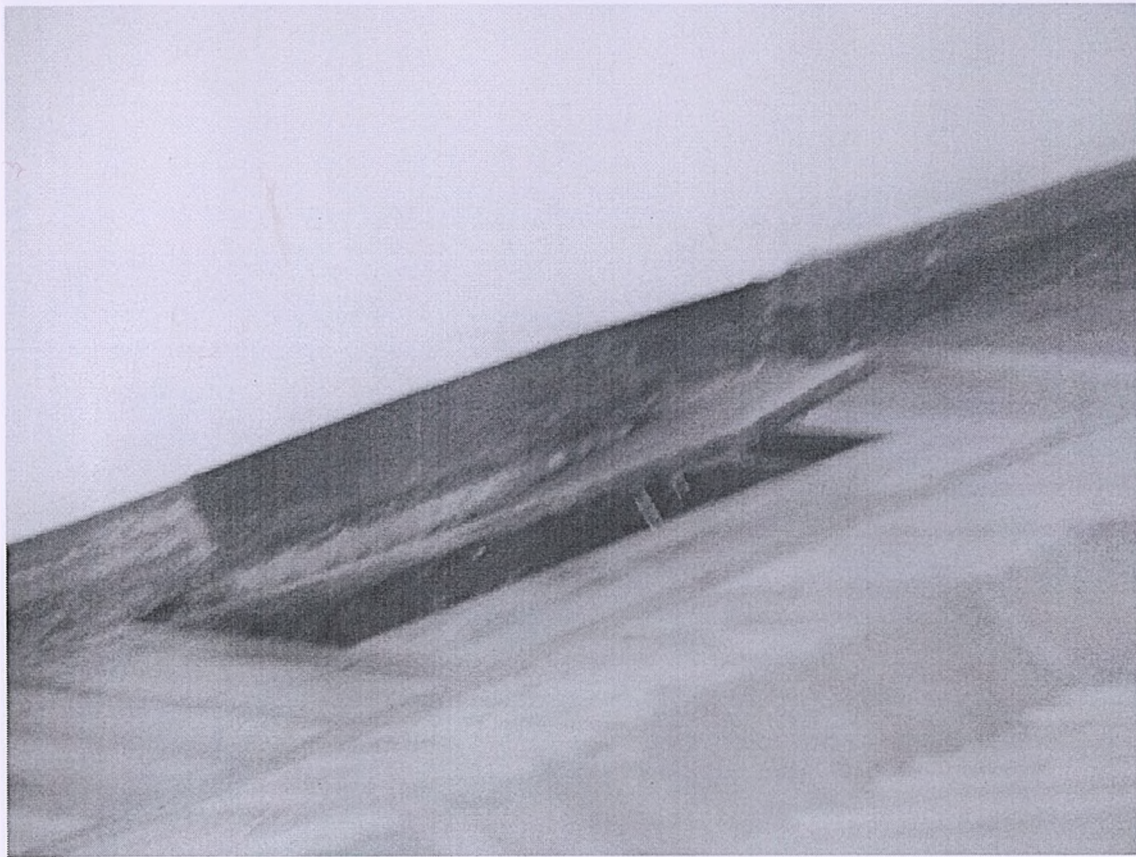


Expert tehnic nr. 098  
**BAKBINE AGRA MIHAIL**  
Domeniul: B.1.2.6.7  
Nr. de înregistrare a expertului  
Valabilitate de la 12.07.2018 până la 12.07.2021



**E pert tehnic nr. 098**  
**BAKINE AGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B.1,2,6,7**  
No. de inregistrare a vizului  
Valabil de la 12.07. 2016 până la 12.07.2021





**E pert tehnic nr. 098**  
**BAKINE AGRA MIHAIL**  
**Domeniile B.1.2.6.7**  
Nr. de inregistrare a proiectului  
Valabil de la 12.07.2016 până la 12.07.2021

### *c) Planșeul acoperișului.*

Starea tehnică a planșeului acoperișului a fost examinată prin desfacerea construcției planșeului în 4 locuri. Rezultatele examinării au demonstrat, că planșeul acoperișului este executat din lemn cu reazemul grinzilor pe pereții structurali ai construcției. Construcția planșeului este identică la toate aripile blocului, cu excepția sectoarelor cu rezalite.

Desfacerea planșeului acoperișului asupra încăperii de studii Nr. 26 a demonstrat, că grinzile planșeului din lemn sânt rezemate pe peretele exterior și cel interior longitudinal cu distanța în axe 106,0cm. Secțiunea grinzilor alcătuiește 19x27(h)cm. De partea laterală a grinzilor sânt fixate bare de lemn, pe care se reazemă podina din scânduri. Asupra podinei este amplasat stratul de izolație contra aburilor și termoizolație. Asupra grinzilor este executată o căptușeală din scânduri acoperită cu un strat de zgură și lut transformat în praf.

Desfacerea planșeului de pod asupra coridorului aripii din strada A. Pușkin a demonstrat, că planșeul este executat din grinzi de lemn rotunde cu diametrul Ø20cm și intervalul 108,0cm. Grinzile sânt rezemate pe peretele exterior din curtea blocului și cel longitudinal interior.

Construcția tavanului este analogică tavanelor din încăperile de studii.

Planșeele podului asupra încăperilor cu rezalite sânt suspendate de fermele acoperișului. Grinzile cu secțiunea 18x27,0cm și intervalul 108,0cm sânt fixate de talpa inferioară a fermelor prin intermediul elementelor din metal.

Planșeul asupra casei scării este executat din grinzi din lemn cu secțiunea 13x21,0cm și intervalul între grinzi de 105,0cm.

Starea tehnică a planșeului acoperișului se caracterizează prin uzura fizică considerabilă a elementelor din lemn. Grinzile planșeului sânt afectate de putrefacție în zona de suport, în mai multe locuri planșeul are vibrație, în grinzi s-au format crăpături cu deschiderea până la 15,0mm, la tavan lipsește stratul de izolație contra aburilor, termoizolația s-a transformat în praf.

Construcția planșeului intermediar și a acoperișului este redată în schițele anexate la prezentul Raport de expertiză.



Zona din zona fier  
transformat în P. 850

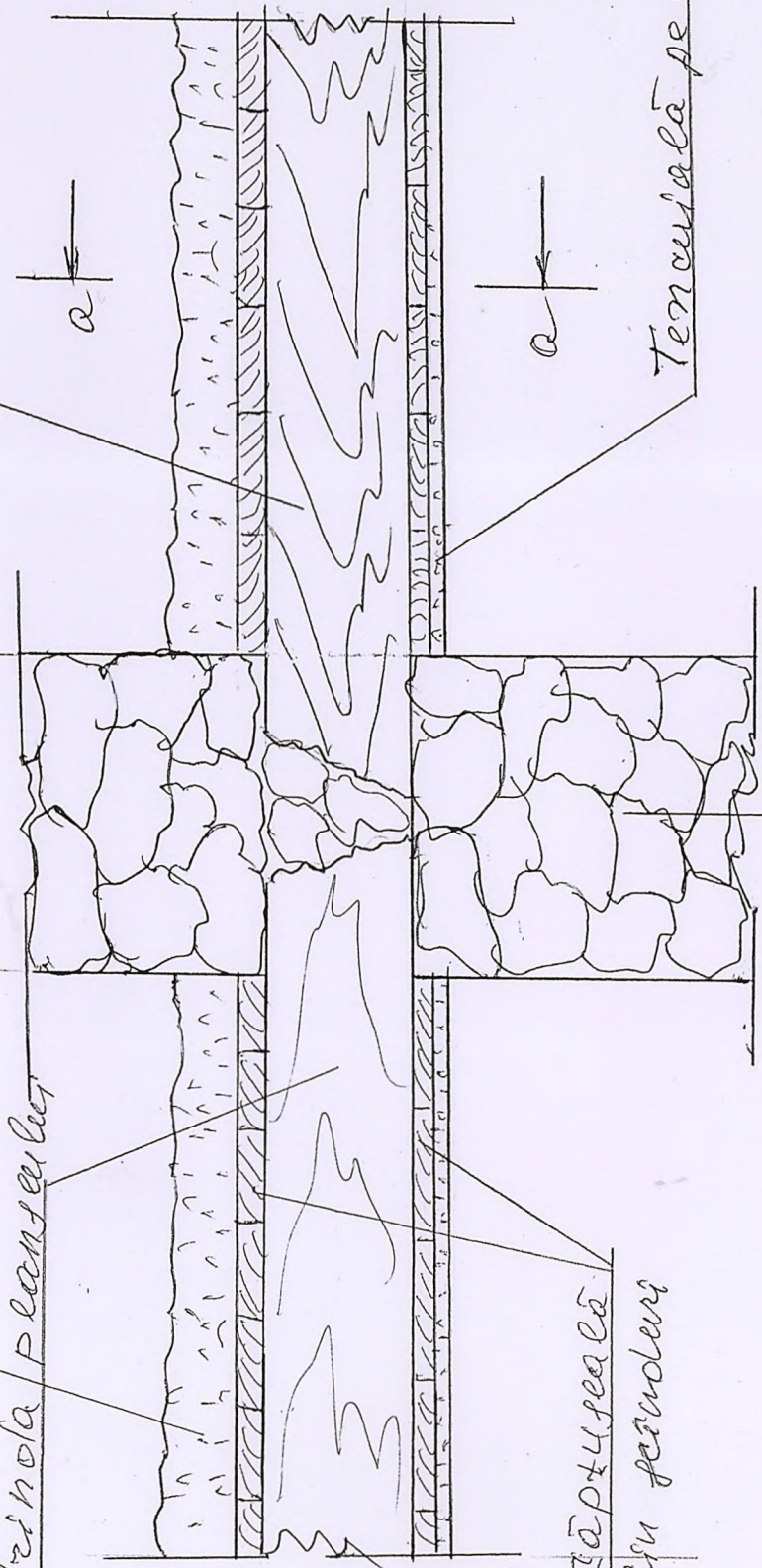
Grinda planșelor

Tencuială pe grinză

Grinda planșelor

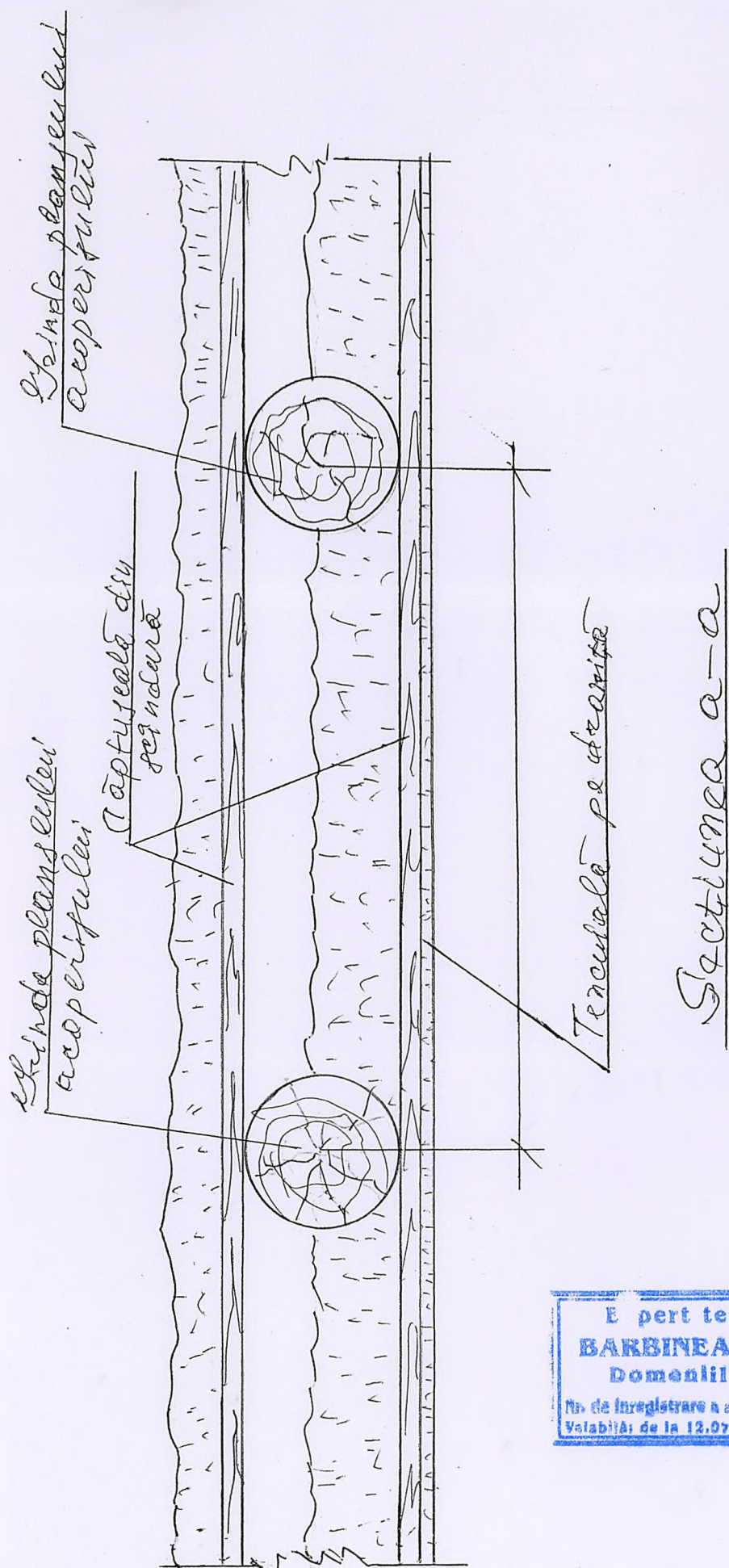
Căptușeală  
din feroniere

B

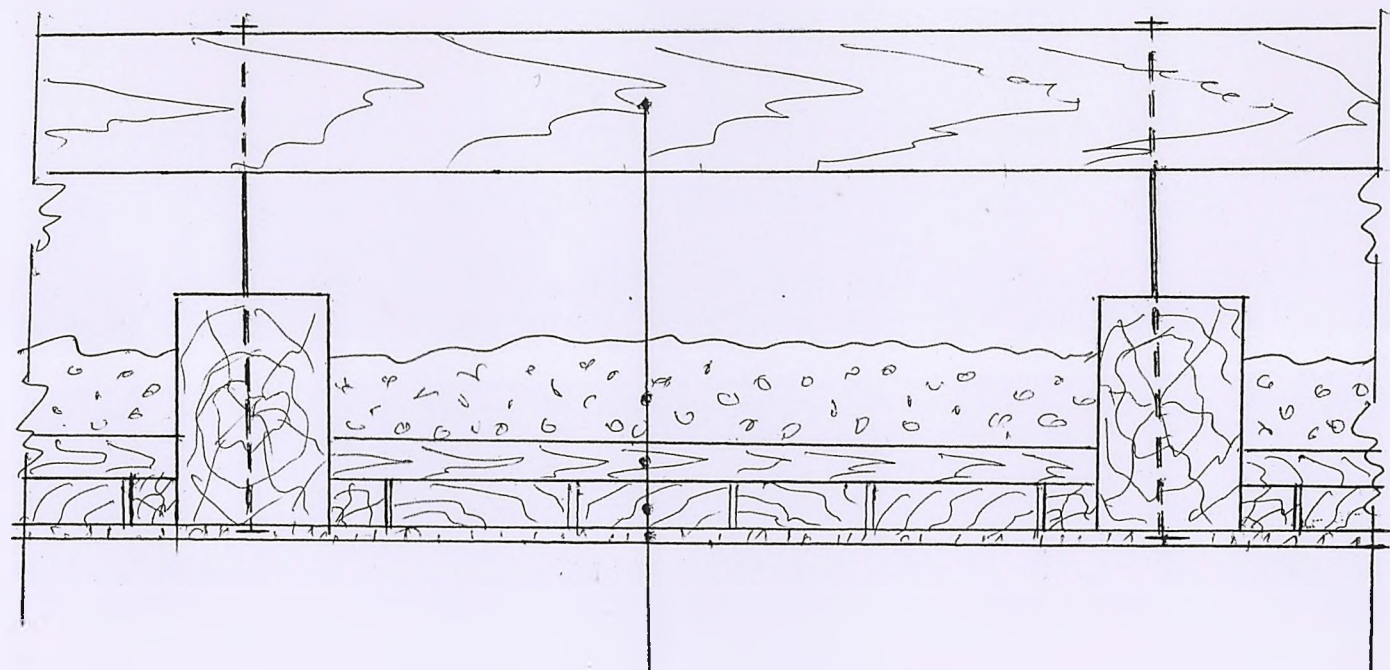


Construcția planșelor acoperite

E pert tehnic nr. 098  
BARBINE AGRA MIHAIL  
Domeniile: B.1.2.6.7  
Nr. de înregistrare a vizului  
Valabilă: de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



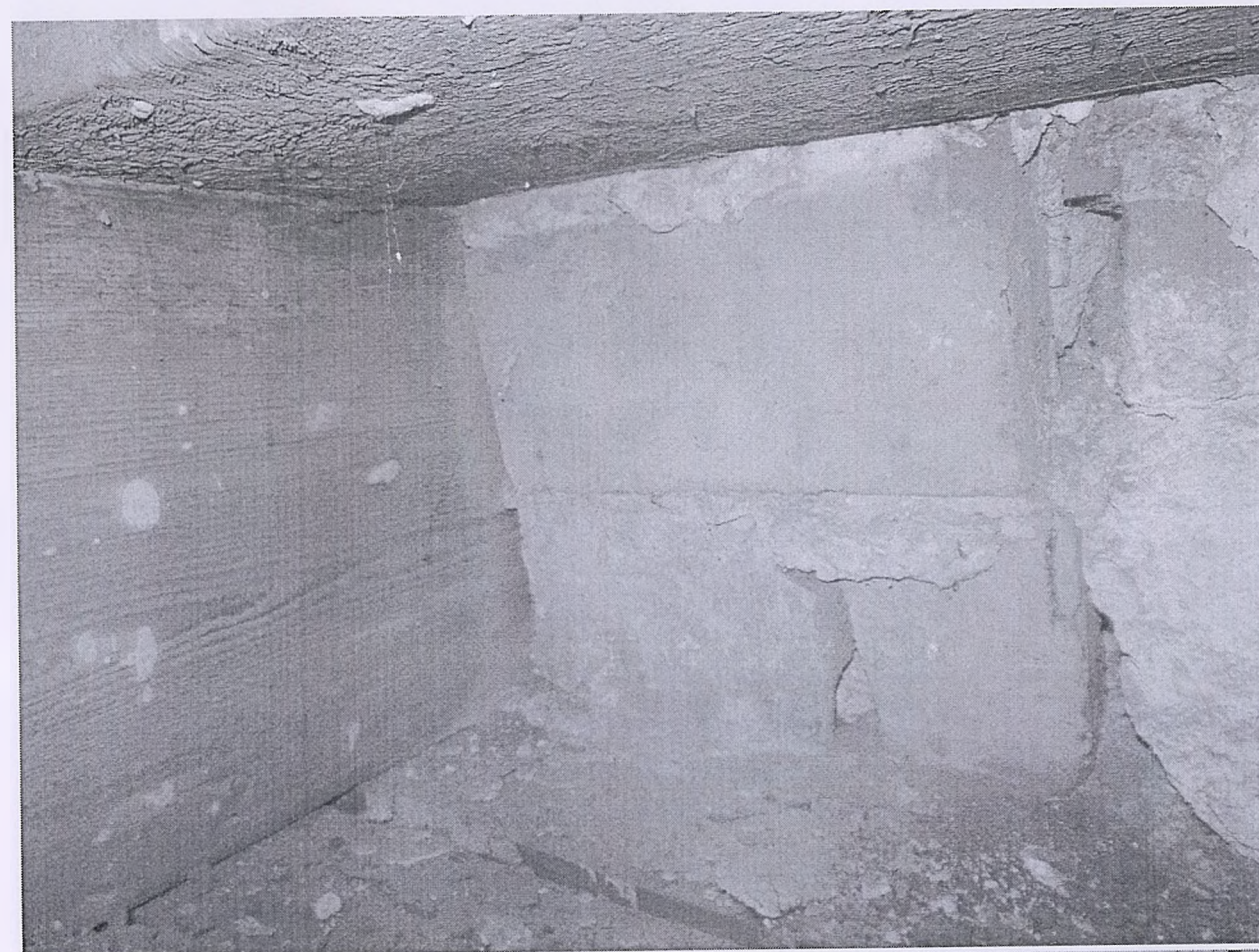
E pert tehnic nr. 098  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
 Domeniile: B.1.2.6.7  
 Nr. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
 Valabilă: de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



- Talpa înfoldată a fermei acoperiș,
- Termoizolație planșeului
- Supertul podului
- Podina din panouri de fierb,
- Tencuială pe dranită

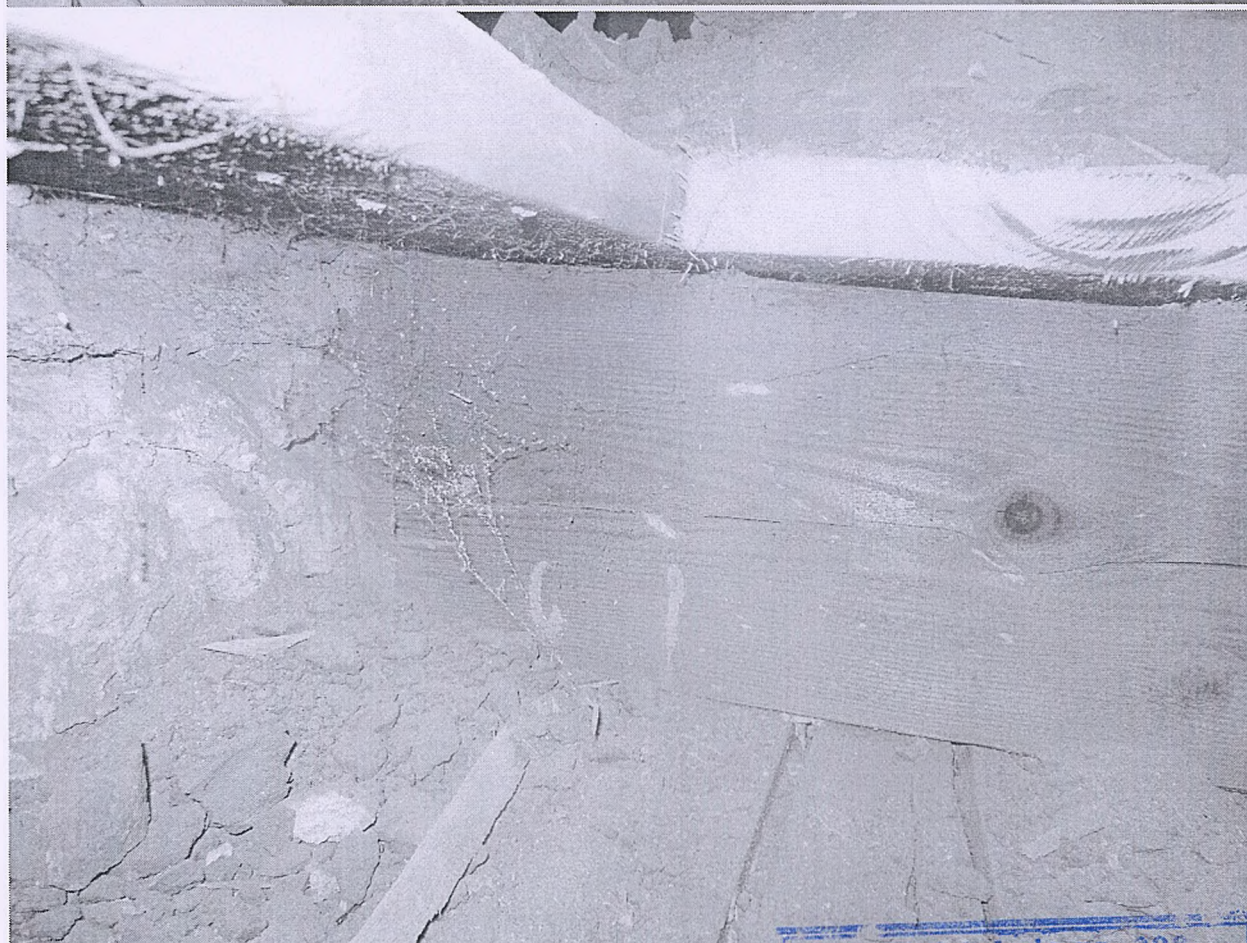
Planșe acoperișului asupra  
înălțimilor cu defechideri mari.

E pert tehnic nr. 098  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
 Domeniile: B.1,2,6,7  
 Nr. de înregistrare a vizului  
 Valabilă de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



E pert tehnic nr. 098  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
 Domeniile: B.1,2,6,7  
 Nr. de înregistrare a vizului  
 Valabilă de la 12.07.2016 până la 12.07.2021

Sondaj al planșeului etajului, efectuat în pod



E. pert tehnic nr. 396  
**BAKINEAGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a activității  
Valabilă: de la 13.07.2016 până la 15.07.2021



**E - pert tehnic nr. 098**  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B.1,2,6,7**  
Nr. de inregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
Valabila: de la 12.07.2016 pînă la 12.07.2021

### *D. Acoperișul.*

Acoperișul construcției are o formă complicată cu mai multe pante.

Structura de rezistență a acoperișului este executată din căpriori rezemați pe pereții exteriori ai blocului și grinzi din lemn rezemate pe stâlpii din cărămidă amplasați asupra peretelui longitudinal interior din axa "B" și "3".

Căpriorii au secțiunea 11x27,0cm și 11x28,0cm amplasați cu intervalul de 180,0cm. Căpriorii sânt fixați cu extensoare orizontale cu secțiunea 10x18,0cm pentru a prelua forța de împingere.

Grinzile, pe care sânt rezemați căpriorii au secțiunea 20x17,0cm.

Astereala sub învelitoarea acoperișului este executată din bare de lemn (șipci) cu secțiunea 70x70mm și amplasate cu intervalul de 300,0mm

Învelitoarea acoperișului este executată din două straturi – tablă de metal și foi de azbociment.

Învelitoarea inițială a acoperișului a fost executată din țiglă arsă din argilă. Pe parcursul perioadei de exploatare țigla a fost în locuită cu tablă, ulterior tabla a fost acoperită cu foi din azbociment, care s-au păstrat până în prezent.

În sectoarele cu rezalite ale blocului de studii structura de rezistență a acoperișurilor este executată din ferme triunghiulare din lemn cu deschiderea egală cu distanța între pereții cu rezalite exteriori și pereții interiori.

Fermele sânt executate din bare cu secțiunea 13x22,0cm și 12x21,0cm, traverse cu secțiunea 17x20,0cm, 10x46,0cm și stâlpi cu secțiunea 13x21,0cm și 12x22,0cm Fermele sânt rezemate pe pereții exteriori și cei interiori cu intervalul 190,0cm. acoperișul sectorului central este executat din ferme rezemate pe pereții interiori.

Căpriorii acoperișului sânt rezemați pe tălpile superioare a fermelor. Fermele sânt amplasate cu intervalul de 150,0cm. De tălpile inferioare ale fermelor sânt suspendate grinzile planșului.

Starea tehnică a acoperișului se caracterizează prin uzura fizică considerabilă a elementelor acoperișului.





Prin acoperiș se văd găuri la intersecția pantelor, în locurile de racordare a acoperișului cu elementele ce ies mai sus de acoperiș, la cornișa acoperișului. De la curgerea acoperișului sânt afectate de putrefacție elementele din lemn, cosoroabele în cea mai mare parte sânt înglobate în zidăria pereților și sânt putrede. Acoperișul din tablă este corodat complet, curge, în locurile de contact a tablei cu astereala și căpriorii lemnul este putred.

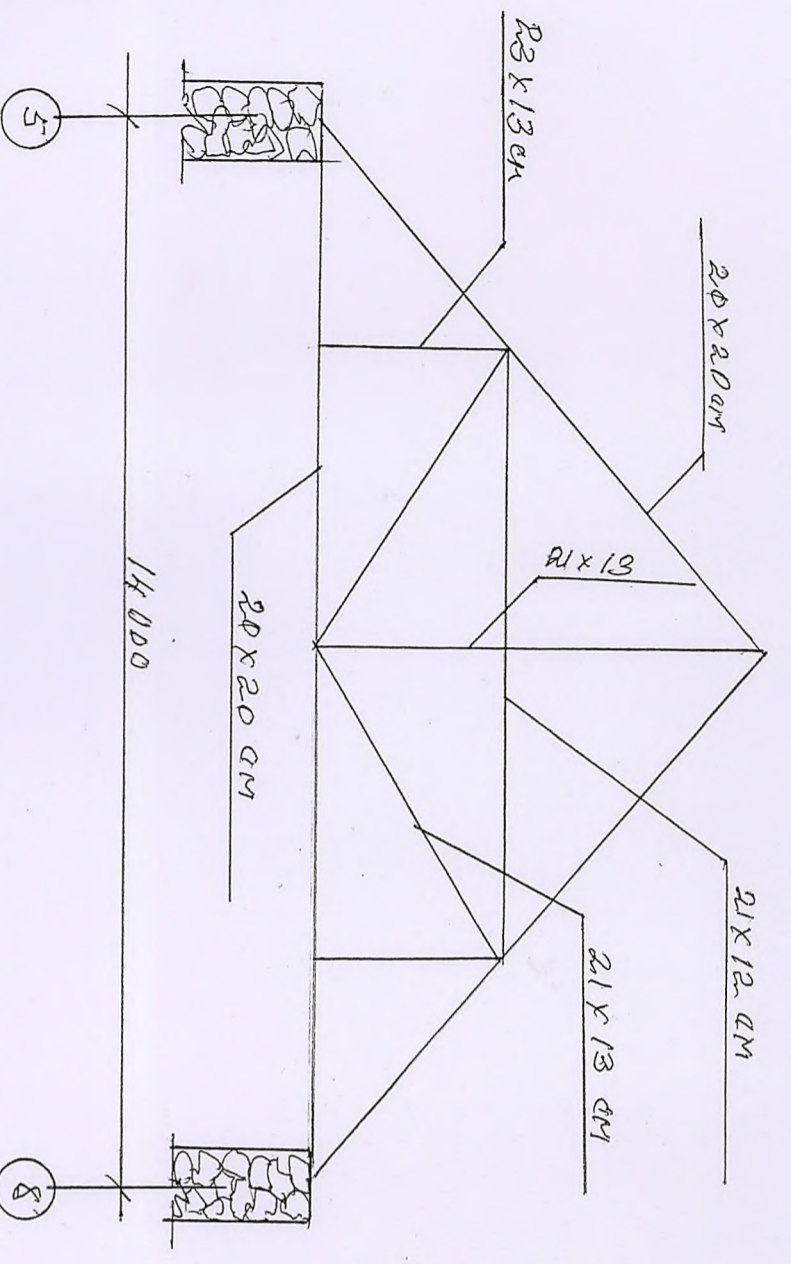
Căpriorii și fermele în zona de contact cu zidăria din piatră sânt afectate de putregai.

Barele structurale din lemn a căpriorilor și fermelor sânt crăpate aproximativ pe o suprafață de 80% din lungimea acestora, crăpăturile au deschiderea până la 15,0mm. Majoritatea crăpăturilor au începutul de la scoabele de fixare a elementelor din lemn. La utilizarea construcțiilor au fost utilizate scoabe din metal cu diametrul mare, care în unele cazuri au provocat despicarea lemnului.

În spațiul acoperișului (în cerdac) stratul de termoizolație și protecție antiincendiară s-a transformat în praf.

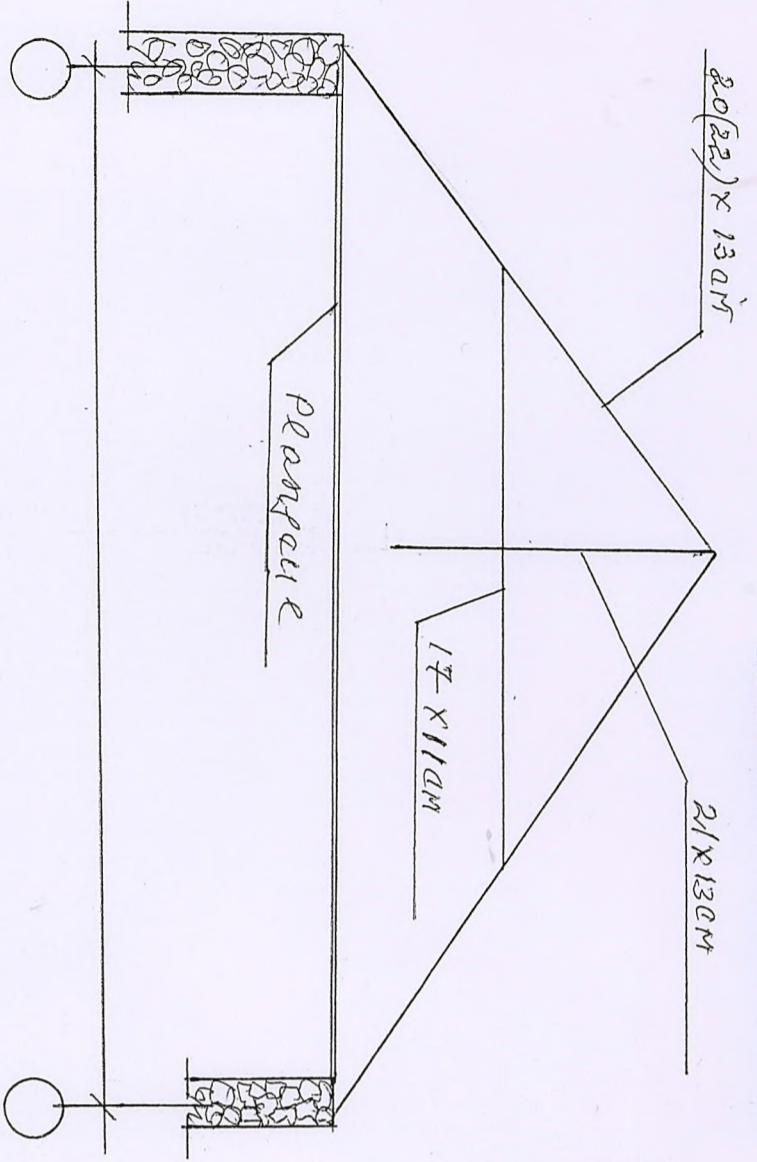
Construcția acoperișului și starea tehnică a acestuia este prezentată în schițele și fotografiile anexate la prezentul Raport de expertiză.



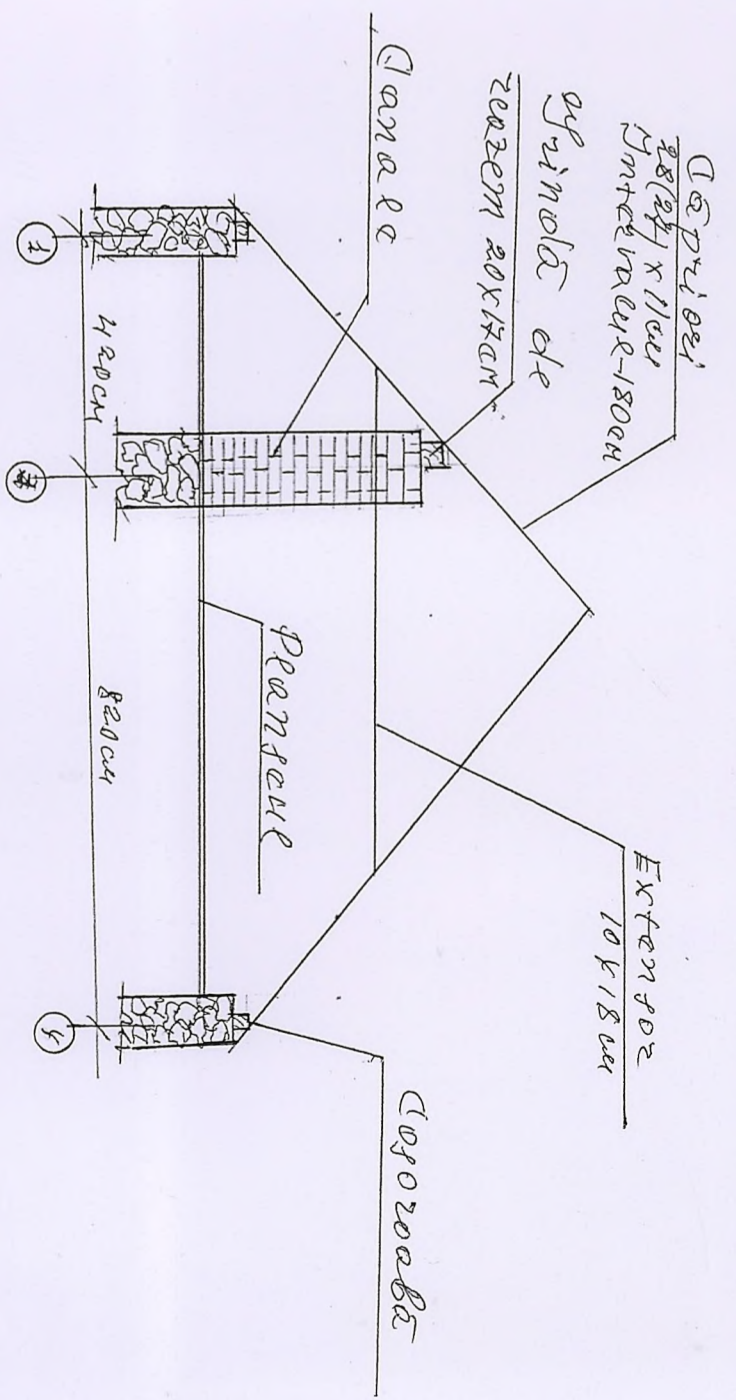


Schema constructivă a fermei de acoperișului în apălea 5-8

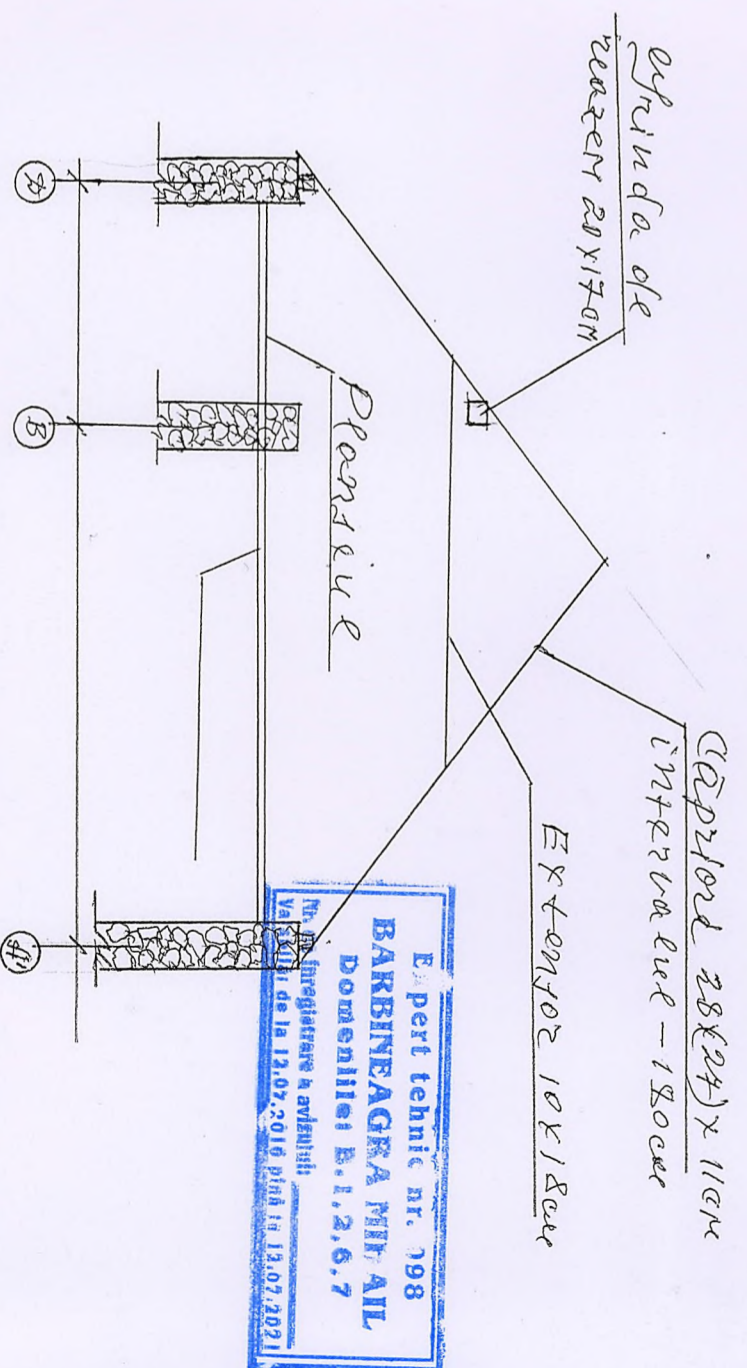
E pert tehnic nr. 098  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
 Domeniile: B.1,2,6,7  
 Nr. de înregistrare a activității  
 Valabilă de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



Schema fermei de acoperișului în apălea 1-2

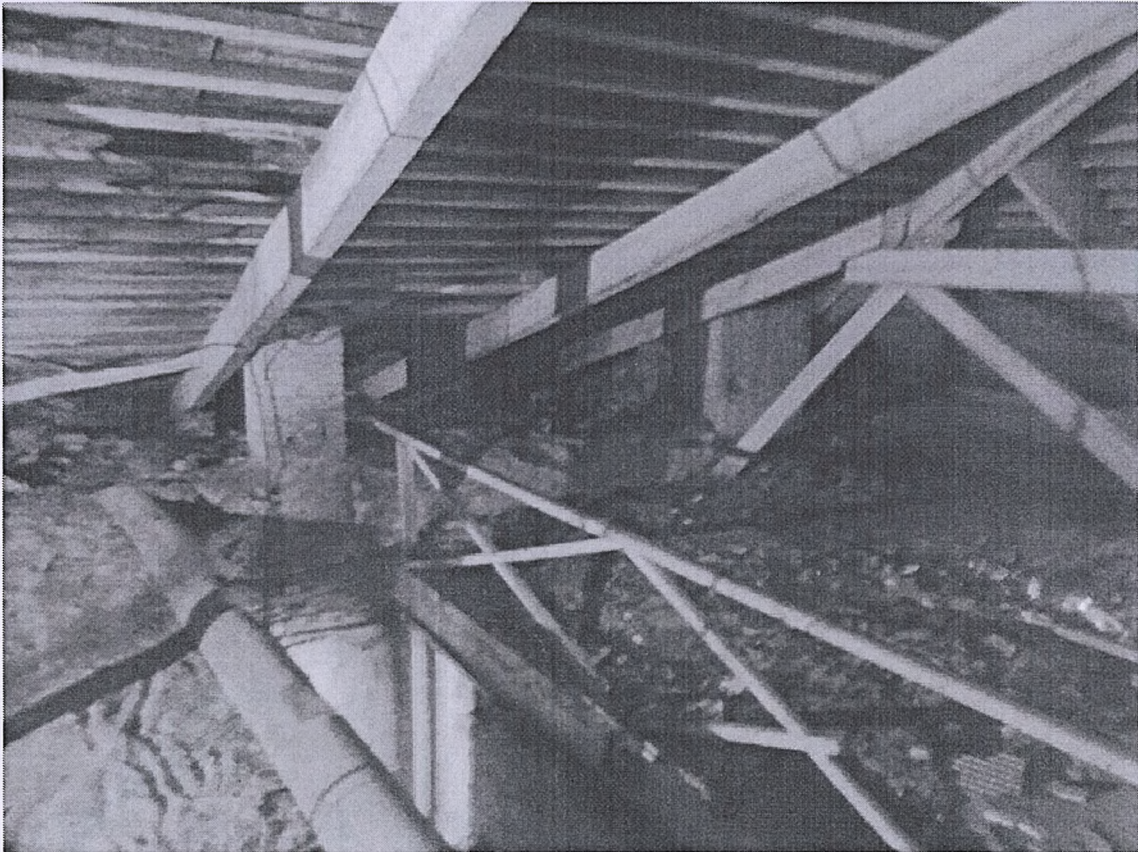
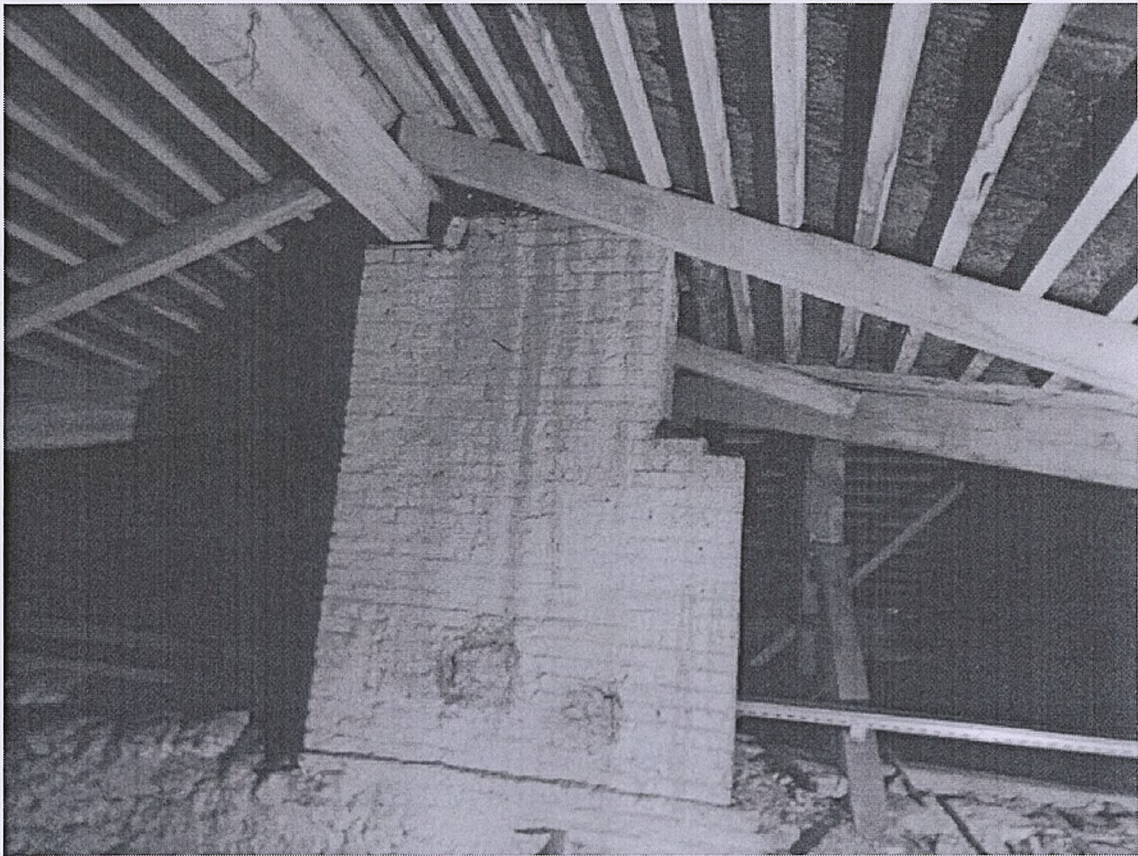


Schema acoperișului în apălea 1-4

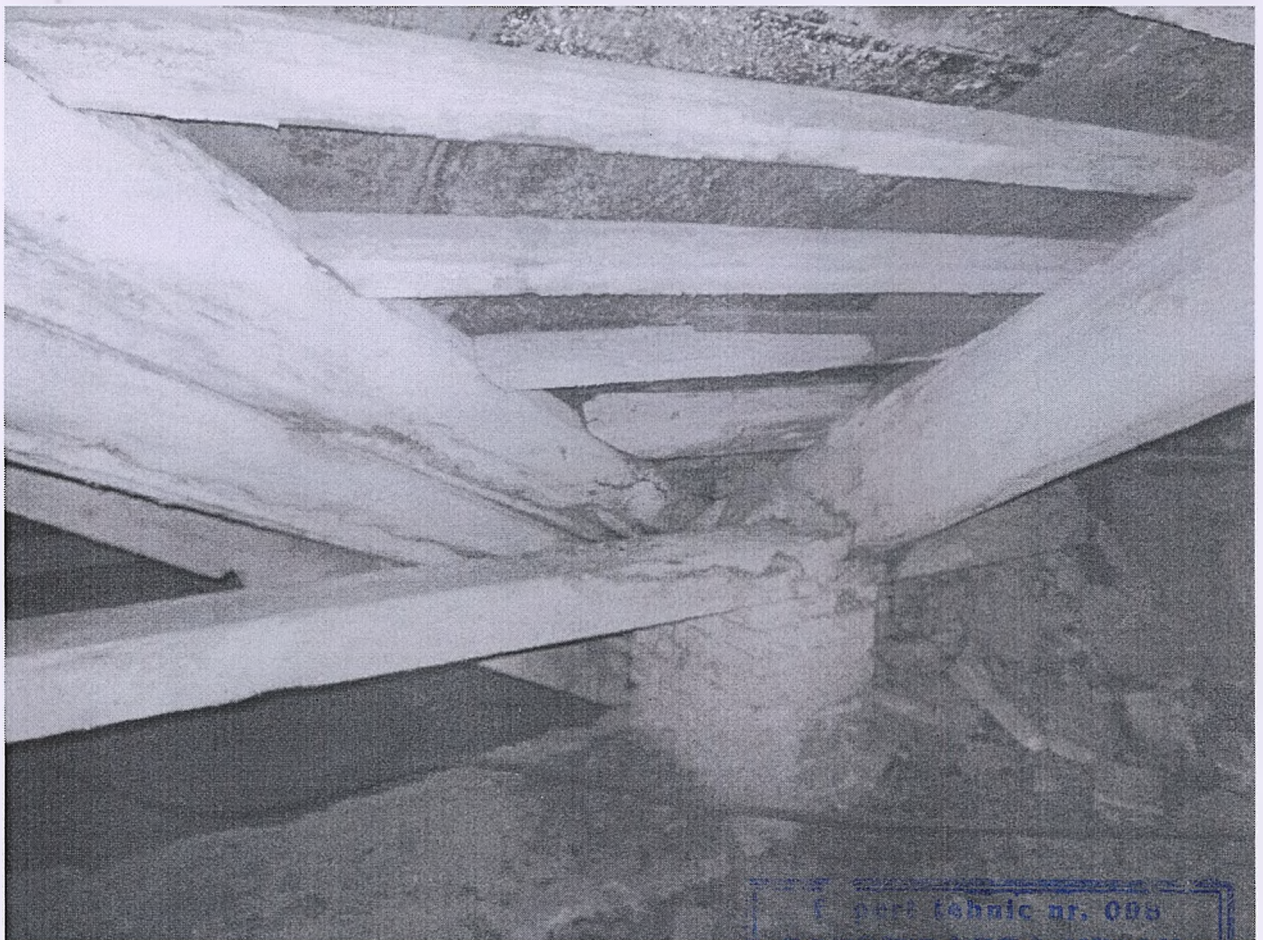
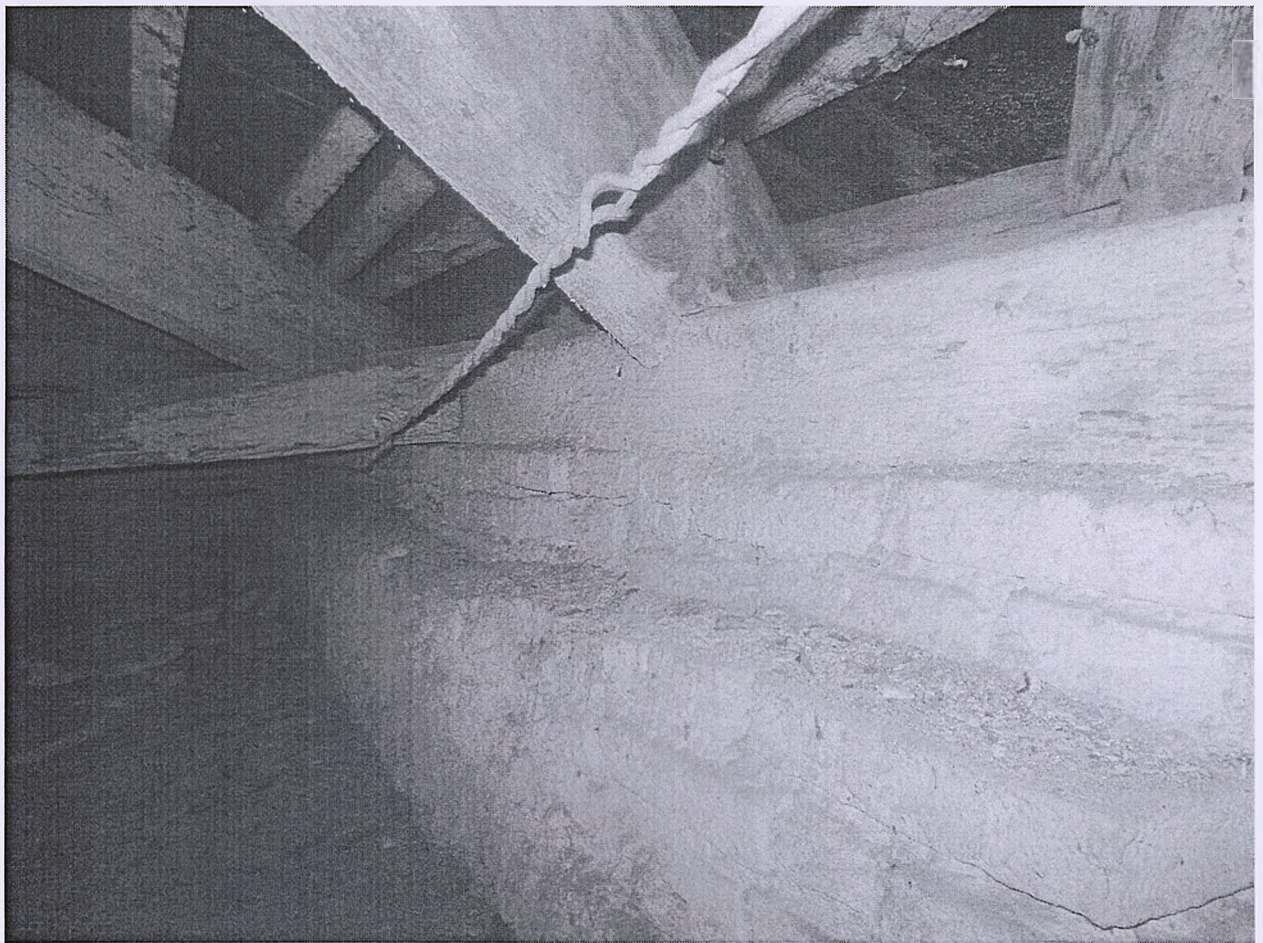


Schema acoperișului în apălea 1-3

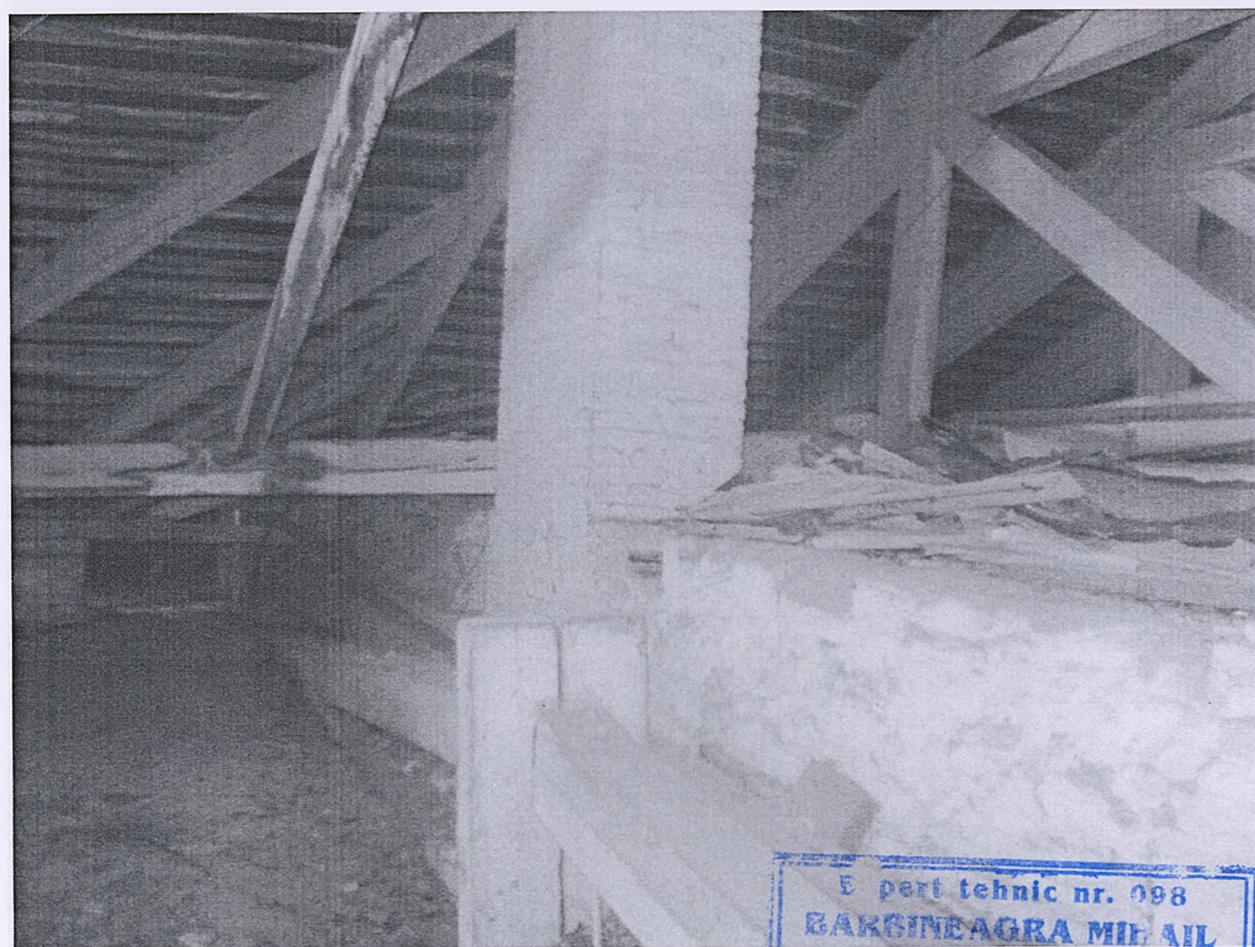
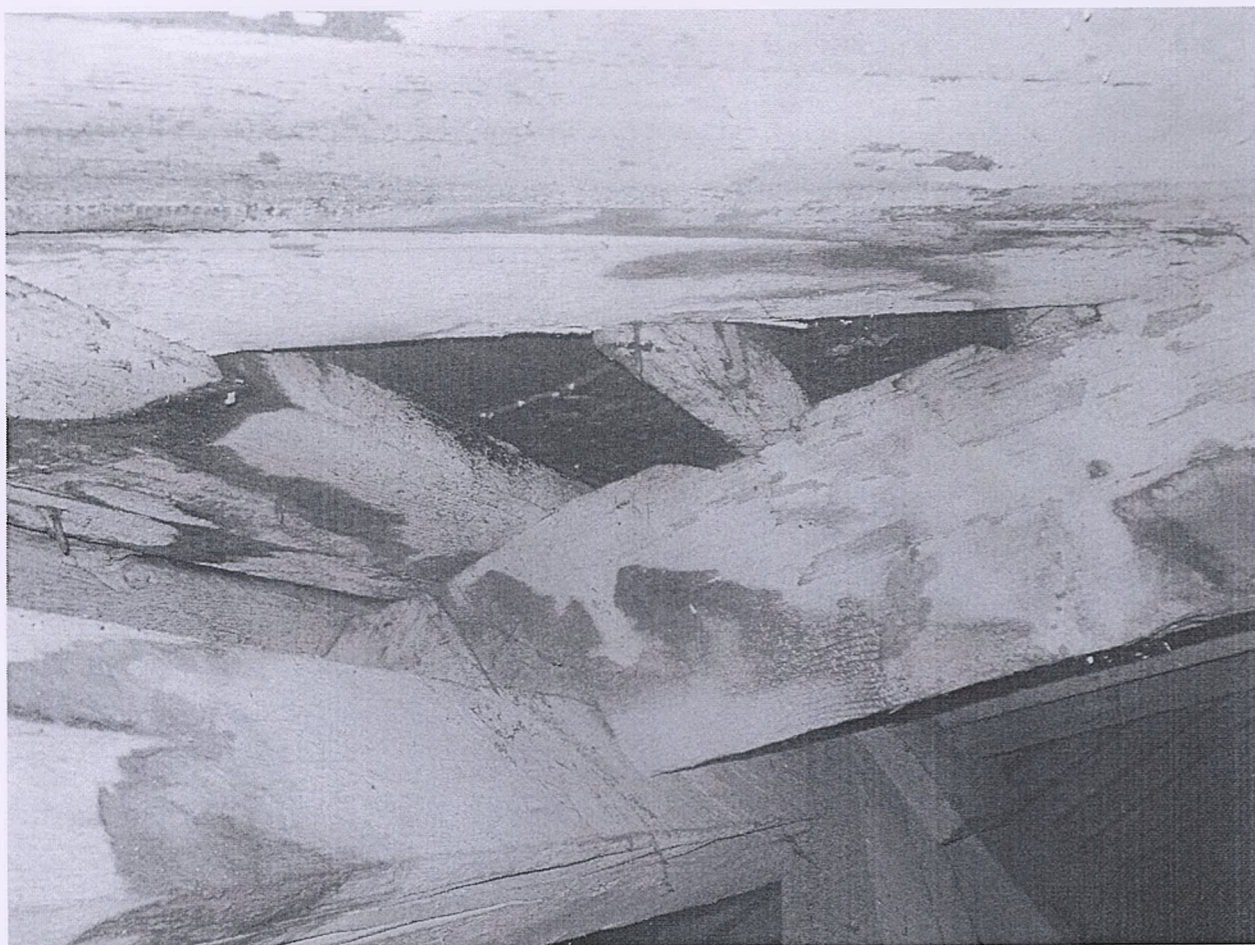
E pert tehnic nr. 098  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
 Domeniile: B.1,2,6,7  
 Nr. de înregistrare a activității  
 Valabilă de la 12.07.2016 până la 12.07.2021



**Expert tehnic nr. 098**  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B. 1, 2, 6, 7**  
Nr. de inregistrare a vizului: \_\_\_\_\_  
Valabilă: de la 12.07. 2016 până la 12.07. 2021



F. port tabelic nr. 008  
**BARBINEAGRA MIHAIL**  
**Domeniile: B.1,2,6,7**  
Nr. de înregistrare a vizitului \_\_\_\_\_  
Valabilități de la 12.07.2018 până la 12.07.2021



Expert tehnic nr. 098  
**BAKINEAGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a vizitului  
Valabil: de la 13.07.2018 până la 12.07.2021



Expert tehnic nr. 098  
**BAKINEAGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a vizitului  
Valabil: de la 13.07.2018 până la 12.07.2021

### *E. Scările.*

Blocul de studii dispune de două scări de comunicare la etaj.

Scara principală, cu trei rampe, este amplasată în centrul aripii din strada M. Kogălniceanu. De la cota "zero" și până la podestul intermediar scara este alcătuită dintr-o rampă. La nivelul podestului intermediar scara se desface în două rampe până la nivelul doi.

Structura de rezistență a scării este alcătuită din pereți portanți și planșee, pe care sânt rezemate rampele și podestele. Planșeele scării sânt executate în formă de boltă din zidărie de blocuri de piatră și cărămidă. Treptele scării sânt executate din marmor de culoare albă, balustradele – din pereți plini.

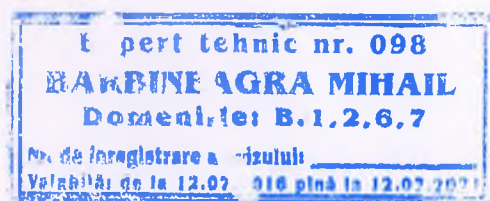
Starea tehnică a scării se caracterizează prin uzură fizică considerabilă a treptelor din marmor. La mai multe din ele sânt roase muchiile, au crăpături sau sânt rupte.

A doua scară este amplasată în partea frontală a aripii din strada A. Pușkin. Scara este alcătuită din două vanguri din metal, podeste și trepte din piatră tăiată. Vangurile sânt rezemate pe un stâlp din cărămidă. Stâlpul din cărămidă nu este fixat de structura de rezistență a construcției și nu este asigurată stabilitatea acestuia.

Podestele și treptele scării sânt executate din pietre masive de granit cioplite, amplasate pe o placă din granit, care se reazemă pe vangurile din metal. Balustradele scării sânt executate din metal, fixate cu nituri.

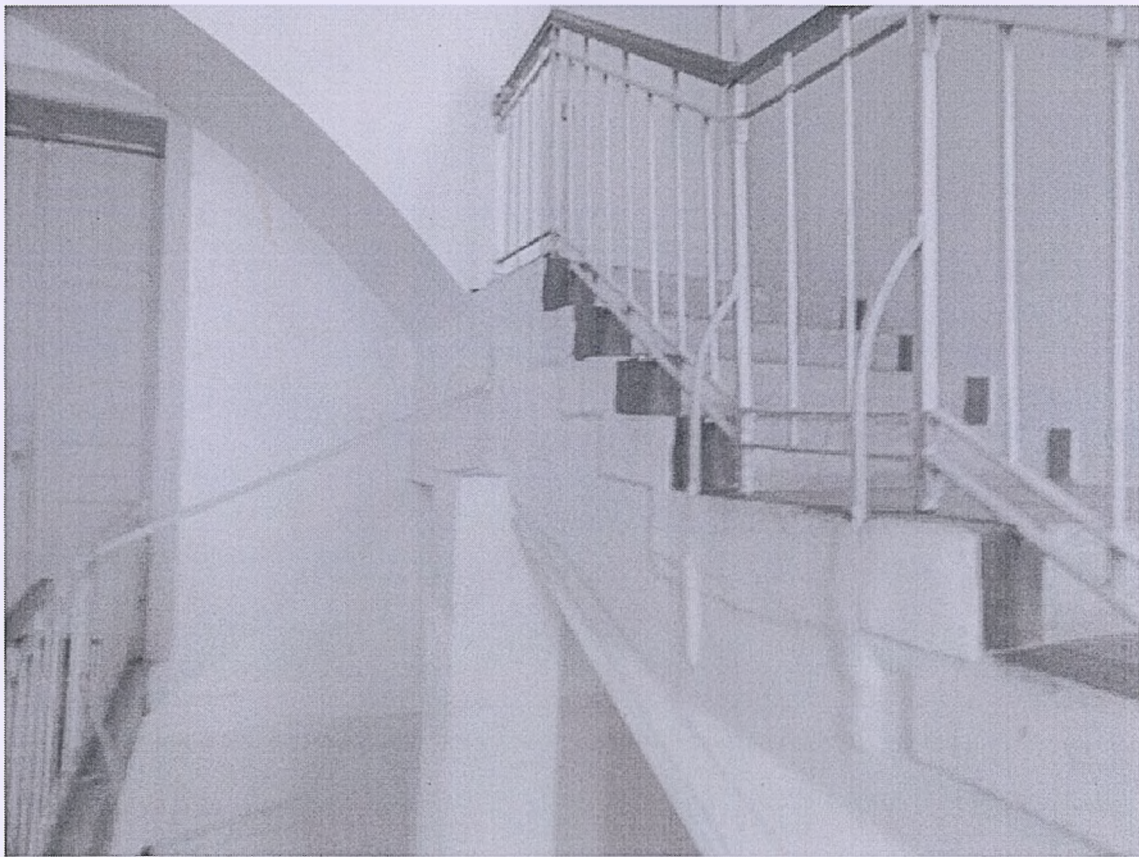
Starea tehnică a scării se caracterizează prin neasigurarea stabilității elementelor structurale ale scării la nivelul doi, asamblarea nereușită a elementelor. De la greutatea mare a rampei vangurile din metal au dat săgeată.

Balustradele scării nu sânt fixate rigid de rampă, se clatină, prezintă pericol.





Expert tehnic nr. 098  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
Domeniile: **B. 1, 2, 6, 7**  
Nr. de înregistrare a vizului: \_\_\_\_\_  
Valabilă: de la 12.07.2016 pînă la 12.07.2021



Expert tehnic nr. 098  
**BARBINE AGRA MIHAIL**  
Domeniile: B.1,2,6,7  
Nr. de înregistrare a vizuții:  
Valabilitate de la 11.07.2016 până la 12.07.2021



### III. Totalizare.

Conform sarcinii puse de Administrația Universității de Stat din Moldova, grupul de experți a examinat starea tehnică a blocului de studii Nr. 1 al Universității.

Rezultatele examinării au demonstrat, că blocul de studii examinat reprezintă o construcție din piatră monumentală executată în a doua jumătate a secolului XIX și este inclusă în lista monumentelor istorice și de arhitectură de importanță națională.

Pe tot parcursul perioadei de existență imobilul a fost exploatat în calitate de instituție publică de învățământ.

Construcția este cu două nivele, cu o arhitectură bogată, fațadele sânt împodobite cu elemente arhitecturale, care caracterizează epoca construirii.

Planimetria construcției este unilaterală cu coridor larg, din care acces direct este în majoritatea încăperilor de studii.

Schema constructivă a imobilului este alcătuită din pereți portanți și autoportanți executați din zidărie de piatră brută și cărămidă. Imobilul dispune de trei pereți longitudinali (un perete este interior) amplasați la distanțele de 8,15m și 4,2m în aripa din strada A. Pușkin, 8,0m și 5,5m în aripa centrală și 6,4m+6,4m în aripa din partea blocului de studii Nr. 2. În direcția transversală pereții structurali sânt amplasați haotic, la diverse distanțe de la 2,4m până la 14,0m. În coridoarele de recreație pereții transversali sânt înlocuiți cu cadre din zidărie de piatră cu distanța între cadre de 27,0m.

Planșeele construcției sânt din lemn.

Studiul schemei constructive și structurale de rezistență a imobilului din punct de vedere corespunderea construcției prevederilor documentelor normative în construcții în vigoare și asigurării exigențelor esențiale "rezistență și stabilitate" și "siguranță în exploatare", prevăzute de Legea privind calitatea în construcții Nr. 721-XIII din 2 februarie 1996 au demonstrat, că imobilul nu corespunde prevederilor documentelor normative în construcții și nu asigură exigențele esențiale prevăzute de Lege.



La construcție lipsesc centurile antiseismice la nivelul soclului și planșeelor, zidăria pereților nu este armată, distanța între pereții transversali depășește prevederile documentelor normative, planșeele sânt executate din lemn, care nu asigură rigiditatea blocului conform normelor, structura de rezistență a construcțiilor din piatră cu două și mai multe nivele trebuie să fie soluționată în schelet din beton armat (SNiP II-7-81, NCM F 03.02-2005).

Rezistența suficientă a imobilului la cutremurele de pământ puternice, care au avut loc pe perioada de exploatare, se explică prin masivitatea și schema îndesită a pereților construcției. Pe lângă aceasta, construcțiile din piatră, care se construiau în acea perioadă, se consolidau cu tije din metal, instalate în zidărie și în colțurile clădirilor. Existența acestor tije poate fi confirmată numai prin demolarea pereților, ceea ce este imposibil.

Rezultatele examinării stării tehnice a elementelor de construcții au demonstrat, că o mare parte din ele dispun de un grad considerabil de uzură fizică, sau epuizat capacitățile de rezistență și necesită reparație capitală, sau înlocuire totală cu alte elemente noi.

La aceste elemente și lucrări se atribuie:

- înlocuirea planșeului din lemn asupra încăperii Nr. 8 din subsol cu planșeu din beton armat monolit;
- refacerea planșeului intermediar și planșeului acoperișului cu schimbarea grinzilor din lemn cu grinzi din profil de metal;
- refacerea acoperișului cu schimbarea structurii din lemn și învelitorii din foi de azbociment cu învelitoare din țiglă metalică;
- reparația scării centrale cu schimbarea treptelor din marmor;
- reconstrucția scării din aripa de pe strada A. Pușkin;
- schimbarea totală a tâmplăriei;
- refacerea parapetului fațadei centrale în varianta inițială (cu balustrade).

Blocul de studii examinat este amplasat pe un teren cu intensitatea seismică de 7 grade.



Conform legislației în construcții, seismicitatea construcțiilor de importanță națională cu un număr mare de vizitatori trebuie să fie mărită cu un grad (8 grade).

Având în vedere perioada construcției blocului, fără măsuri antiseismice, blocul nu corespunde, după mai mulți parametri, prevederilor documentelor normative privind executarea construcțiilor în raioanele seismice. Reabilitarea seismică a blocului în prezent este imposibilă din punct de vedere tehnic. Mai multe măsuri antiseismice importante sânt nerealizabile.

Luând în considerare comportamentul suficient al blocului, la cutremurele de pământ puternice, care au avut loc pe parcursul perioadei îndelungate de exploatare, se recomandă de utilizat blocul în schema constructivă existentă cu realizarea măsurilor de reparație capitală recomandate.

Lucrările de reparație capitală de executat în baza unui proiect elaborat și avizat în modul stabilit de legislația în vigoare.

Examinarea a fost efectuată în iunie 2018.

**Anexă:** Planurile blocului pe 3 foi.

Fotofixări privind starea tehnică a blocului pe 28 file.

Schițe privind construcția elementelor blocului pe 12 file.



Grupul de experți tehnici  
în construcții

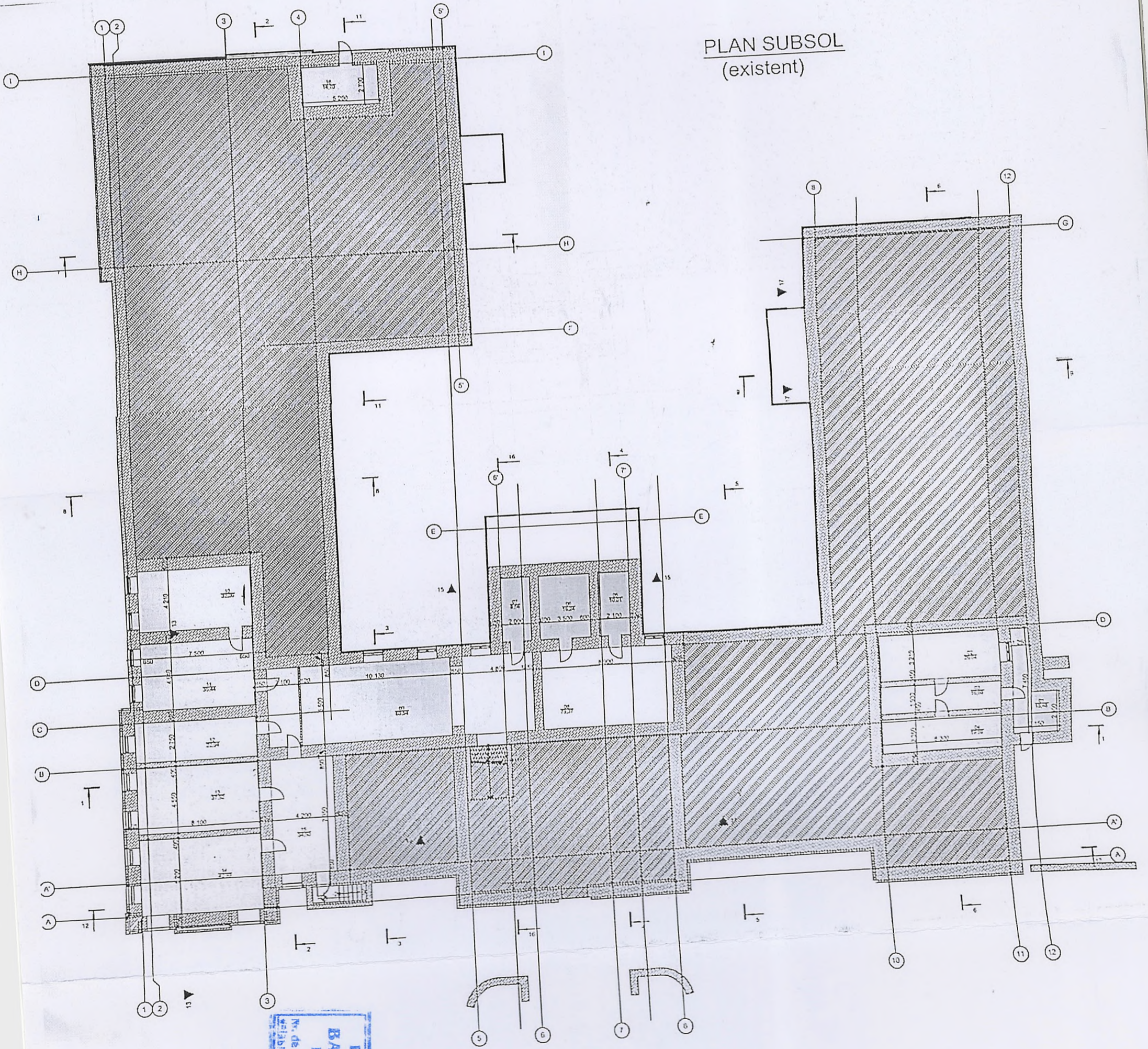
M. Barbineagra



A. Prihodco

# Bloc n 1

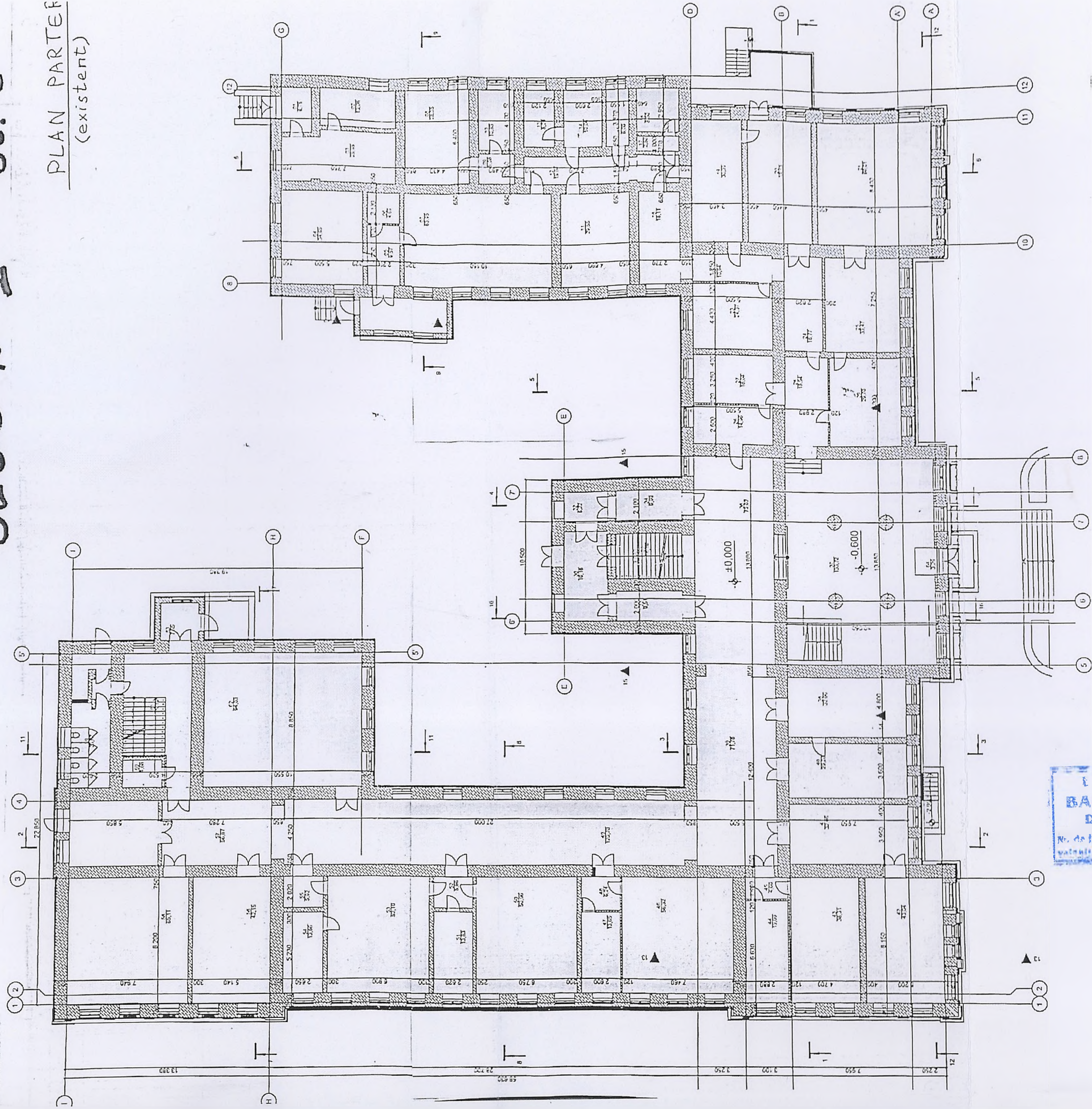
PLAN SUBSOL  
(existent)



E perit tehnic nr. 098  
BARKINE AGRA MHAİL  
Domeni: lei B.1,2,6,7  
No. de înregistrare a tehnicului  
realizator de la 12.07.2016 până la 12.07.2021

Bloc n 1 et. 1

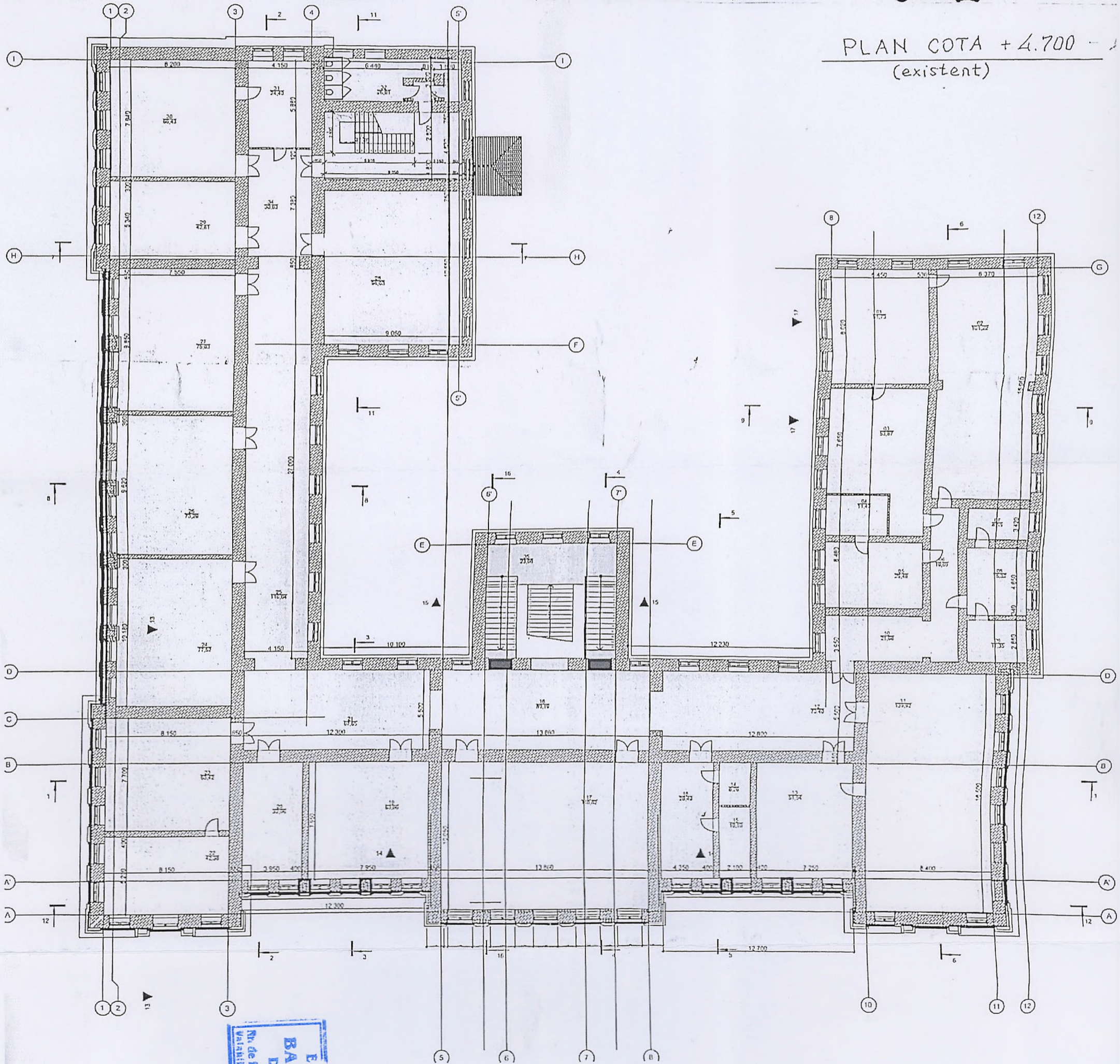
PLAN PARTEI  
(existent)



1 pert tehnic nr. 098  
BARKINE AGRA MIHAIL  
Domeniile: B.1.2.6.7  
Nr. de înregistrare a proiectului:  
valabilitate de la 12.07.2018 până la 12.07.2021

# Bloc n 1 et.2

PLAN COTA +4.700 - 1  
(existent)



E pert tehnic nr. 098  
 BARBINEAGRA MIHAIL  
 Domeniile: B.1,2,6,7  
 Nr. de inregistrare a terenului  
 Valerita de la 19.07. 018 pînă la 12.07.2021