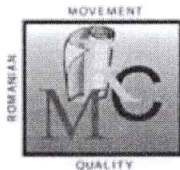




ROMÂNIA
JUDETUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BĂILEȘTI



ISO 9001 certificat nr. 233C

HOTARAREA NR. 101
Din 12.08.2021

privind aprobarea Expertizei Tehnice pentru desfiintare Anexa C3 –
Scoala Gimnaziala nr, 1, situat in str. Panduri nr. 65, din Municipiul
Bailesti, jud Dolj

Consiliul Local al Municipiului Bailesti ,judetul Dolj;

Avind in vedere:

- referatul de aprobare nr. 16799/06.08.2021;
- raportul de specialitate nr.16800/06.08.2021;

In baza art. 129 alin. 2 lit. (c) si alin. 6 lit. (a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art.196 alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E :

Art.1 Se aproba Expertiza tehnica pentru "Desfiintare Anexa C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj".

Art. 2 Se aproba desfiintarea Anexei C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj.

Art.3 Primarul Municipiului Bailesti, Serviciul Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru , vor duce la indeplinire prevederile prezentei Hotariri.

Art.4 Prezenta hotarare se comunica:

- Primarului Municipiului Bailesti
- Institutiei Prefectului Judetului Dolj pentru exercitarea controlului de legalitate;
- Serviciului Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru.

Hotararea a fost adoptata in Sedinta extraordinara a Consiliului Local al Municipiului Bailesti din data de 12.08.2021 cu 11 voturi „pentru” din totalul celor 11 consilieri locali prezenti.

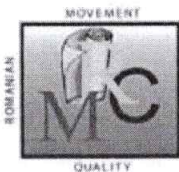
PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Minzina Vlad Ioan



Contrasemneaza
Secretar General
Musuroi Irinel Codrut



ROMÂNIA
JUDETUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BĂILEȘTI



ISO 9001 certificat nr. 233C

HOTARAREA NR. 101
Din 12.08.2021

privind aprobarea Expertizei Tehnice pentru desfiintare Anexa C3 –
Scoala Gimnaziala nr, 1, situat in str. Panduri nr. 65, din Municipiul
Bailesti, jud Dolj

Consiliul Local al Municipiului Bailesti ,judetul Dolj;
Avind in vedere:

- referatul de aprobare nr. 16799/06.08.2021;
 - raportul de specialitate nr.16800/06.08.2021;
- In baza art. 129 alin. 2 lit. (c) si alin. 6 lit. (a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;
- In temeiul art.196 alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E :

Art.1 Se aproba Expertiza tehnica pentru "Desfiintare Anexa C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj".

Art. 2 Se aproba desfiintarea Anexei C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj.

Art.3 Primarul Municipiului Bailesti, Serviciul Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru , vor duce la indeplinire prevederile prezentei Hotariri.

Art.4 Prezenta hotarare se comunica:

- Primarului Municipiului Bailesti
- Institutiei Prefectului Judetului Dolj pentru exercitarea controlului de legalitate;
- Serviciului Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru.

Hotararea a fost adoptata in Sedinta extraordinara a Consiliului Local al Municipiului Bailesti din data de 12.08.2021 cu 11 voturi „pentru” din totalul celor 11 consilieri locali prezenti.

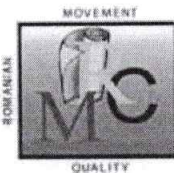
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Minzina Vlad Ionuț



Contrasemneaza
Secretar General
Musuroi Irinel Codrut



ROMÂNIA
JUDETUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BĂILEȘTI



ISO 9001 certificat nr. 233C

HOTARAREA NR. 101
Din 12.08.2021

privind aprobarea Expertizei Tehnice pentru desfiintare Anexa C3 –
Scoala Gimnaziala nr, 1, situat in str. Panduri nr. 65, din Municipiul
Bailesti, jud Dolj

Consiliul Local al Municipiului Bailesti ,judetul Dolj;

Avind in vedere:

- referatul de aprobare nr. 16799/06.08.2021;
- raportul de specialitate nr.16800/06.08.2021;

In baza art. 129 alin. 2 lit. (c) si alin. 6 lit. (a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ. cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art.196 alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E :

Art.1 Se aproba Expertiza tehnica pentru "Desfiintare Anexa C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj".

Art. 2 Se aproba desfiintarea Anexei C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj.

Art.3 Primarul Municipiului Bailesti, Serviciul Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru , vor duce la indeplinire prevederile prezentei Hotariri.

Art.4 Prezenta hotarare se comunica:

- Primarului Municipiului Bailesti
- Institutiei Prefectului Judetului Dolj pentru exercitarea controlului de legalitate;
- Serviciului Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru.

Hotararea a fost adoptata in Sedinta extraordinara a Consiliului Local al Municipiului Bailesti din data de 12.08.2021 cu 11 voturi „pentru” din totalul celor 11 consilieri locali prezenti.

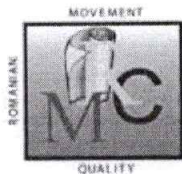
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Minzina Vlad Ionut



Contrasemneaza
Secretar General
Musuroi Irinel Codrut



ROMÂNIA
JUDEȚUL DOLJ
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BĂILEȘTI



ISO 9001 certificat nr. 233C

PROIECT DE HOTARARE nr. 101.....
Din 09.08.2021

**privind aprobarea Expertizei Tehnice pentru desfiintare Anexa C3 –
Scoala Gimnaziala nr, 1, situat in str. Panduri nr. 65, din Municipiul
Bailesti, jud Dolj**

Consiliul Local al Municipiului Bailesti ,judetul Dolj;
Avind in vedere:

- referatul de aprobare nr. 16799/06.08.2021;
- raportul de specialitate nr.16800/06.08.2021;

In baza art. 129 alin. 2 lit. (c) si alin. 6 lit. (a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ. cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art.196 alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E :

Art.1 Se aproba Expertiza tehnica pentru "Desfiintare Anexa C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj”.

Art. 2 Se aproba desfiintarea Anexei C3 -Scoala Gimnaziala nr.1, situata in str. Panduri nr. 65, din Municipiul Bailesti, jud Dolj.

Art.3 Primarul Municipiului Bailesti, Serviciul Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru , vor duce la indeplinire prevederile prezentei Hotariri.

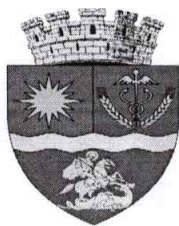
Art.4 Prezenta hotarare se comunica:

- Primarului Municipiului Bailesti
- Institutiei Prefectului Judetului Dolj pentru exercitarea controlului de legalitate;
- Serviciului Urbanism Amenajarea Teritoriului si Cadastru.

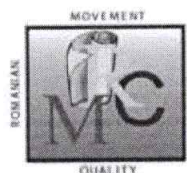
**PRIMAR,
PISTRITU COSTEL**



**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
MUSUROI IRINEL CODRUT**



MUNICIPIUL BĂILEȘTI
România, Județul Dolj, Cod Poștal 205100, Băilești
Str. Printul Barbu Alexandru Stirbey, nr. 13
Tel. 0251 311 017; 0727 226 720; Fax: 0251 311 956
clbailesti@yahoo.com; primariabailesti@gmail.com
Nr. 16799 Data 06.08.2021



ISO 9001 certificat nr. 233C

REFERAT DE APROBARE

Subsemnatul Pistritu Costel, Primarul Municipiului Bailesti avand in vedere ca in data de 15.06.2020 Municipiul Bailesti s-a semnat contractul de finantare nr. 5574/15.06.2020 privind obiectivul „Îmbunatatirea serviciilor sociale, educationale, cultural, recreative si de siguranta in municipiul Bailesti”, proiect finantat prin POR/2018/13/13.1/1/7 REGIUNI, Cod Proiect:125985, Axa prioritara: Sprijinirea regenerarii oraselor mici si Mijlocii, Operatiunea: Îmbunatatirea calitatii vietii a populatiei în orasele mici si mijlocii din România iar obiectivul general al proiectului îl reprezinta imbunatatirea serviciilor sociale, educationale, culturale, recreative si de siguranta in Municipiul Bailesti.

Prin acest proiect se urmareste :

- Construire Gradinita nr. 3
- Construire Gradinita nr. 5
- Constructie, modernizare si reabilitare sat de vacanta
- Infiintare, dotare dispecerat si realizare sistem de supraveghere video.

Pentru Construirea Gradinitei nr.3, amplasata pe terenul situat in strada Panduri, nr.65, este necesara desfiintarea Anexei C3 –Scoala Gimnaziala nr. 1.

Evaluarea constructiilor existente pe amplasament a concluzionat desfiintarea Anexei C3.

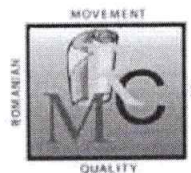
Fata de cele mai sus mentionate supun Consiliului Local spre analiza si dezbatare Proiectul de hotarare privind aprobarea Expertizei tehnice pentru "Desfiintare Anexa C3 – Scoala Gimnaziala nr.1 - Bailesti", situat in strada Panduri, nr.65, din municipiul Bailesti, judetul Dolj.

**Initiator,
Primar
Pistritu Costel**



MUNICIPIUL BĂILEȘTI

România, Județul Dolj, Cod Poștal 205100, Băilești
Str. Printul Barbu Alexandru Stirbey, nr. 13
Tel. 0251 311 017; 0727 226 720; Fax: 0251 311 956
clbailesti@yahoo.com; primariabailesti@gmail.com
Nr. 16800 Data 06.08.2021



ISO 9001 certificat nr. 233C

RAPORT DE SPECIALITATE

Subsemnatul Ghinea Nicolae, consilier în cadrul Serviciului Urbanism, Amenajarea Teritoriului și Cadastru expun următoarele :

În data de 15.06.2020 Municipiul Bailesti s-a semnat contractul de finanțare nr. 5574/15.06.2020 privind obiectivul „Îmbunătățirea serviciilor sociale, educationale, cultural, recreative și de siguranță în municipiul Bailesti”, proiect finanțat prin POR/2018/13/13.1/1/7 REGIUNI, Cod Proiect:125985, Axa prioritară: Sprijinirea regenerării orașelor mici și Mijlocii, Operațiunea: Îmbunătățirea calității vieții a populației în orașele mici și mijlocii din România.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă Îmbunătățirea serviciilor sociale, educationale, culturale, recreative și de siguranță în Municipiul Bailesti.

Prin proiect se urmărește :

- Construire Grădinița nr. 3
- Construire Grădinița nr. 5
- Construcție, modernizare și reabilitare sat de vacanță
- Înființare, dotare dispecerat și realizare sistem de supraveghere video.

Pentru Construirea Grădiniței nr.3, amplasată pe terenul situat în strada Panduri, nr.65, este necesară desființarea Anexei C3 –Școala Gimnazială nr. 1.

Evaluarea construcțiilor existente pe amplasament a concluzionat desființarea Anexei C3.

Față de cele mai sus menționate supun spre analiză și dezbateră Proiectul de hotărâre privind aprobarea Expertizei tehnice pentru "Desființare Anexa C3 – Școala Gimnazială nr.1 - Bailesti", situat în strada Panduri, nr.65, din municipiul Bailesti, județul Dolj.

Intocmit
Ghinea Nicolae

**DESFIINȚARE ANEXĂ C3 – ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ NR.1 -
BĂILEȘTI**

Municipiul Băilești, str. Panduri, Nr.65, jud. Dolj

BENEFICIAR : U.A.T. BĂILEȘTI

**RAPORT DE EXPERTIZĂ
TEHNICĂ
Nr.9D/2/2021**



Ex 1

14.07.2021

Raport de expertiză tehnică
Nr. 9D/2/2021

BORDEROU

A. Piese scrise :

1. Raport expertiză tehnică
2. Anexa 1 si 2.
3. Copie atestat expert tehnic.

B. Piese desenate

- | | |
|---------------------------|----------|
| 1. Plan de situație ----- | Pl. Nr.1 |
| 2. Plan parter C3 ----- | Pl. Nr.2 |
| 3. Planșe foto ----- | Nr.1 |



RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ NR.9D/2/2021

A. DATE GENERALE

1. Elemente de identificare:

1.1 Denumirea obiectivului : desființare anexă C3 – școală gimnazială Nr.1- Băilești

1.2. Beneficiar : U.A.T. Băilești

1.3. Proiectant : -

1.4. Data punerii în funcțiune: 1969

1.5. Expert tehnic Ing. Gavrilă Gh. atestat Conform H.G.R. 925/1995 de către M.L.P.A.T. cu Nr. 02091 - C1 /EXP .

2. Amplasament – Municipiul Băilești, str. Panduri, Nr.65, jud. Dolj

3. Date de temă

3.1. Expertizarea obiectivului în conformitate cu Îndrumător privin cazuri particulare de expertizare tehnică a clădirilor pentru cerința fundamentală “rezistență mecanică și stabilitate” indicativ C 254-2017 și Normativ P100-3/2019 – Prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente, se face pentru desființare anexă C3 – școală gimnazială Nr.1- Băilești.

3.2. Clădirea existentă are o vechime de cca. 52 ani și structura din zidărie portantă.

B. MOTIVAREA RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ

Pentru desființare anexă C3 – școală gimnazială Nr.1- Băilești, beneficiarul a solicitat efectuarea unei expertize tehnice conform C.U. Nr.75 din 25.06.2021.

În conformitate cu prevederile normativelor P100-1/2006, P100-3/2019, îndrumător C 254-2017 și Legii Nr.10/1995 privind proiectarea antiseismică a construcțiilor social-culturale, expertizarea construcțiilor din fondul existent este necesară în vederea stabilirii în caz de necesitate a soluțiilor de consolidare și a măsurilor ce trebuiesc luate în vederea executării lucrărilor solicitate de beneficiar astfel încât să nu fie afectată exigența de calitate A1- rezistența și stabilitatea imobilului așa cum se specifică în Legea Nr.10/1995 privind calitatea construcțiilor.

**C. NORMATIVE, STANDARDE, PRESCRIPTII ȘI LUCRĂRI DE
SPECIALITATE CE AU STAT LA BAZA EFECTUĂRII
EXPERTIZEI TEHNICE**

Vezi ANEXA 1 și 2

D. DOCUMENTE, SONDAJE ȘI ALTE ELEMENTE CE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE LA EFECTUAREA EXPERTIZEI TEHNICE

La baza efectuării expertizei tehnice au stat următoarele elemente:

1. Planul de situație și releveul clădirii pus la dispoziție de beneficiar.
2. Constatări ale expertului tehnic cu ocazia efectuării expertizei tehnice.

E. CONDIȚII SEISMICE PE AMPLASAMENT

1. Condiții climatice

- Intensitatea normată a încărcării dată de zăpadă a fost calculată conform C1-1-3-2012.

$g_z = 2,0 \text{ kN/m}^2$, conform Indicativ C1-1-3-2012

$c_e = 0,8$ – coeficient prin care se ține seama de condițiile de expunere a construcției;

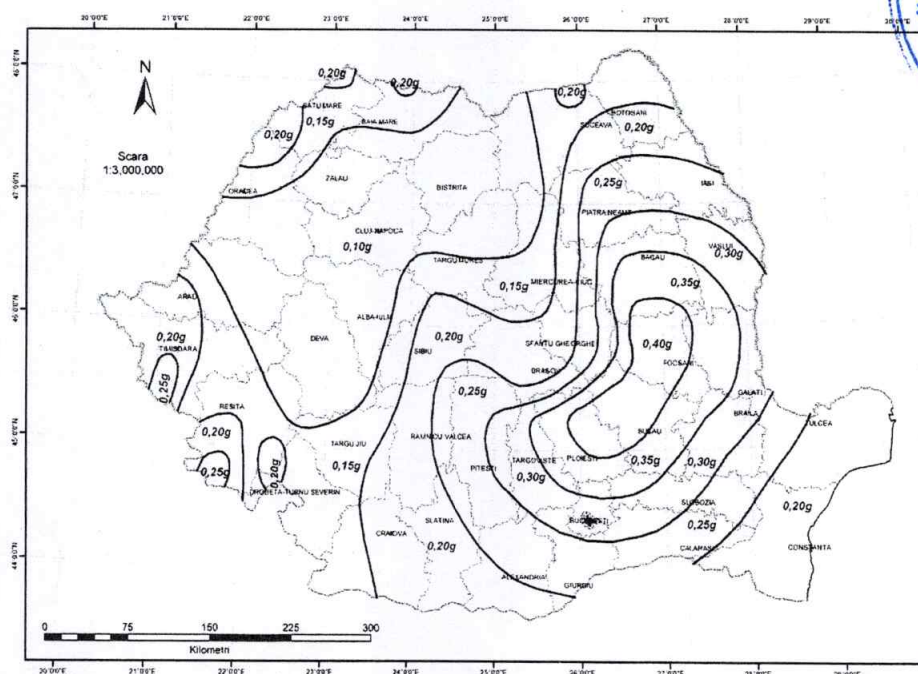
$c_i = 0,8$ – coeficient prin care se ține seama de aglomerarea cu zăpadă;

- din punctul de vedere al încărcării din vânt

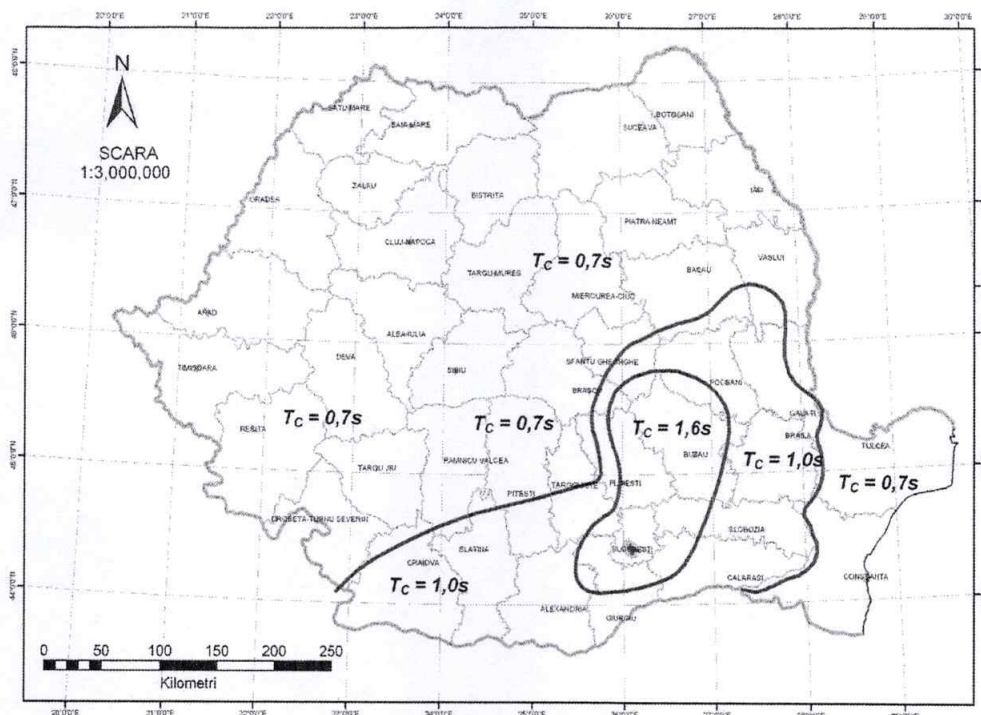
Intensitatea normată a încărcării dată de vânt a fost calculată conform Cod de proiectare, Indicativ NP-082-04 Încărcări date de vânt.

$g_v = 0,50 \text{ kPa}$ – presiunea dinamică de bază stabilizată, la înălțimea de 10m deasupra terenului;

2. Date privind zonarea seismică



(Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare ag cu interval mediu de recurență 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani);



Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț) T_C a spectrului de raspuns

Clasa de importanță	Tipuri de clădiri	
I	Clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției; spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență; clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională; stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate aici; garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii; rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență; clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase.	1,4
II	Clădiri a căror rezistență seismică este importantă sub aspectul consecințelor asociate cu prăbușirea sau avarierea gravă: • clădiri de locuit și publice având peste 400 persoane în aria totală expusă • spitale, altele decât cele din clasa I, și instituții medicale cu o capacitate de peste 150 persoane în aria totală expusă • penitenciare • aziluri de bătrâni, creșe • școli cu diferite grade, cu o capacitate de peste 200 de persoane în aria totală expusă • auditorii, săli de conferințe, de spectacole cu capacități de peste 200 de persoane • clădirile din patrimoniul național, muzee etc.	1,2
III	Clădiri de tip curent, care nu aparțin celorlalte categorii	1
IV	Clădiri de mică importanță pentru siguranța publică, cu grad redus de ocupare și/sau de mică importanță economică, construcții agricole, locuințe unifamiliale.	0,8

Clase de importanță și de expunere la cutremur pentru clădiri

- Perioada de control (colț) a spectrului de raspuns, pentru cutremure având $IMR = 100$ ani, conf fig. 3.2 și tabel 3.1 din P100-1/2006:

$$T_B = 0,1 \text{ sec} \quad T_C = 1,0 \text{ sec} \quad T_D = 3 \text{ sec}$$

- Factorul de amplificare dinamică maximă a accelerației orizontale a terenului de către structură, conf fig. 3.3 din P100-1/2006:

$$\beta_0 = 2,75$$

- Valori de varf ale accelerației terenului pentru proiectare a_g , pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 100$ ani, conf fig. 3.1 și tabel A6 din P100-1/2006:

$$a_g = 0,20 \text{ g}$$

- clasa de importanță și expunere la cutremur, conf tab. 4.2 din P100-1/2006:

IV

- valoarea factorului de importanță, conf tab. 4.2/pag.41 din P100-1/2006

$$\gamma = 0,8$$

- tipul de alcatuire a construcției:

ZN – zidarie nearmată

- Factorul de comportare pentru acțiuni seismice orizontale q , pentru zidarie nearmată având forma regulată în plan și elevație., conf tabel. 8.4 / pag. 141 și a pct. 8.3.4 din P100-1/2006:

$$q = 2,0 \times 0,85 = 1,7$$

3. Selectarea nivelului hazardului seismic pentru diferitele stări limită (anexa A, pct. A.2)

- Nivelul de bază al hazardului seismic este cel corespunzător nivelului de performanță de siguranță a vieții din codul P100-3/2019; pentru evaluarea construcțiilor existente valoarea de varf a accelerației orizontale a terenului este definită cu un interval mediu de recurență de 40 de ani (70% probabilitate de depășire în 50 de ani), conf. Tab A.1 din P100-3/2019;

Sunt active pentru amplasament două surse seismice, Vrancea subcrustală și Banat crustală. Intervalul de recurență 100 ani, clasa de importanță și expunere la cutremur este IV iar valoarea factorului de importanță este 0,8.

F. STABILIREA OBIECTIVELOR DE PERFORMANȚĂ ÎN VEDEREA EVALUĂRII CONSTRUCȚIEI

Obiectivul de performanță este determinat de nivelul de performanță structurală / nestructurală al clădirii evaluat pentru un anumit nivel de hazard seismic.

Nivelul de hazard seismic este caracterizat de intervalul mediu de recurență, în ani, a valorii de vârf a accelerației orizontale a terenului (asociat cu probabilitatea de depășire în 50 de ani a valorii de vârf a accelerației terenului).

Nivelurile de performanță ale clădirii descriu performanța seismică așteptată a acesteia prin descrierea degradărilor, a pierderilor economice și a întreruperii funcțiunii acesteia.

Este obligatorie considerarea următoarelor niveluri de performanță ale clădirii, și anume:

1. Nivelul de performanță de *limitare a degradărilor*, asociat stării limită de serviciu (SLS); După cutremur apar doar degradări structurale limitate. Sistemul

structural de preluare a încărcărilor verticale și cel ce preia încărcările laterale păstrează aproape în întregime rigiditatea și rezistența inițială. Riscul de pierdere a vieții sau de rănire este foarte scăzut. Pot fi necesare unele reparații structurale minore.

2. Nivelul de performanță de *siguranță a vieții*, asociat *stării limită ultime (ULS)*; Acest nivel de performanță are în vedere o stare post-seism a structurii cu degradări semnificative, dar pentru care rămâne o marjă de siguranță față de prăbușirea parțială sau totală. Unele elemente structurale sunt serios avariate, fără însă ca acestea să pună în pericol viața ocupanților clădirii prin căderea unor părți degradate.

Se stabilește ca obiectiv de performanță - Obiectiv de performanță de bază - OPB.

OPB - Obiectivul de performanță de bază este constituit din satisfacerea exigențelor nivelului de performanță de *Siguranță a vieții* pentru acțiunea seismică având $IMR=40$ ani.

Obiectivul de performanță de bază este obligatoriu pentru toate construcțiile

G. CERCETAREA CARACTERISTICILOR CONSTRUCȚIEI

1. Informații generale

Execuția a fost realizată în 1969.

Principalele acte normative valabile la data realizării construcției existente în etapa construirii

- Nu este cazul

Investigațiile din teren au constat în identificarea structurii și a stării construcției.

- Nu au fost executate teste în situ sau în laborator.

2. Informații initiale

- Regimul de înălțime : P
- Vechime : cca 52 ani
- Destinație : - clădire anexă
- Clasa de importanță conform Normativ P 100 / 2006 este IV.
- Categoria de importanță conform H.G. 766 / 1997 este D
- Tipul construcției conf. P100-1 /2008 cap. 5.2.2. este - sistem zidărie portantă.



3 . Date generale privind construcția

(3.1) Informațiile cu caracter general :

- data (perioada) execuției : Execuția a fost realizată în anul 1969.
- numărul de niveluri : P
- forma și dimensiunile în plan: regulată apoximativ cu dimensiuni maxime 16,75x5,80 m
- forma și dimensiunile în elevație : h =3,00 m la streășină, h maxim = 5,80 m – la coamă

- tipul zidăriei - zidărie de cărămidă
- tipul și materialele planșeelor : planșeu de lemn peste parter
- tipul și materialele acoperișului (șarpantei) : șarpantă lemn cu învelitoare din tablă
- natura terenului de fundare : teren bun de fundare
- tipul și materialele fundațiilor : fundații din cărămidă
- tipul și materialele finisajelor și decorațiilor exterioare : tencuieli din mortar var-ciment drișcuite fin

4. Date privind starea fizică a construcției

(4.1.) Au fost cercetate următoarele aspecte legate de starea fizică, relevante pentru evaluarea siguranței la cutremur a clădirilor din zidărie:

- **degradarea fizică a materialelor structurii:**

- degradarea zidăriilor prin: ascensiunea capilară a apei (igrasie), efecte de îngheț - dezgheț, degradarea mortarului;
se constată prin examinare directă.
- degradarea planșeelor din lemn prin: putrezirea lemnului, crăpături în lemn, prezența microorganismelor și a ciupercilor;
se constată prin examinare directă.
- degradarea elementelor metalice prin: coroziunea tiranților, ancorelor, grinzilor de planșeu;

Nu se constată prin examinare directă.

- incendiu.

Nu au exista incendii în spațiul analizat.

- **afectarea structurii din cauze neseismice:**

- cedarea terenului de fundare (tasare uniformă/neuniformă);
se constată fenomene de cedare a terenului de fundare.
- efectul împingerilor echilibrate/neechilibrate date de arce, bolți, cupole;

Nu există elemente care să producă împingeri.

- deteriorarea planșeelor din încărcări verticale (ruperi locale, deformații excesive, vibrații).

sunt depistate deteriorări ale planșeelor.

- **afectarea structurii din acțiuni seismice:**

- identificarea și descrierea stării de fisurare, prin clasificarea fisurilor pe baza tipologiei specifice (separare, rotire, lunecare, ieșire din plan) sau prin identificarea deformațiilor aparente: ieșire din plan vertical, umflare, deformarea bolților etc.

se constată deprecieri ale structurii datorate acțiunilor seismice.



5. Date privind geometria structurilor din zidărie

(5.1) Principalele date privind geometria structurilor din zidăriei se referă la:

- poziționarea în plan a pereților structurali și dimensiunile pereților structurali;

Pozitia în plan este rectangulară, cu grosimi ale pereților portanți de 30 și 40 cm, neprevazute la partea superioară cu centuri armate .

- continuitatea pe verticală a pereților structurali

Regimul de înălțime nu pune probleme de continuitate pe verticală.

- poziționarea și dimensiunile în plan și în elevație ale golurilor (uși, ferestre) și ale zonelor de perete cu grosime redusă (nișe);

conform releveului

- poziționarea în plan și în elevație a elementelor structurale din zidărie care generează împingeri (arce, bolți, cupole) cu indicarea tipologiei și a principalelor dimensiuni (formă, grosime), precum și a elementelor care pot prelua împingerile (contraforți, tiranți);

Nu există elemente care să producă împingeri.

- poziționarea în plan și dimensiunile elementelor principale ale planșeelor din lemn sau metalice, grosimea plăcilor de beton; existența planșeelor parțiale sau cu goluri mari;
- pozițiile și dimensiunile elementelor de confinare (stâlpișori și centuri), ale buiandrugilor și ale tiranților.

Nu există elemente de confinare, buiandrugii existenți sunt din lemn. Nu s-au făcut decopertări pentru stabilirea naturii buiandrugilor dar nu se sesizează degradări ale tencuielilor.

6. Detalii constructive specifice structurilor din zidărie

(6.1) Informațiile privind detaliile constructive specifice structurilor din zidărie sunt:

- **tipul și calitatea legăturilor între pereți la colțuri, ramificații și intersecții;**

Nu au fost făcute decopertări pentru analiza țeserii zidăriilor dar nu se constată fisuri la colțuri care să trezească bănuieli că acestea nu ar fi făcute corect.

- **tipul și calitatea legăturilor între planșee și pereți; existența / lipsa centurilor la nivelul planșeului; existența / lipsa ancorelor și tiranților;**

Nu există o legătură între planșeul de lemn și zidărie, în afara celei realizate de înglobarea grinzilor în pereții de zidărie.

- **lipsa/existența/alcătuirea buiandrugilor cu rezistență semnificativă la încovoiere;**

Există buiandrugii deasupra golurilor de ferestre și uși.

- **alcătuirea elementelor structurale care generează împingeri și a elementelor care pot prelua/limita împingerile (contraforți, pilaștri, tiranți);**

Nu există elemente care să poată genera împingerii semnificative.

- **existența zonelor de zidărie slăbite de nișe, coșuri de fum, șlițuri etc;**

Nu există coșuri de fum realizate cu afectarea grosimii pereților.

- **detalii privind intervențiile în timp asupra construcției:**

- modificarea poziției și/sau dimensiunilor golurilor din pereții structurali; de exemplu, modificarea deschiderii și/sau a înălțimii golurilor, desființarea totală sau parțială a buiandrugilor sau arcelor, etc.;

Nu sunt depistat modificări ale golurilor existente.

- crearea de goluri noi;
- desființarea de goluri: umpluturi din zidărie/alte materiale cu/fără țesere;
- spargerea șlițurilor orizontale și verticale pentru instalații;

Nu sunt șlițuri afectate de instalații.



- alcătuirea elementelor structurale/ nestructurale, cu vulnerabilitate ridicată:

Nu se identifică elemente cu vulnerabilitate ridicată.

- elemente majore de zidărie situate la ultimul nivel (pod/mansardă), ancorate și/sau neancorate: frontoane, timpane, calcane;

Nu există acest tip de elemente.

- elemente minore de zidărie situate pe fațade (parapeți, elemente decorative) sau la nivelul acoperișului (atice, coșuri de fum și de ventilație);

Nu există acest tip de elemente.

- **alcătuirea planșeelor:**

- materialele și identificarea esențelor (în cazul planșeelor din lemn);

Planșeu de lemn peste parter

- **alcătuirea infrastructurii și fundațiilor:**

- existența/lipsa subsolului, suprafața ocupată: subsol parțial/general;
- cladirea nu are subsol, fundațiile sunt din cărămidă și pardoseala din lemn ;
- adâncimea de fundare: adâncimea de fundare este sub limita de îngheț.
- materialele din care sunt alcătuite fundațiile: beton simplu, beton armat, soluții mixte;

Fundațiile sunt din cărămidă.

- existența/lipsa hidroizolațiilor verticale/orizontale :

Nu sau făcut decopertări pentru identificarea hidroizolațiilor orizontale.

- **condițiile de teren:**

- topografia amplasamentului: teren plan, în pantă (stabilitatea versantului), teren inundabil :

Amplasamentul este situat în perimetrul construibil al localității și este ușor în pantă fără riscuri de inundare sau pierdere a stabilității.

- natura terenului de fundare: normal, cu sensibilități (sensibil la umezire, cu contracții și umflări mari, lichefiabil), agresiv față de materialele de construcție;

Terenul de fundare este normal, fără sensibilități sau tendințe agresive față de materialele de construcție.

- nivelul apei freactice;

Nivelul pânzei freactice este cantonat la adâncimi care nu pot afecta condițiile de fundare.

- existența / lipsa rețelelor edilitare (apă/canalizare) cu pierderi de apă.

În incintă nu există rețea de apă potabilă și canalizare.

7. Proprietățile materialelor

(7.1.) Calitatea zidăriei se evaluează în funcție de:

A. Tipologia și calitatea zidăriei:

- tipul și materialul elementelor pentru zidărie;
zidărie din cărămidă
- calitatea elementelor pentru zidărie: cărămizi formate manual/presate; uscate sau



arse (cu precizarea gradului de ardere);

cărămidă presate arse cu grad uniform, normal de ardere

- gradul de afectare (îngheț/dezgheț, igrasie, etc);

se constată elemente afectate de îngheț.

- tipul și calitatea mortarului: tipul liantului și agregatelor, raportul liant / agregat, Mortar var - fără determinarea raportului liant/agregat.

- gradul de afectare (carbonatare, îngheț/dezgheț sau alte acțiuni);

se constată fenomene de carbonatare sau de îngheț/dezgheț care au acționat asupra mortarului.

- lungimile minime/maxime de suprapunere și regularitatea suprapunerii elementelor în rânduri succesive și a grosimii rosturilor verticale și orizontale;

Lungimile de suprapunere sunt presupus cuprinse între $\frac{1}{2}$ și $\frac{1}{4}$ din dimensiunea cărămizilor. Grosimea rosturilor este cuprinsă între 0,5 și 1 cm datorate în special neuniformităților dimensionale a cărămizilor.

- legăturile (țeserea) la intersecțiile pereților;

Nu s-au făcut decopertări.

- umplerea rosturilor cu mortar: toate rosturile umplute, rosturile verticale neumplute, gradul de umplere, compactitatea mortarului, zidărie fără mortar.

Se constată o umplere considerată completă a rosturilor atât orizontale cât și verticale a zidăriei.

Se constată o stare avansată de degradare a zidăriei datorită deteriorării acoperișului, jgheburilor, burlanelor și tasărilor diferențiale.

B. Precizia execuției pereților: verticalitate, planeitate.

Nu se constată abateri de planeitate, putând considera precizia execuției în limita abaterilor admisibile.

H. STABILIREA NIVELULUI DE CUNOAȘTERE

În vederea selectării metodei de calcul și a valorilor potrivite ale factorilor de încredere, se stabilește nivelul de cunoaștere KL1 care corespunde următoarei stări de cunoaștere:

1. în ceea ce privește geometria: configurația de ansamblu a structurii și dimensiunile elementelor structurale sunt cunoscute din relevee.
2. în ceea ce privește alcătuirea de detaliu: nu se dispune de proiectul de execuție al structurii clădirii și de aceea se concep detalii plecând de la practica obișnuită din perioada realizării construcției; s-a făcut sondaje în câteva dintre elementele considerate critice și s-a stabilit măsura în care ipotezele adoptate corespund realității.
3. în ceea ce privește materialele: nu se dispune de informații directe referitoare la caracteristicile materialelor de construcție, și se vor alege valori în acord cu documentele normative din perioada realizării clădirii, asociate cu teste limitate în teren în elementele considerate critice (esențiale) pentru structură.
4. Informațiile culese sunt suficiente pentru întocmirea verificărilor locale ale capacității elementelor și pentru construirea unui model de calcul al structurii.
5. Stabilirea factorului de încredere și a valorilor de calcul ale rezistentelor



Valoarea factorului de încredere $CF = 1,35$, și este stabilit conform tabel 4.1. P100-3 2008.

Rezistențele de calcul la proiectare ale materialelor folosite sunt:

Blocuri de zidărie din cărămidă de marca 50 $R_c = 5 \text{ N/mm}^2$

Mortar pentru zidării de marcă M10 – $R_c = 1 \text{ N/mm}^2$

I. EVALUAREA CALITATIVA

Evaluarea calitativă preliminară (pentru metodologia de nivel 1)

(1.) Evaluarea calitativă preliminară se face ținând seama de:

- caracteristicile generale ale clădirii;
- starea generală de afectare din cauza cutremurului și/sau a altor acțiuni.

(2.) Caracteristicile generale considerate pentru evaluarea calitativă preliminară sunt:

Regimul de înălțime:

$$1.1 \leq P+2E; 1.2 > P+2E$$

Rigiditatea planșeelor în plan orizontal:

2.1 rigide; 2.2 fără rigiditate semnificativă

Regularitatea geometrică și structurală:

3.1 cu regularitate în plan și în elevație; 3.2 fără regularitate în plan sau în elevație; 3.3 fără regularitate în plan și în elevație.

(3.) Pe baza acestor caracteristici generale se stabilește valoarea indicatorului R_1 care cuantifică, din punct de vedere calitativ, alcătuirea clădirii.

Tabelul D.1b Valorile indicatorului R_1 pentru zidăria nearmată

Rigiditate plansee	Regim de înălțime	Condiții de regularitate		
		3.1	3.2	3.3
2.1	1.1	100	85	70
	1.2	85	70	60
2.2	1.1	75	55	40
	1.2	55	40	20

Pentru structura analizată valoarea indicelui R_1 se consideră $R_1 = 55$

(4.) Pentru evaluarea calitativă preliminară, starea generală de avariere a clădirii se notează în funcție de tipul și de gravitatea avariilor prin punctajul dat în tabelul D.2.

Tabelul D.2 Calculul indicatorului R_2 pentru evaluare calitativă preliminară

Tipul avariilor	orizontale (A_h)	verticale (A_v)
Nesemnificative	70	30
Moderate	60	20
Grave	45	15
Foarte grave	25	10

Elementele orizontale includ: planșee, bolți, cupole, șarpante.

(5) Indicatorul R_2 care definește gradul de avariere seismică a clădirii se determină cu relația: $R_2 = A_h + A_v$

Indicele R2 pentru structura analizată este $R2 = 60$

(6.) Evaluarea prin calcul a siguranței clădirii

6.1 Siguranța față de efectele acțiunii seismice în planul peretelui

6.1.1 Determinarea valorii de proiectare a forței tăietoare de baza (F_b)

Se face cu următoarele precizări:

- corectarea factorilor de rezistență q din tabelul 4.1;
- spectrul de răspuns elastic se corectează, conform anexei A din P100/1-2006, art. A7, prin înmulțire cu coeficientul $\eta = 0.88$

6.1.2 Distribuția forțelor seismice orizontale

Distribuția forței tăietoare (F_b) se face astfel:

- în cazul planșelor rigide în plan orizontal – proporțional cu rigiditatea la deplasări laterale a fiecărui perete; rigiditatea la deplasări laterale se calculează considerând deformările din încovoieră și forfecare pentru secțiunea de zidărie fisurată (se folosește $\frac{1}{2}$ din rigiditatea secțiunii nefisurate – în cazul zidării confinate se folosesc modulii de elasticitate longitudinal și transversal echivalenți determinați conform CR-2006, 4.1.2.2);

6.1.3 Calculul capacității de rezistență pentru acțiunea seismică în planul peretilor

Verificarea preliminară prin calcul a capacității de rezistență pentru ansamblul clădirii (metodologia de nivel 1)

În cadrul metodologiei de nivel 1, evaluarea preliminară prin calcul constă în determinarea capacității de rezistență la forță tăietoare a clădirii pe baza unor ipoteze simplificatoare și compararea acestora cu forța tăietoare de bază. Capacitatea de rezistență se calculează în secțiunea de la baza pereților structurali respectiv la cota $\pm 0,00$ (secțiunea de încastrare definită în CR 6-2006).

Pentru corp C2 parter în starea actuală

A. Stabilirea încărcărilor

A.1. Planșeu peste parter

- planșeu de lemn peste parter inclusiv termoizolație
- utilă

N	Coef.	C
165	1,4	231
75	1,4	105
$q^n = 240^{daN}/_{mp}$		$q^c = 336^{daN}/_{mp}$
Rot. $240^{daN}/_{mp}$		Rot. $340^{daN}/_{mp}$

A.2. Acoperiș

- învelitoare din tablă inclusiv astereală, căpriori și șarpantă
- termoizolație
- zăpadă conf. CR 1-1-3/2012

N	Coef.	C
165	1,3	215
30	1,4	42
200	1,7	340
$q^n = 395^{daN}/_{mp}$		$q^c = 597^{daN}/_{mp}$
Rot. $400^{daN}/_{mp}$		Rot. $600^{daN}/_{mp}$



A.3. Zidărie de 30 cm

tencuită pe ambele fețe

660^{daN/}_{mp} 1,1

726^{daN/}_{mp}

A.4. Zidărie de 40 cm

tencuită pe ambele fețe

880^{daN/}_{mp} 1,1

968^{daN/}_{mp}

B. Determinarea sarcinii gravitaționale de nivel

Verificarea se face la nivelul parterului ($\pm 0,00$)

- planșeu peste parter

$$103\text{mp} \times 0,24^{\text{t}}_{\text{mp}} = 25 \text{ t}$$

- acoperiș

$$113\text{mp} \times 0,4^{\text{t}}_{\text{mp}} = 45 \text{ t}$$

- zidărie

$$\text{-----} \quad 99 \text{ t}$$

$$\text{Total: } \Sigma G = 169 \text{ t}$$



C. Determinarea sarcinii seismice

$$F_b = \gamma_I \times S_d(T_1) \times m \times \lambda$$

Unde :

$$T_1 = \text{perioada proprie fundamentală} = C_t \times H^{3/4} = 0,05 \times 5,80^{3/4} = 0,186 > T_B = 0,1 \text{ sec}$$

$$S_d(T_1) = a_g \times \beta(T_1)/q = a_g \times 2,75/q = 0,20g \times 2,75/1,7 = 0,323g$$

γ_I = factor de importanță - expunerea a construcției = 0,8

m = masa construcției = G/g

λ = factor de corecție = 1

$$F_b = 0,8 \times 0,323g \times 169/g \times 1 = 43,66 \text{ t}$$

Rot. 44 t

D. Determinarea capacității portante la solicitări seismice a întregii structuri existente la cota $\pm 0,00$

Conform normativului P100-1/2013 verificarea se face la eforturi principale de întindere ca fiind ipoteza cea mai defavorabilă.

Rezistența de calcul:

Valoarea de referință a rezistenței la forfecare se ia $\tau_k = 6^{\text{t}}_{\text{mp}} \times 0,3 = 1,8^{\text{t}}_{\text{mp}}$

Secțiunea zidăriei pe direcție y - transversală: $A_{zy} = A_{zt} = 8,40 \text{ mp}$

Secțiunea zidăriei pe direcție x - longitudinală : $A_{zx} = A_{zl} = 11,00 \text{ mp}$

$$\sigma_0 = \frac{n_{\text{niv}} \times q_{\text{etaj}} \times A_{\text{etaj}}}{A_{zt} + A_{zl}}$$

$$\sigma_0 = \frac{169}{8,40 + 11,00} = 8,70^{\text{t}}_{\text{mp}}$$

E. Determinarea capacității de rezistență pe direcția transversală și longitudinală

Forța taietoare capabilă se calculează cu formula D.1.1 din P100-3-2008

$$F_{b \text{ cap tr.}} = A_{zy} \times \tau_k \sqrt{1 + \frac{2\sigma_0}{3\tau_k}} \quad \text{unde } \tau_k = 1,8 \frac{t}{mp}$$

$$F_{b \text{ cap l.}} = A_{zx} \times \tau_k \sqrt{1 + \frac{2\sigma_0}{3\tau_k}}$$

Și ținând cont de valoarea factorului de încredere $CF=1,35$

$$F_{b \text{ cap tr.}} = 8,40 \times 1,8 \sqrt{1 + \frac{2 \times 8,70}{3 \times 1,8}} / 1,35 = 23^t$$

$$F_{b \text{ cap l.}} = 11,00 \times 1,8 \sqrt{1 + \frac{2 \times 8,70}{3 \times 1,8}} / 1,35 = 30^t$$

F. Determinarea gradului de asigurare la solicitări seismice

În sens transversal

$$R_t = \frac{F_{b \text{ captr.}}}{F_b} = \frac{23}{44} = 0,52 < 0,65 \quad (\text{pentru sursa seismică Vrancea})$$

condiție neîndeplinită

În sens longitudinal

$$R_l = \frac{F_{b \text{ capl.}}}{F_b} = \frac{30}{44} = 0,68 > 0,65 \quad (\text{pentru sursa seismică Vrancea})$$

condiție îndeplinită

Imobilul anexă corp C3 situat în Municipiul Băilești, str. Panduri, Nr.65, jud. Dolj, nu poate prelua în bune condițiuni sarcinile seismice și gravitaționale conform normelor actuale.

(6.2.) Evaluarea siguranței seismice și încadrarea în clasele de risc seismic se face pe baza a 3 categorii de condiții care fac obiectul investigațiilor și analizelor efectuate în cadrul evaluării. Pentru orientarea în decizia finală privitoare la siguranța structurii (inclusiv la încadrarea în clasa de risc a construcției) și la măsurile de intervenție necesare, măsura în care cele 3 categorii de condiții sunt îndeplinite este cuantificată prin intermediul a 3 indicatori:

- gradul de îndeplinire a condițiilor de conformare structurale, de alcătuire a elementelor structurale și a regulilor constructive pentru structuri care preiau efectul acțiunii seismice. Acesta se notează cu $R1$ și se denumește prescurtat gradul de îndeplinire al condițiilor de alcătuire seismică;



- valoarea $R_1 = 55$ puncte conform tab.8.1 corespunde clasei **R_s II** de risc seismic;
- gradul de afectare structurală, notat cu R_2 , care exprimă proporția degradărilor structurale produse de acțiunea seismică și de alte cauze;
- valoarea $R_2 = 60$ puncte conform tab.8.2 corespunde clasei **R_s II** de risc seismic;
- gradul de asigurare structurală seismică, notat cu R_3 care reprezintă capacitatea de rezistentă a clădirii se determină cu relația următoare pentru direcția în care aria zidăriei este minimă în cazul de față direcția transversală

$$R_3 = F_{b\text{cap tr.}} / F_b = 23 / 44 = 0,52$$

$$R_3 \times 100 = 52 \text{ puncte}$$
 Se ia $R_3 = 52$ care corespunde conf. tab. 8.3 clasei **R_s II** de risc seismic.

J. ÎNCADRAREA CLĂDIRII ÎN CLASE DE RISC SEISMIC

Valorile celor trei indicatori R_1 , R_2 și R_3 se asociază cu clasa de risc seismic minim **R_s II**, în care se încadrează construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări majore, dar la care pierderea stabilității este puțin probabilă.

K. INTERVENȚII PROPUSE

Pentru desființare anexă C3 – școală gimnazială Nr.1- Băilești, se vor lua următoarele măsuri:

1. Desființarea corpului C3 anexă parter, se poate executa manual sau mecanizat, cu mare atenție, de sus în jos, începând cu învelitoarea, continuând cu șarpanta, pereții parterului inclusiv fundațiile.
2. Înainte de începerea demolării se vor dezafecta utilitățile (apă, electricitate, gaze, canalizare)
3. Materialele rezultate din demolare se vor stivui pe terenul beneficiarului în stive proporționate în vederea evacuării prin încărcare în autocamion sau căruță.
4. La executarea demolării se vor respecta Normele Republicane de securitate și protecție a muncii.

L. CONCLUZII

1. Lucrările de desființare anexă C3 – școală gimnazială Nr.1- Băilești, se pot executa conform celor specificate în cap. K din prezentul raport de expertiză tehnică.
2. Lucrările de desființare se vor executa pe baza unui proiect tehnic verificat de un verficator de proiecte atestat și numai după obținerea autorizației de desființare.

Craiova 14.07.2021



NORMATIVE, STANDARDE, LEGI ȘI
PRESCRIPTII OFICIALE CARE AU STAT LA BAZA
EXPERTIZEI TEHNICE

1. P100 -1/2006 (vezi anexa 2) Valabil pentru clădiri existente.Cod de proiectare seismică- partea I.
2. P100-1/2013 (vezi anexa 2) Valabil pentru clădiri noi. Cod de proiectare seismică- partea I.
3. P100-3/2019 Cod de proiectare seismică partea III- clădiri existente.
4. CR 6-2013 Cod de proiectare pentru structuri din zidărie.
5. Legea Nr.10/1995 Legea calității construcțiilor.
6. Ordinul MLPAT Nr.76/ 1996 „Îndrumător pentru aplicarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică”.
7. CR 2-1-11/2013 Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat.
8. NP 112/2014 Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directă.
9. CR 1-1-3-2012 Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcției.
10. CR 1-1-4/2012 Cod de proiectare. Bazele proiectării și acțiuni asupra construcțiilor. Acțiunea vântului.
11. NP 005-2003 Normativ privind proiectarea construcțiilor de lemn.
12. NP 042-2000 Normativ privind proiectarea și verificarea prin calcul a elementelor de construcții metalice și a îmbinărilor acestora.
13. SR EN 1991-1-1-2004 Acțiuni în construcții și încărcări permanente.
14. SR EN 1992-1-2004 Calculul și alcătuirea elementelor structurale din beton, beton armat și beton precomprimat.
15. NE 012 12-2010 Cod de practică pentru executarea lucrărilor de beton și beton armat.
16. CR 0-2012 Cod de proiectare. Bazele proiectării construcțiilor.
17. Îndrumător- indicativ C254-2017 Expertiză tehnică pentru „Rezistență mecanică și stabilitate”- cazuri particulare.
- 18.STAS 4392-84 Căi ferate normale . Gabarite
- 19.STAS 4067-84 Căi ferate industriale
- 20.STAS 10849-85 Lucrări de cale ferată.Infrastructura și suprastructura căii



Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice - MDRAP

Ordinul nr. 2465/2013 pentru aprobarea
reglementării tehnice "Cod de proiectare
seismică - Partea I - Prevederi de proiectare
pentru clădiri", indicativ P 100-1/2013

Te interesează forma portabilă a
documentului? O poți cumpăra online
în varianta PDF sau Kindle!

Preț: **5,46** Lei cu TVA

În vigoare de la 01.01.2014

Cumpără document
în formă actualizată

În conformitate cu prevederile art. 10 și art. 38 alin. 2 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, ale art. 2 alin. (3) și (4) din Regulamentul privind tipurile de reglementări tehnice și de cheltuieli aferente activității de reglementare în construcții, urbanism, amenajarea teritoriului și habitat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 203/2003, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere Procesul-verbal de avizare nr. 6/2013 al Comitetului tehnic de specialitate nr. 4 "Acțiuni asupra construcțiilor", Procesul-verbal de avizare nr. 7/2013 al Comitetului tehnic de specialitate nr. 5 "Structuri pentru construcții" și Procesul-verbal de avizare nr. 1/2013 al Comitetului tehnic de coordonare generală, în temeiul art. 4 pct. II lit. e) și al art. 12 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 1/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, cu modificările ulterioare,

viceprim-ministrul, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, emite prezentul ordin.

Se aprobă reglementarea tehnică "Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri", indicativ P 100-1/2013, denumită în continuare Cod P 100-1/2013, elaborată de Universitatea Tehnică de Construcții București, prevăzută în anexa*) care face parte integrantă din prezentul ordin.

*) Anexa se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 558 bis, care se poate achiziționa de la Centrul pentru relații cu publicul al Regiei Autonome "Monitorul Oficial", București, șos. Panduri nr. 1.

Codul P 100-1/2013 se aplică la proiectarea seismică a clădirilor noi și a construcțiilor cu structuri similare acestora, care se efectuează în cazul serviciilor de proiectare contractate după data intrării în vigoare a prezentului ordin.

Reglementarea tehnică "Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri", indicativ P. 100-1/2006 aprobată prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1.711/2006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 803 și 803 bis din 25 septembrie 2006**), cu modificările și completările ulterioare, se aplică în continuare la evaluarea seismică a clădirilor existente.

**) Ordinul și anexa au fost publicate în Buletinul construcțiilor nr. 12-13 din 2006, nr. 11-12 și nr. 13-14 din 2007, editat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții și Economie Construcțiilor INCERC.

Contractele pentru serviciile de proiectare încheiate până la data intrării în vigoare a prezentului ordin se finalizează cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare la data semnării acestora.

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2014.

Art. 5. 2014.

Reglementarea tehnică aprobată prin prezentul ordin a fost adoptată cu respectarea procedurii de notificare nr. RO/679/680/682/683/2012 din 6 noiembrie 2012 prevăzută de Hotărârea Guvernului nr. 1.016/2004 privind măsurile pentru organizarea și realizarea schimbului de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, precum și al regulilor referitoare la serviciile societății informaționale între România și statele membre ale Uniunii Europene, precum și Comisia Europeană, cu modificările ulterioare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 664 din 23 iulie 2004, care transpune Directiva 98/34/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iunie 1998 de stabilire a unei proceduri pentru furnizarea de informații în domeniul standardelor și reglementărilor tehnice, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, seria L, nr. 204 din 21 iulie 1998, cu modificările și completările ulterioare.

p. Viceprim-ministru, ministrul dezvoltării regionale și administrației
publice,
Iulian Malache,
secretar de stat

București, 8 august 2013.
Nr. 2.465.

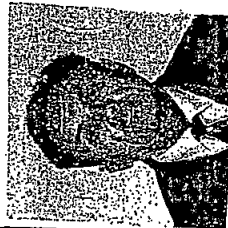


MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE SI AMENAJĂRII TERITORIULUI

SE ATESTĂ DOMNUL/DOAMNA

GAVRILA I. GHEORGHE

născut în anul 1934 luna APRILIE ziua 8
in origi (comuna) CHUSNAU REP. MOLDOVA
de profesie ING. CONSTRUCTOR



DIRECTOR GENERAL

Comisia nr. 19

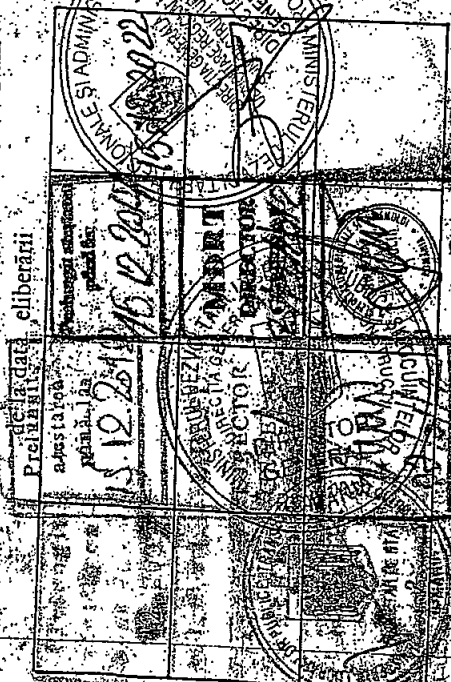
MIHAI SIMIONESCU

Data eliberării 15.12.1997

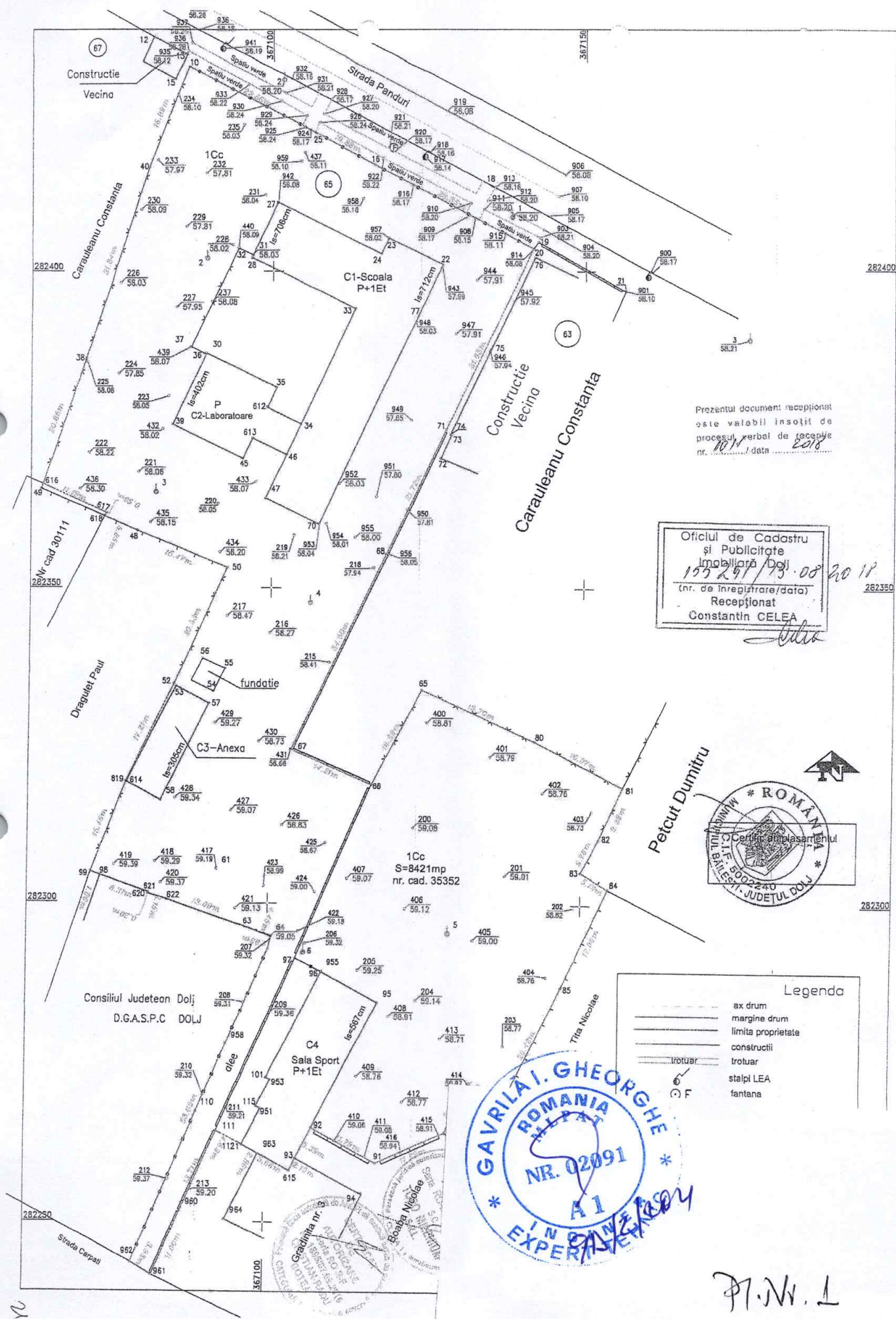
In baza certificatului nr. 02091 din 15.12.1997
1) Pentru calitatea de EXPERT TEHNIC
2) In domeniile: CONSTR. CIVILE, INDUSTR. AGROZOOENERGETICE, TELECOMUNICATII, MINIERA, ENERGETIC, SI DE GOSPO. COMUNALA-SI STRUCTURA DIN BETON, BETON ARMAT, ZIDARIE, LEANU (AM) -
3) Pentru următoarele cerințe:
* REZISTENȚA SI STABILITATE (AM)

Valabil (vezi verso)
Prezentul certificat a fost eliberat in baza legii nr. 10/1995
SERIA C NR. 02091

Prezentul certificat va fi vizat de emitent din 5 in 5 ani



LEGITIMATIE



Prezentul document receptional
este valabil insozit de
procesul verbal de receptie
nr. ... / data ...

Oficiul de Cadastru
si Publicitate
Imobiliara Dolj
155 291/23.08.2018
(nr. de inregistrare/data)
Receptionat
Constantin CELEA



Legenda

—	ax drum
—	marginie drum
—	limita proprietate
—	constructii
—	trotuar
—	stalpi LEA
—	fantana



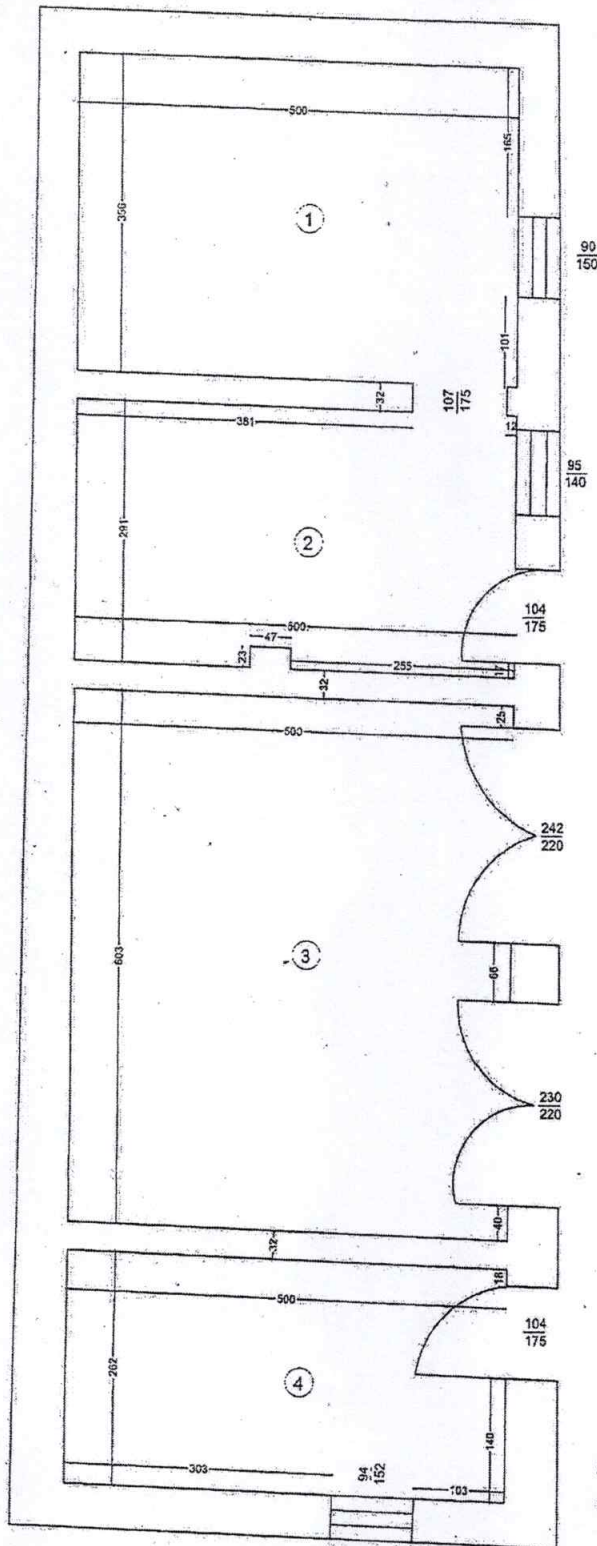
P.N.W.L

Relevu C3 - Anexa

Plan parter

scara 1:50

Nr. cadastral al terenului	Suprafata Construita (mp)	Adresa imobil:
35352	103	Loc. Balesi, Str. Panduri, Nr. 65, Jud. Dolj, - Scoala Nr.1
Cartea Funciara colectiva nr.	UAT:	BALESTI
Cod unitate individuala (U):	CF individuala:	



RECAPITULATIE

Nr. Incăpere	Denumire Incăpere	Suprafata utilă (mp)
1	Magazie	17.8
2	Magazie	14.4
3	Magazie	30.2
4	Magazie	13.1
Suprafata utilă		75.5
Suprafata totala		75.5
Suprafata construita		103



Pr. Nr. 2.

