

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI

AVIZ
de securitate la incendiu
nr. 3/25/SU-MH din 04.02.2025

Ca urmare a cererii înregistrate cu nr. **3.651.006** din **16.01.2025**, adresată de **UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN**, cu sediul în județul **MEHEDINȚI**, municipiul **DROBETA TURNU SEVERIN**, str. **MAREȘAL AVERESCU**, nr. **2**,

în baza prevederilor art. 11, lit. e) din *Hotărârea Guvernului nr. 1492/2004*, privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare, ale *Legii nr. 307/2006* privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale *Hotărârii Guvernului nr. 571/2016* pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării/autorizării privind securitatea la incendiu, cu modificările și completările ulterioare,

se avizează din punctul de vedere al securității la incendiu documentația tehnică elaborată pentru **Reabilitare Grădinița cu program prelungit nr. 22** [clădire civilă (publică), regim de înălțime S+P+E, având aria construită, $A_c = 970$ mp, aria desfășurată, $A_d = 2132$, iar numărul maxim de utilizatori = 313 persoane], amplasată în județul **MEHEDINȚI**, municipiul **DROBETA TURNU SEVERIN**, str. **ALEEA PRIVIGHETORILOR**, nr. **2**.

Avizul este valabil numai însoțit de documentele vizate spre neschimbare, care au stat la baza emiterii acestuia.

Deținătorul avizului are obligația să solicite autorizația de securitate la incendiu, după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, înainte de punerea în funcțiune a construcțiilor, amenajărilor ori instalațiilor pentru care s-a obținut prezentul aviz.

Prezentul aviz își pierde valabilitatea în condițiile art. 30³, alin. (2) din *Legea nr. 307/2006* privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu cele ale art. 27 din *Normele metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă*, aprobate prin *Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 180/2022*.

INSPECTOR ȘEF

Coloțel

Marius Cristi GOGÎLTAN

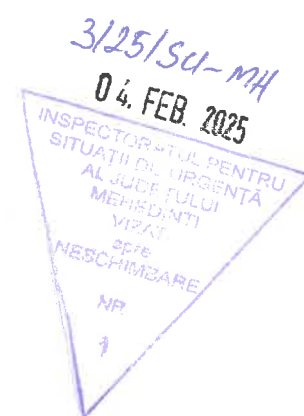


OPIS
cu documentele depuse pentru eliberarea avizului /
autorizației de securitate la incendiu / de protecție civilă

Nr. crt.	Denumirea documentului	Seria, codul, nr. de înregistrare etc.	Numărul de file	Formatul
1.	Cerere tip		1	A4
2.	Opis		1	A4
3.	Referate verificatori proiect la cerinta de securitate la incendiu Cc-Ci	8919/ 30.05.2024	2	A4
4.	Scenariul de securitate la incendiu preliminar		6	A4
5.	Certificat de Urbanism	561/12.05.2023	3	A4
6.	CUI		1	A4
7.	CI		1	A4
8.	Plan general de amplasament	A01	1	A3
9.	Plan de situatie	A02	1	A3
10.	Plan subsol	A03	1	A2
11.	Plan parter	A04	1	A2
12.	Plan etaj 1	A05	1	A2
13.	Plan invelitoare	A06	1	A2
14.	Plan sectiune A-A'	A07	1	A2
15.	Plan fatada nord si fatada sud	A08	1	A3
16.	Plan fatada vest si fatada est	A09	1	A3

Data 16.01.2025

Semnătura.....





ROMÂNIA
MINISTERIUL FINANTELOR PUBLICE
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE FISCALĂ

MFP

MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN

Municipiul Drobeta-Turnu Severin cod postal: 1500
Str. Mareșal Averescu nr.2
Autoritate: LEGEA 2/1988; 30-1/19247



Codul de înregistrare fiscală (CIF):

4426631

Data contribuției (CIF):

04-08-1993

Plătitor de TVA din data de:

12-08-2003

Data acordării:

ISSN 16, 15, 20 90

Tip: B.C. N. Republica Moldova S.A.

VERIFICATOR ATESTAT Cc+ Ci
Ing. OMEAG GHEORGHE
Atestat Seria B Nr. 07437
Craiova, Aleea N. Balcescu, Bl. 23 D, et. 4, ap. 13
Tel.: 0741/ 11 65 02;

Nr. 2919 din 30.05.2024
Conform registru de evidenta

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerinta
"SECURITATE LA INCENDIU C_c + C_i"
conform Legii nr. 10/1995 si H.G.R. 925/1996 a proiectului cu nr. 34/2022;

REDACTATIE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 22
MUNICIPALIA GIROBETA TURNU SEVERIN

Faza: AVIZ DE SECURITATE LA INCENDIU - JAL

1. DATE DE IDENTIFICARE

- Proiectant general: S.C. OVIDE EL BRAVO SRL ORTARA SEVERIN
- Proiectanti de specialitate: TRUPA FLORELA IONITA, ING. NICOLAI PETRUSIL, ING. BOBETI
- Beneficiar: U.A.T. OR-TRAN SEVERIN
- Amplasament: MUN. OR-TRAN SEVERIN, MARSA AGRICOLA NR. 2
- Data prezentarii proiectului pentru verificare: 30.05.2024

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI CONSTRUCTIEI:

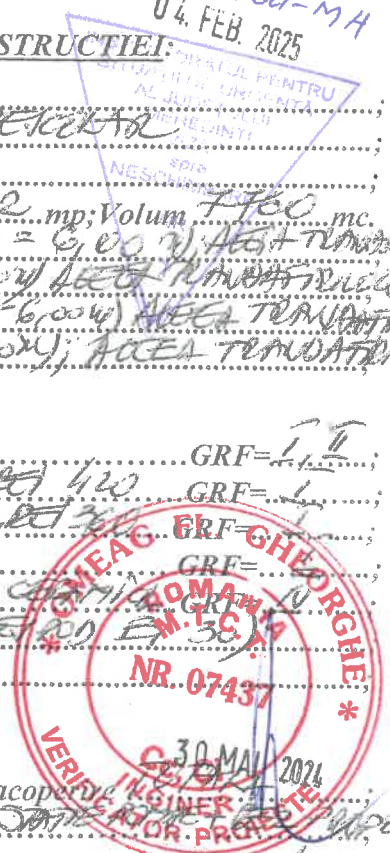
- Destinatia: GRADINITA
- Tipul cladirii: CALDIA PUBLICA PE MONTANTUL DE SCURT
- Categoria de importanta: CATEGORIA C - MODERNA
- Regim inaltime: S.P. + P. + 1E; Ac 720 mp; Ad 2132 mp; Volum 7700 mc.
- Vecinatati: - Nord: BUC URUINTE, GRAF II LA 14, 132 (N=6,000); ACEA TEMUDATINOR
- Sud: BUC URUINTE, GRAF II LA 14, 132 (N=6,000); ACEA TEMUDATINOR
- Est: BUC URUINTE, GRAF II LA 33, 654 (N=6,000); ACEA TEMUDATINOR
- Vest: BUC URUINTE, GRAF II LA 10, 204 (N=6,000); ACEA TEMUDATINOR

3. CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ALE CONSTRUCTIEI:

- Structura de rezistenta: STALPI B.F. RND; GRANI B.F. RND
- Pereti inchid.perimetr: ZIDURI CARAYIDA, 40cm GROSIME, BEI 120
- Pereti comp.interioara: ZIDURI CARAYIDA, 30 CM GROSIME, BEI 120
- Plansee: BETON ARMAT, BEI 120
- Acoperis: tip STALPANTA; sarpanta: BETON; invelitoarea: TIPLA CERAMICA GRAMA
- Gradul de rezistenta la foc: GRAF II (CASA CATERING ACCESOR B.M. 135)
- Nivelul riscului de incendiu: RISE MIC

4. MASURI DE PROTECTIE ACTIVA:

- Inst. detect., semn. si avert. incendiu: Nec. DA; Exist. NU; Prev. DA; Tip de acoperis: STALPANTA
- Hidanti interiori: Nec. DA; Exist. -; Prev. DA; Mod de alimentare: STALPANTA
- Debit jet: 2.4 l/s; Nr. jeturi funct. simultana: 2; Debit calcul: 7.2 l/s; Nr. pompe funct. simult.: 1
- Pompa rez.: 1; Volum rez. apa: 2.60 l; Alim. en. electr. de rezerva: BATERIA
- Hidranti exteriori: Nec. DA; Debit inc. nec.: 10 l/s; Nr. hydr. nec.: 2; Vol apa nec.: 108 mc;
- Existenti: -; Nr. hydr. exist.: 2; Mod alimentare: BATERIA CRAS; Debit ret. exist.: 10 l/s;
- Tip retea exist.: RAS/FRAN; Diam. cond. existenta: 100 mm; Volum apa existent: - m.c.;
- Prevazuti NU; Debit inc. prev.: - l/s; Nr. hydr. prev.: -; Tip retea prev.: -;
- Diam. cond. prev.: - mm; Mod de alimentare: -; Volum apa prev.: - m.c.;
- Sprinklere: Nec. NU; Tip: -; Debit inc. nec.: - l/s; Vol rez. apa intangibila: - mc;
- Apa pulverizata: Nec. NU; Tip diuza: -; Debit diuza: - l/s; Debit inc.: - l/s; Vol rez. apa: - mc;



- Spuma Nec. NU; Tip; Subst. sting.; Vol subst. sting. nec.l; Vol apamc;
- Coloana uscata: Nec. NU; Prev. NU; Diametru conducta.....mm; Diametru racord.....mm;
- Statie pompe Hi.: Exist. NU; Pr. DA; Nr. pompe (act.; rez): nec. 1; pr. 1; 1; Debit pompe: nec. 4.2 l/s; asig. 4.2 l/s; Nr. surse alim. en. electr.: nec. 2; asig. 2; Pornire automata pompe: nec. DA; asig. DA;
- Statie pompe He.: Exist. NU; Pr. NU; Nr. pompe (act.; rez): nec.; pr.; Debit pompe: nec. l/s; asig. l/s; Nr. surse alim. en. electr.: nec.; asig.; Pornire automata pompe: nec.; asig.;
- Paratrasnet: Nec. DA; Prev. DA; Tip I.P.T. - RIVER II DE PROTECTIE.....;
- Ilum. contin. lucru: Nec. DA; Prev. DA; Sursa alim rezerva ACUMULATA.....; Aut in funct. 3 h;
- Ilum. interventie: Nec. DA; Prev. DA; Sursa alim rezerva ACUMULATA.....; Aut in funct. 3 h;
- Ilum. sec. evac.: Nec. DA; Prev. DA; Sursa alim rezerva ACUMULATA.....; Aut in funct. 3 h;
- Ilum. sec. circ.: Nec. NU; Prev. NU; Sursa alim rezerva.....; Aut in funct. h;
- Ilum. sec. ptr. veghe: Nec. NU; Prev. NU; Sursa alim rezerva.....; Aut in funct. h;
- Ilum. sec. imp. panicii: Nec. DA; Prev. DA; Sursa alim rezerva ACUMULATA.....; Aut in funct. 3 h;
- Ilum. sec. local: Nec. DA; Prev. DA; Sursa alim rezerva ACUMULATA LUPIN.....; Aut in funct. 3 h;
- Ilum. marcare h.i.: Nec. DA; Prev. DA; Sursa alim rezerva ACUMULATA LUPIN.....; Aut in funct. 3 h;
- Desfum.: Nec. NU mp; prev. NU mp; Decompr.: Nec. NU mp; prev. NU mp;

5. DOCUMENTE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE:

• Piese scrise:
- DECLARACIUN DE SECURITATE LA INCENDIU

• Piese desenate:
- PLAN GENERAL DE AMPLASAMENT
- PLAN DE SITUATIE
- PLAN URSAI
- PLAN PAPER
- PLAN ESTI
- PLAN INCALZITORE
- SECURITATE A-A
- TITLURI NORD SI SUD
- TITLURI VEST SI EST.



5. CONCLUZII ASUPRA VERIFICARII:

In urma verificarii se semneaza si stampileaza conform indrumatorului, fara observatii.
Orice modificari aduse proiectului in fazele urmatoare de proiectare, executie sau exploatare care vor avea implicatii asupra conditiilor de securitate la incendiu stabilite prin prezentul referat, vor fi aduse la cunostinta verficatorului care a intocmit referatul, care, la solicitarea beneficiarului, va stabili masurile legale ce se impun, in caz contrar fiind exonerat de orice raspundere.

Am primit un exemplar
Beneficiar

Am predat un exemplar
Verificator tehnic atestat pentru cerinta esentiala Sec. Incendiu
ING. OMEAG GHEORGHE



Nr. 1302/01.02.2024

Catre:
U.A.T. MUNICIPIULUI DROBETA TURNU SEVERIN,
Prin Primar Marius Vasile SCRECIU
Str. Maresal Averescu, Nr. 2
Mun. DROBETA TR. SEVERIN

Urmare a adresei dvs. nr.1105/29.01.2024, prin care solicitati date privind hidrantii din zona precum si presiunea si debitul din conducta ce alimenteaza **Gradinita cu program prelungit nr.22**, str.Aleea Privighetorilor, nr.2, Drobeta Tr. Severin, jud. Mehedinti, va comunicam urmatoarele:

- Hidrantii exteriori de incendiu cei mai apropiati de locatia dvs. au urmatorul amplasament (conform plansei atasate):**
- hidrant H - Dn 80 – situat zona verde Aleea Trandafirilor;
- Debitul scriptic asigurat de hidrantii Dn80mm in conditii normale de functionare, este de 5,89l/s;**
- Bransamentul de apa pentru Gradinita cu program prelungit nr.22 este realizat din conducta PEHD Dn 63mm si este contorizat cu un contor Dn 40mm.**
- Debitul scriptic asigurat de conducta PE PEHD Dn 63mm, in conditii normale de functionare, este de aprox. 2,16l/s, conform STAS 1470-90, ART. 4.1.4.**
- Societatea SECOM SA poate asigura functionarea retelei de apa pe durata neintrerupta, cu exceptia perioadelor in care pot interveni incidente/avarii sau sunt prevazute opriri planificate in vederea efectuarii lucrarilor de interventii la conductele de distributie a apei.**
- In conformitate cu Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 8472/06.11.2009, Dispozitii speciale – partea de apa, art.8, alin 8.2, Societatea SECOM SA este obligata sa asigure conditia ca: “Presiunea minima a apei potabile in conditii normale de functionare, cu exceptia situatiilor cand sunt deschisi hidrantii de incendiu, va fi de 1atm”...si “Presiunea maxima a apei potabile, in conditii normale de functionare va fi de 2atm”**

03/25/54-MH
04.FEB.2024
INSPECTORATUL DE PROTECTIA SI SALUTATEA
SITUATI DE URGENTA
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR
1

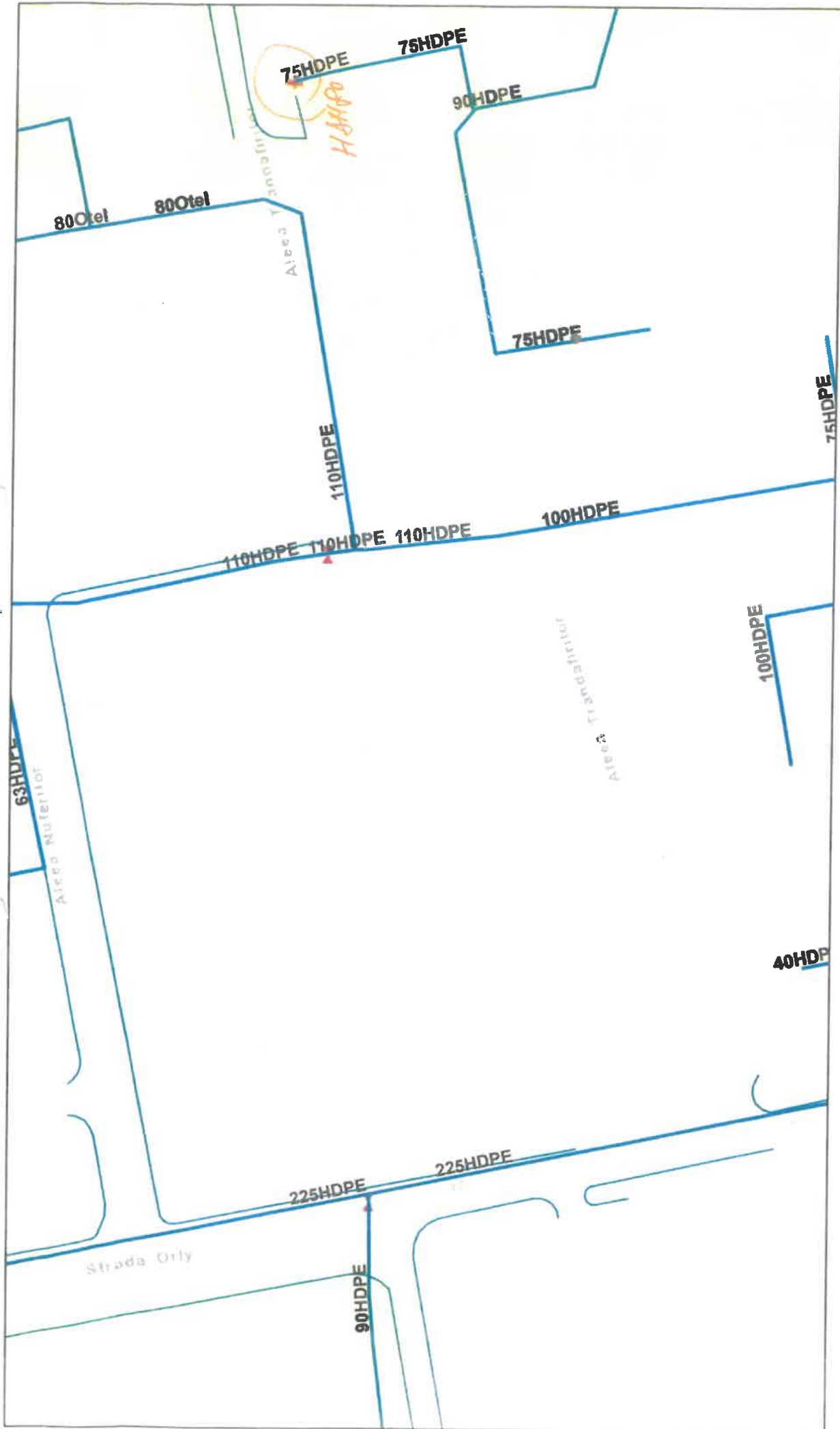
DIRECTOR GENERAL
ing. Adrian TURBAT



DEPARTAMENT TEHNIC,
Ing. Titi MURSA

SEF BIROU TEHNIC – AVIZARE,
Ing. Livia DOROBANTU

ArcGIS Web Map



1/31/2024, 1:24:08 PM

RETEA APA

RETEA APA

HIDRANT

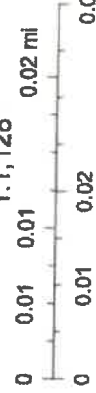


Trama stradala

VANA



1:1,128



Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, NGA, USGS

ROMÂNIA
JUDEȚUL MEHEDINȚI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DROBETA TURNU SEVERIN
Nr. 17282 din 12.05 2023

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 561 din 12.05 2023

În scopul: Reabilitare Grădinița cu Program Prolungit nr.22, municipiul Drobeta Turnu Severin

Ca urmare a cererii adresate de ¹⁾ UAT MUNICIPIULUI DROBETA TURNU SEVERIN
prin primar MARIUS VASILE SCRECIU

cu domiciliul ²⁾/sediul în județul MEHEDINȚI, municipiul/orașul/comuna DROBETA TURNU SEVERIN, satul ___ sectorul ___, cod poștal ___ str. MAREȘAL AVERESCU, nr. 2, bl. ___ sc. ___, et. ___, ap. ___, telefon/fax 0252314379, e-mail ___ înregistrată la nr. 17282 din 08.05.2023.

pentru imobilul – teren și/sau construcții – situat în județul MEHEDINȚI, municipiul/orașul/comuna DROBETA TURNU SEVERIN satul, sectorul cod poștal ___, str. ALEEA PRIVIGHETORILOR, nr. 2, bl. ___, sc. ___, et. ___, ap. ___, sau identificat prin ³⁾ plan de situație, plan de încadrare în zonă, nr.cadastral 57114, carte funciară nr.57114, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 5421/2005 faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin hotărârea Consiliului Județean/Local HCL nr. 219/2010.

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

SE CERTIFICĂ:

- REGIMUL JURIDIC:** Imobilul este situat în intravilanul municipiului Drobeta Turnu Severin și aparține domeniului public al municipiului conform HG nr.963 din 05.09.2002 și este intabulat drept de administrare în favoarea Grădiniței nr.22, conform Protocol nr.75 din 06.03.2002.
- REGIMUL ECONOMIC:** Terenul are categoria de folosință curți construcții conform extras de carte funciară nr.57114 și este ocupat cu spații de învățământ.

¹⁾ Numele și prenumele solicitantului

²⁾ Adresa solicitantului

³⁾ Date de identificare a imobilului – teren și/sau construcții – conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

Acest document conține date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr.679/2016



3. REGIMUL TEHNIC:

Realizare lucrări de Reabilitare Grădinița cu Program Prolungit nr.22, municipiul Drobeta Turnu Severin.
Conform PUG aprobat prin HCL nr.219/2010, terenul este situat în UTR 23(unitate teritorială de referință), care prevede - locuințe existente parter, P+1, P+1+M, P+2, locuințe înalte P+4, instituții publice, servicii, funcțiuni complementare zonei de locuit, spații plantate, căi de comunicație rutieră - strazi.

2. UTILIZAREA FUNCȚIONALĂ (permisă și interzisă)

• Sunt permise construcții de locuințe individuale, în zonele rezidențiale, anexe cu funcțiuni complementare zonei de locuit - bucătării de vară, magazii, garaje, etc.

• Spații de comerț, instituții publice și servicii, construcții pentru activități nepoluante, care să nu afecteze funcțiunea de locuit. Sunt permise consolidări, supraetajări, reparații, modernizări la construcții existente de locuințe existente sau alte funcțiuni complementare.

• se vor asigura accese directe sau prin servitute ale persoanelor, autoturismelor și mai ales ale vehiculelor speciale de intervenție: pompieri, salvare, poliție, conf. art. 25 și 26 din RLU - „Accese carosabile și pietonale”.

• Sunt interzise construcțiile de locuințe pe parcele care nu îndeplinesc condițiile de constructibilitate, (vezi cap. L.1.2 din prescripții generale ale Regulamentului), construcțiile cu profil industrial și agricol care poluează aer - apă - sol. Interdicție definitivă de construire pe spațiile publice - trotuare, refugii pietonale, alei, spații plantate, etc.

• se vor autoriza numai construcții care prin conformare, volumetrie și aspect exterior nu intră în contradicție cu aspectul general al zonei.

POT propus = 70%, CUT propus = max. 1,0 (Lm) și max. 5,0 (LM)

Documentația se va întocmi în conformitate cu Legea nr. 50/1991, republicată, anexa 1, conținutul-cadru al proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat 4) pentru/întrucât

Obținerea autorizației de construire pentru : Reabilitare Grădinița cu Program Prolungit nr.22, municipiul Drobeta Turnu Severin

4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului formulată în cerere

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

AGENCIA DE PROTECTIA MEDIULUI

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, Directivă 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/necadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emiteră a acordului de mediu se desfășoară după emiteră certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emiteră a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiteră certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism (copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie);
- c) documentația tehnică – D.T., după caz (2 exemplare originale);

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

alimentare cu apă
canalizare

gaze naturale

Alte avize/acorduri:

telefonizare

perspectivă 3D

alimentare cu energie electrică
luminatul public

alimentare cu energie termic
d.2) avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

protecția civilă

sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

DIRECȚIA DE TAXE ȘI IMPOZITE

SC BRANTNER SERV. ECOLOGICE

Studiu Geotehnic

Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată

Audit energetic

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original):

Desfășurare stradală privind modul de integrare a construcției în tesutul urban
Direcția pentru Cultură, și Patrimoniul Național a Județului Mehedinți
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

Expertiza tehnică

punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie).

g) Dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original)

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de ...12... luni de la data emiterii.

PRIMAR,
(numele, prenumele și semnătura)
MARIUS VASILE SCRECIU

SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI,
(numele, prenumele și semnătura)
PĂSAT MIRELA

Întocmit,
Ghinea Alexandra

ARHITECT ȘEF,
ȘTEFAN FURLACU

Achitat taxa de conform chitanței nr. din
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de.....



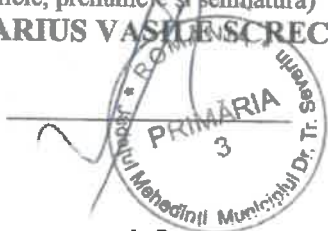
În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

se prelungește valabilitatea
Certificatului de urbanism nr. 561/12.05.2023

de la data de **12.05.2024** până la data de **12.05.2025**

după această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,
(numele, prenumele și semnătura)
MARIUS VASILE SCRECIU



L.S.

SECRETAR,
(numele, prenumele și semnătura)
MIRELA PĂSAT

P. ARHITECT ȘEF,
(numele prenumele și semnătura)

Șef Serviciu U.A.T.
Maria Marghescu

Data prelungirii valabilității:

Achitat taxa de **lei** conform Chitanței nr. din
Transmis solicitantului la data de direct/prin poștă.

03/25/SC-M4
04. FEB. 2025



*) Se completează după caz:

- Consiliul Județean;
- Primăria Municipiului București;
- Primăria Sectorului al Municipiului București;
- Primăria Municipiului
- Primăria Orașului
- Primăria Comunei



**) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

- ***) Se completează, după caz:
- președintele Consiliului județean
 - primarul general al municipiului București
 - primarul sectorului al municipiului București

Scenariu de securitate la incendiu preliminar

1. Caracteristicile construcției sau amenajării							
1.1. Datele de identificare	<p>Denumire: „REABILITARE GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 22, MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN” Proprietar/ Beneficiar: U.A.T. DROBETA TURNU SEVERIN Adresa: Str. Maresal Averescu, nr. 2 Nr. De telefon: 0252 316 317 Fax: 0252 316 317 Email: primariadrobeta@primariadrobeta.ro</p> <p>Intr-o cladire existenta, construita in anul 1972, cu regim de inaltime $S_{th}+P+1E$ si destinatia gradinita si cresa, UAT DR.TR.SEVERIN doreste executarea unor lucrari de reabilitare si modernizare. Conform art. 1.2.5 si art. 4.2.8 din P118/99 cladirea nu se constiutue ca fiind inalta. Prezentul scenariu trateaza doar conditiile de conformare specifice cladirilor cu destinatia de educatie timpurie (cresa si gradinita).</p>						
1.2. Destinația	<p>Functiuni principale: Săli de clasă pentru educatie timpurie – cresa si gradinita.</p> <p>Functiuni secundare: Birouri, sala de mese, bucatarie, magazie, grupuri sanitare.</p> <p>Functiuni conexe: Holuri, case de scari, centrala termica.</p>						
1.3. Categoria de importanță	C- normala						
1.4. Particularități specifice construcției/amenajării:							
a) tipul clădirii	Cladire civila (obisnuita)						
b) tipul parcajului	Nu este cazul.						
c) regimul de înălțime și volumul construcției	<u>Regimul de inaltime:</u> $S_{th}+P+1E$ <u>Volumul constructiei:</u> 7760 mc						
d) aria construită și desfășurată	<u>Aria construita:</u> 970mp <u>Aria desfasurata:</u> 2132 mp						
e) principalele destinații ale încăperilor și ale spațiilor aferente construcției	<u>Subsol partial:</u> Subsol tehnic. <u>Parter:</u> Sali de clasa, grupuri sanitare, case de scari, cabinet medical, holuri, bucatarie, depozit materiale. <u>Etaj 1:</u> Sali de clasa, grupuri sanitare, case de scari, birouri, holuri, depozite materiale.						
f) compartimente de incendiu	Intreaga cladire formeaza singura un compartiment de incendiu. <table border="1"> <tr> <td><u>Aria construita</u></td> <td>970 mp</td> </tr> <tr> <td><u>Aria desfasurata</u></td> <td>2132mp</td> </tr> <tr> <td><u>Volumul</u></td> <td>7760 mc</td> </tr> </table>	<u>Aria construita</u>	970 mp	<u>Aria desfasurata</u>	2132mp	<u>Volumul</u>	7760 mc
<u>Aria construita</u>	970 mp						
<u>Aria desfasurata</u>	2132mp						
<u>Volumul</u>	7760 mc						
g) număr maxim de utilizatori	<p><u>Numar:</u> In cladire se afla un numar total aproximativ de 313 persoane, din care 173 sunt prescolari, 28 cadre didactice si nedidactice, iar 88 copii la cresa si personal didactic si nedidactic 24.</p> <p><u>Prezenta in constructie:</u> Orele de clasa se desfasoara intr-o singura tura, program de dimineata intre orele 07-17.</p> <p><u>Capacitate de autoevacuare:</u> Cladirea adaposteste copii de varsta prescolara si cresa care nu se pot evacua singuri. Pe intreaga durata a programului in cladire se vor afla persoane adulte care vor asigura evacuarea tuturor copiilor, in cazul unei situatii de urgenta;.</p> <p>Animale Nu este cazul.</p>						
h) capacități de depozitare	<p><u>Subsol tehnic:</u> Nu este cazul. La subsol nu exista spatii pentru depozitare, acesta avand doar functiune tehnica.</p> <p><u>Parter:</u> La parter exista spatii pentru depozitare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Magazie – 10,07mp (materiale didactice) 2. Depozit – 3,08mp (materiale didactice) 3. Depozit – 2.86mp (materiale didactice) 4. Depozit – 3.56mp (materiale didactice) 5. Depozit – 3.02mp (materiale didactice) 6. Depozit – 5.60mp (materiale didactice) 7. <p><u>Etaj 1:</u> La etajul 1 exista spatii pentru depozitare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Depozit – 5,72mp (materiale didactice) 2. Depozit – 4,34mp (materiale didactice) 3. Depozit – 3,08mp (materiale didactice) 4. Depozit – 2.86mp (materiale didactice) 5. Depozit – 3.56mp (materiale didactice) 						



	6. Depozit – 4.34mp (materiale de intretinere) 7. Depozit – 5.72mp (materiale de intretinere)
2. Nivelurile riscului de incendiu estimat, stabilit pentru fiecare încăpere/grup de încăperi similare, spațiu, zonă, compartiment, potrivit reglementărilor tehnice	
<p>03/25/SU-MH 04. FEB. 2025</p>  	<p>Pentru aprecierea densității sarcinii termice se impune evaluarea sarcinii termice. Aceasta, potrivit SR 10903-2/2016, se determină cu relația: $S_q = \sum Q_i \times M_i$ [MJ] în care: Q_i = puterea calorifică inferioară a materialelor; M_i = masa materialelor combustibile aflate în spațiul luat în considerare.</p> <p>Densitatea sarcinii termice se calculează cu relația: $q_s = S_q / A_s$, în care: A_s = aria pardoselii spațiului luat în considerare S_q = sarcina termică a spațiului luat în considerare Puterea calorifică inferioară pentru materialele existente este: - pentru lemn = 19,25 MJ/kg; - pentru textile = 20 MJ/kg; - pentru plastice = 33 MJ/kg; - pentru hartie = 16,75 MJ/kg.</p> <p>Sala de clasa (calcul etalon pentru toate spațiile cu această destinație): - materiale din lemn (măsuțe și scaune pentru elevi, dulapuri, etajere) = 400 kg; - materiale textile (perdele, haine) = 150 kg; - hârtie (cărți, caiete, etc) = 30 kg. - mase plastice (tâmplarie pvc, alte obiecte din mase plastice) = 60 kg. $S_q = 13183$ MJ Suprafața luată în calcul este de 69,03 mp Densitatea sarcinii termice este: $q_s = 190,97$ MJ/mp</p> <p>Birou director (calcul etalon pentru toate spațiile cu această destinație): - materiale din lemn = 50 kg; - materiale textile (perdele, haine) = 10 kg; - tâmplarie pvc = 30 kg. $S_q = 2152,5$ MJ Suprafața luată în calcul este de 12,25 mp Densitatea sarcinii termice este: $q_s = 175,71$ MJ/mp</p> <p>Holuri, case de scari și grupuri sanitare Cf. art. 2.1.3 din P118/99, riscul de incendiu la aceste spații este mic.</p> <p>Bucatarie și centrala termică Cf. art. 2.1.3 din P118/99, riscul de incendiu la aceste spații este mijlociu.</p> <p>Depozitare material didactic În spațiile de depozitare material didactic, prin grija beneficiarului densitatea sarcinii termice a materialelor combustibile nu va depăși 105 MJ/mp.</p>
3. Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu ^1	
3.1. Rezistența și clasa de reacție la foc a celor mai defavorabile elemente de construcție	<p>Stâlpi: din beton armat, clasa de reacție la foc A1, clasa de combustibilitate C0(CA1), asigurând rezistența la foc de R 150 minute – GRF I; Pereti exteriori portanți: din zidărie de cărămidă, cu grosimea de 40 cm, clasa de reacție la foc A1, clasa de combustibilitate C0(CA1), asigurând rezistența la foc de REI 420 – GRF I. Pereti interiori portanți: din zidărie de cărămidă, cu grosimea de 30 cm, clasa de reacție la foc A1, clasa de combustibilitate C0(CA1), asigurând rezistența la foc de REI 360 – GRF I.</p> <p>pereti interiori nestructurali Nu este cazul. pereti exteriori nestructurali Nu este cazul.</p> <p>grinzi, planșee, nervuri, acoperișuri terasă Grinzi: din beton armat, clasa de reacție la foc A1, clasa de combustibilitate C0(CA1), asigurând rezistența la foc R 45 minute – GRF II; Planșee: - din beton armat peste subsol, parter și etaj, clasa de reacție la foc A1, clasa de combustibilitate C0(CA1), asigurând rezistența la foc R 120 minute – GRF I. Nervuri: Nu este cazul. Acoperiș terasă: Nu este cazul.</p> <p>panouri de învelitoare și suportul continuu al învelitoarelor combustibile Panouri de învelitoare: învelitoarea din țiglă ceramică, clasa de reacție la foc A2-s1,d0, clasa de combustibilitate C0(CA1), R 15 minute – GRF I.</p>

		<u>Suportul continuu al invelitorii combustibile:</u> acoperiș cu șarpantă din lemn ecarisat cu grosimea de min 22 mm și densitatea de min 350 kg/mc, clasa de reacție la foc D-s2,d0, clasa de combustibilitate C3(CA2c), fără REI – GRF IV (nu se ia în considerare deoarece podul nu este suspendat de șarpanta acoperișului, iar golul de acces este protejat cu element de închidere tip chepeng cu rezistența la foc de 30 minute, cf. art. 2.1.1.1 din P118/99).
3.2. Gradul de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu		GRF II
3.3. Asigurarea limitării propagării incendiilor la vecinătăți		Intreaga cladire formeaza singura un compartiment de incendiu. Acest aspect este tratat in planul de situatie care face parte din prezenta documentatie. Distanțele de siguranta fata de vecinatati: N: 14.73 m; S: 14.60 m; E: 15.80 m; V: 16.50 m.
3.4. Evacuarea utilizatorilor:		
a) măsuri pentru asigurarea controlului fumului		Evacuarea fumului și gazelor fierbinti se realizeaza prin tiraj natural-organizat prin usi și ferestre. Pe casa scarii exista 3 ferestre pe unde se va face evacuarea fumului. La intreaga cladire, usile și ferestrele atat cele interioare, cat și cele exterioare, se vor realiza din materiale și finsaie care nu degaja fum și gaze toxice (art. 4.2.102 din P118/99) – corespondenta de incadrare in clasele de reactie la foc Bs1d0 – A1.
b) tipul scărilor, forma și modul de dispunere a treptelor:		Gradinita este deservita de doua scari interioare inchise, cu trepte drepte in doua rampe. Conform art. 4.2.107 din P118/99, este OBLIGATORIU prevederea unei scari exterioare de evacuare, cu latimea treptelor și rampelor de minim 1.20m. La subsol, scara de acces este intr-o rampa cu trepte drepte și este inchisa printr-o usa EI60 la nivelul parterului, prevazuta cu dispozitiv de autoinchidere.
c) geometria căilor de evacuare	031251SCU-MH 4. FEB. 2025	Latime usi exterioare: 1.00 și 1.60m Latime usi scari interioare inchise: 1.00, 1.05 și 1.60m Latime trepte scari interioare inchise in doua rampe: 1.20m Latime trepte scari exterioare in doua rampe: 1.20m Latime coridoare de evacuare prescolari: 2.85m și 4.60m Inaltime usi exterioare parter: 2.10m Inaltime usi scari interioare: 2.10m
d) numărul fluxurilor de evacuare	INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URZINTA AL JUDETELUI MEHEDINTI VIZAT spre NESCHIMBARE NR 1	Se determină cu relația $F = N/C$, în care: -F= nr. fluxuri; -N=nr. persoane ce trebuie să treacă prin calea de evacuare -C=capacitatea normată de evacuare a unui flux. Capacitatea de evacuare a unui flux este de 50 de persoane conform 4.2.103 din P118/99. Deoarece evacuarea in exterior a etajului este comună cu a parterului, determinarea fluxurilor de evacuare se va face astfel: - la $N = 313$ persoane și $C = 50$ persoane, $F = 6.26$ fluxuri de evacuare necesare, se adoptă, prin rotunjire 6 fluxuri de evacuare. Cele 6 fluxuri de evacuare necesare se asigura prin cele 7 usi exterioare de la parter, astfel: - 2 usi de evacuare cu gabaritul de 1.60x2.10m fiecare (total 6 fluxuri de evacuare). - 5 usi de evacuare cu gabaritul de 1.00x2.10m fiecare (total 5 fluxuri de evacuare). Pentru etaj unde se considera ca sunt jumătate din utilizatorii cladirii, adica 1 persoane, cele 3 scari, din care 2 interioare inchise și una exterioara deschisa, fiecare avand latimea treptelor de 1.20 m (6 fluxuri de evacuare), asigura necesarul de 4 fluxuri de evacuare dat de normativ. Subsolul este unul tehnic unde accesul este pentru o perioada de timp limitata de catre o singura persoana apt locomotoriu și nu influenteaza studiul de evacuare Tinand cont de cele calculate mai sus, rezulta urmatorii parametri pozitivi de evacuare a cladirii, astfel: FLUXURI DE EVACUARE ASIGURATE = 11 FLUXURI DE EVACUARE NECESARE = 6
3.5. Măsuri pentru accesul și evacuarea copiilor, persoanelor cu dizabilități, bolnavilor și ale altor categorii de persoane care nu se pot evacua singure în caz de incendiu		La una din usile de evacuare exterioare a fost amenajata o rampa de acces pentru persoanele cu dezabilitati. Se recomanda ca in cazul in care pot exista copii cu diferite forme de deplasare locomotorii, acestia sa invete doar in salile de clasa de la parter.
3.6. Securitatea forțelor de intervenție:		
a) amenajări pentru accesul forțelor de intervenție în clădire și în incintă, pentru autospeciale și pentru ascensoarele de incendiu		Accesul forțelor de interventie in cladire se asigura prin usile exterioare existente la nivelul cladirii. Conform planului de situatie, accesul autospecialelor se face din Strada Aleea Privighetorilor, fiind asigurata conditia de acces la 2 fatade (Nord și Vest). Strada respectiva suporta traficul



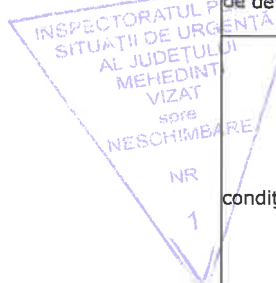
		greu, avand gabarite si dimensiuni corespunzatoare in acest sens (3 m latime). Deoarece nu exista ascensoare de incendiu in dotarea cladirii, nu este nevoie de un studiu in acest sens.
b) caracteristici tehnice și funcționale ale accesurilor carosabile și ale căilor de intervenție ale autospecialelor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism și reglementărilor specifice de aplicare		Numarul de accese = 2 Dimensiuni/ gabarite strada = 3 m latime Realizate si marcate = conform cod rutier
c) ascensoare de pompieri		Nu este cazul.
4. Instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale „securitate la incendiu” - în funcție de nivelul de echipare ¹		
Nota*: Investitia dispune de o retea existenta de hidranti interiori.		
	tipul instalației (apă-apă, aer-aer)	Apa-apa
	volumul construcției/compartiment de incendiu	7760 mc / 7760 mc
	număr de jeturi în funcțiune simultană	Conform anexei nr. 3, pct. 2 din P118/2-2013 modificat, numărul jeturilor in functiune simultana pentru interventie la un incendiu este de 2.
	timp teoretic de funcționare	10 minute
	număr de jeturi pe punct	Conform art. 4.37, alin. (1) din P118/2-2013 modificat, fiecare punct al cladirii trebuie protejat cu cel puțin un jet.
	debit de calcul	Debitul unui hidrant de incendiu interior este de 2,1 l/s.
	presiune	2 bar la ajutoraj
	număr de racorduri exterioare	Nu este cazul
	sursa de alimentare cu apă a instalației, cu menționarea, după caz, a volumului rezervei de apă	Gradinita are in momentul de fata 6 hidranti interiori existenti-de la rețeaua orasului.
4.1. Hidranți de incendiu interiori		Statia de pompare propusa este o constructie subterana amplasata in incinta terenului de amplasament ce va avea parametrii: H = 60 mH2O; Q = 4,2 l/s Gospodaria de incendiu se proiecteaza in scopul asigurarii urmatoarelor parametrii tehnici: Asigurarea unui volum de apă necesar de minim 3 mc, care va acoperi necesarul de apa pentru functionarea hidrantilor interiori(4,2 l/s) timp de 10 minute; Asigurarea presiunii minime la hidranti interiori, 2 bar la ajutoraj; Va alimenta simultan doi hidranti interiori; Timpul de refacere a rezervei de incendiu sa fie de 12 ore. Gospodaria de incendiu este amplasata pe proprietatea beneficiarului si se va compune din: • Rezervor subteran de incendiu cu un volum util de 2,60mc si volum total de 3,00mc; • Statie de pompare de incendiu cu asigurarea unui debit de 15,12mc/h, inaltime de pompare 60mH2O. Debitul necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este de 3,15 l/s. Statia de pompare va avea pornirea automata prin variatia presiunii la deschiderea unuia din hidranti si oprirea manuala din tabloul de comanda sau la terminarea rezervei de apa in rezervor. Pompele pot fi pornite si manual din tabloul de comanda sau din camera tehnica. Pe amplasament a fost prevazuta o sursa de alimentare cu energie electrica de rezervă dintr-un grup electrogen de interventie. Acesta va intra in funcțiune automat la căderea tensiunii de rețea preluând alimentarea consumatorilor vitali prin sistem AAR(si statia de pompare apa incendiu). Grup pompe antiincendiu 1A+1P (1 pompa activa + 1 pompa pilot)
	caracteristici funcționale ale grupului de pompare	
4.2. Hidranți de incendiu exteriori	distanțele față de construcție	-
	volumul compartimentului de incendiu	7760 mc
	timp teoretic de funcționare	3 ore
	debit de calcul	10 l/s
	presiune	Minim 0,7 bar
	sursa de alimentare cu apă a instalației, cu menționarea, după caz, a volumului rezervei de apă	Reteaua publica de alimentare cu apa potabila a municipiului Dr.Tr.Severin. Minim 108 mc. Se ataseaza adresa de la operatorul de apa din care reiese timpul normal de stingere, debitul si presiunea instalatiei.
	caracteristici funcționale ale grupului de pompare	Nu este cazul
4.3. Instalații automate de stingere a incendiilor cu sprinklere	soluția tehnică de realizare a instalației	Nu este cazul
	clasa de pericol de incendiu	Nu este cazul
	categoria de depozitare și modul de depozitare	Nu este cazul
	aria maximă acoperită de un sprinkler	Nu este cazul
	densitatea de calcul	Nu este cazul
	aria de declanșare simultană	Nu este cazul

03/25/SCJ-MH
04.FEB.2025
INSPECTORATUL PEI
SITUATII DE URGEN
AL JUDETULUI
MEHEDINTI
VIZAT
spre
NESCIMBAR
NR
1

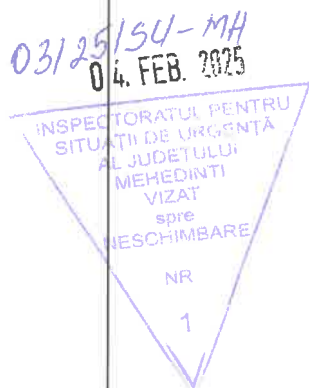
OMEAGHI GHEORGHE
ROMANIA
M.T.C.T.
NR. 07437
30. MAI 2024
INGINER PROIECTE
VERIFICATOR PROIECTE

	presiune	Nu este cazul
	sursa de alimentare cu apă a instalației	Nu este cazul
	volumul rezervei de apă	Nu este cazul
	numărul de racorduri exterioare	Nu este cazul
4.4. Instalații de limitare și stingere a incendiilor cu sprinklere deschise	zona protejată	Nu este cazul
	înălțimea golului	Nu este cazul
	aria/lungimea zonei protejate	Nu este cazul
	timp teoretic de funcționare	Nu este cazul
	intensitate de răcire	Nu este cazul
4.5. Instalații de stingere cu apă pulverizată	intensitatea de stropire	Nu este cazul
	densitate minimă de pulverizare	Nu este cazul
	timp de funcționare	Nu este cazul
4.6. Instalații de stingere cu ceață de apă	rezerva de apă	Nu este cazul
	debit specific	Nu este cazul
	aria de declanșare simultană	Nu este cazul
	intensitate de pulverizare	Nu este cazul
	intensitate de stingere	Nu este cazul
4.7. Instalații de stingere cu gaze inerte	rezerva de apă	Nu este cazul
	timp teoretic de funcționare	Nu este cazul
	tipul agentului de stingere	Nu este cazul
	concentrația de stingere	Nu este cazul
	volumul protejat	Nu este cazul
	gradul de acoperire	Acoperire totala
	condiții privind stabilirea zonei de detectare	Cf. art. 3.4.3, lit. a) și d) din P118/3/2015 modificat, se vor stabili 3 zone de detectare, cite una pentru fiecare nivel supraterran studiat.
	condiții de amplasare a e.c.s.	Se vor respecta condițiile date art. 3.9.2.1. și 3.9.2.2 din normativ P118/3/2015 modificat. Centrala E.C.S. este amplasată la etaj 1 în birou director prevăzut cu apelator telefonic. Centrală adresabilă - 2 bucle, expandabilă la 4 bucle, - 128 adrese pe buclă, - afișaj grafic LCD, afișaj zone 20 până la 40 LED-uri, - 4 ieșiri supervizate de sirena/pompieri, 2 ieșiri supervizate și 2 nesupervizate dedicate pentru alarma și defect, - 3 interfețe USB pentru programare PC, imprimantă și salvare configurație, o interfață TCP/IP pentru monitorizare IP, cu posibilitate de a lega până la 16 centrale și repetitoare în rețea, - spațiu pentru 2 acumulatori de 12 V/1 7 Ah. - IP30 - Certificat în conformitate cu standardele EN 54-2 și EN 54-4
4.8. Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu (IDSAI)	alte dispozitive comandate sau supravegheate de e.c.s.	Tipul detectoarelor, declanșatoarelor manuale, dispozitivelor de alarmare și parametrii funcționali specifici • Detector analog adresabil optic de fum - Tensiune de alimentare 17-28 VDC; - Curent: Nominal @ 24 VDC 0,35 mA, Alarma @ 24 Vcc 4 mA; - Led indicator: Dual LED; - Umiditate 10-95%; - Temperatura de depozitare -10 ° C până la + 70 ° C; - Temperatura de lucru -10 ° C până la + 60 ° C; - IP43; - Acoperire 80 m ² ; • Detector adresabil de temperatura - Tensiune de alimentare 17-28 VDC; - Curent: Nominal în standby 0,6 mA, Alarma 3,5 mA; - Led indicator: Dual LED; - Umiditate 10-95%; - Clasa detectie programabilă (58° C, 62° C, 77 ° C); - Temperatura de lucru -10 ° C până la + 65 ° C; - IP43; • Detector de gaz - interval de alarmare: 3-20 LIE; - alarmă sonoră/optică cu led; - temp. de lucru 10-40 gr. C • Buton adresabil de avertizare manuală - Tensiune de alimentare 17-28 VDC; - Consum curent; Repaus < 250 mA; Alarmă < 2.5 mA; - Temperatura de lucru -10 ° C până la + 55 ° C; - Temperatura de depozitare -25 ° C până la + 70 ° C; - Umiditatea de operare 10-95%; - IP24D; • Sirena adresabilă cu flash - Tensiune de alimentare 17-28 VDC; - Consum curent @ 24 VDC; Repaus < 1,2 mA Alarma 5.1 mA - Ieșire audio @ 90° ± 3 dB (A) la 1 m- 97dBA - Tonuri selectabile 32 - Gama de frecvențe 400 - 2850 Hz * - Ajustarea volumului 8 dB - Temperatura de operare -10 ° C până la + 55 ° C

03125/PV-MH
04. FEB. 2021



		- Temperatura de depozitare -10 ° C până la + 55 ° C - Umiditatea relativă 5% până la 95% - IP21
4.9. Instalație de defumare/evacuare fum și gaze fierbinți	metoda de defumare	Nu este cazul
	spațiile defumate	Nu este cazul
	aria spațiului necesar defumării/ suprafața efectivă de defumare	Nu este cazul
	debitul specific pentru introducerea aerului	Nu este cazul
	rezistență la foc tubulatură	Nu este cazul
	interacțiuni cu alte sisteme de protecție	Nu este cazul
4.10. Instalație electrică	pentru alimentare și securitate la incendiu	Sursa de baza este sistemul national de furnizare energie electrica, rețeaua de joasa tensiune a furnizorului de energie electrica din zona. Alimentarea cu energie electrica se face in sistem trifazat U=400/230 V, F=50Hz. Sursa de rezerva in caz de avarie este reprezentata de grup electrogen propriu.
	pentru iluminat de siguranță	<p>Tip: Instalații electrice pentru iluminatul de securitate pentru evacuare</p> <p>Zone deservite: clădirile civile în care se pot afla simultan mai mult de 50 de persoane;</p> <p>-toaletele cu suprafața mai mare de 8 m2 și cele destinate persoanelor cu dizabilități, precum și în spațiile cu mese pentru înfășat și îngrijirea copiilor mici;</p> <p>De-a lungul căilor de evacuare, distanța dintre corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie să respecte distanțele de vizibilitate prevăzute de SR EN 1838</p> <p>-lângă*) fiecare ieșire din clădire și în exteriorul acesteia;</p> <p>-la fiecare ușă de ieșire destinată a fi folosită în caz de evacuare;</p> <p>-la intersecții de coridoare</p> <p>Conditii de alimentare si functionare: rețea electrica si acumulatori cu autonomie de 3 ore. Punere in functiune in 5s.</p> <p>- iluminat de siguranță pentru evacuare cf. art. 7.23.8.1 din I7/2011 modificat, cu punere în funcțiune în 5s și autonomie timp de 3 ore, respectându-se prev. din tab. 7.23.1.c din I7/2011 modificat. Corpurile de iluminat de siguranță pentru evacuare, sunt amplasate lângă fiecare ieșire din clădire și în exteriorul acesteia. "Lângă" este considerat ca fiind sub 2 m măsurată pe orizontală. Instalația are în componență corpuri de iluminat cu lămpi led și kit de emergență cu funcționare timp de 3 ore și alimentare înaintea întreruptorului general. Nivelul de iluminare- minimum 1 lx în orice punct al căilor de evacuare la nivelul pardoselii.</p> <p>Iluminatul de securitate pentru evacuare trebuie să funcționeze permanent cât timp există personal în clădire, cu următoarele excepții:</p> <p>unde există sistem de supraveghere permanent a iluminatului de siguranță;</p> <p>unde acest sistem de iluminat este asigurat de iluminatul natural pe perioada activității în clădire.</p> <p>Pentru a asigura deplasarea ocupanților în condiții de securitate către căile de evacuare sau către zonele de intervenție se prevede un iluminat pentru circulație care să respecte aceleași condiții ca iluminatul de evacuare. Acesta trebuie să permită distingerea unor obstacole de pe căile de circulație atunci când iluminatul normal lipsește sau acolo unde iluminatul de evacuare nu este suficient pentru distingerea obstacolelor.</p> <p>Tip: Instalații electrice pentru iluminatul de securitate împotriva panicii</p> <p>Zone deservite: încăperi din clădirile publice cu mai mult de 50 de persoane dacă se află la nivelurile subterane și în încăperi cu peste 100 de persoane dacă sunt amplasate la nivelurile supraterane</p> <p>Conditii de alimentare si functionare: rețea electrica si acumulatori cu autonomie de 3 ore. Punere in functiune in 5s.</p> <p>Iluminatul împotriva panicii este prevazut cu comanda automata de punere in functiune dupa caderea iluminatului normal, precum si cu comenzi manuale din mai multe locuri accesibile personalului de serviciu al cladirii.</p> <p>Tip: Instalații electrice pentru iluminatul de securitate pentru intervenții în zone de risc</p> <p>Zone deservite: în locurile în care sunt montate armături (de exemplu, vane, robinete și dispozitive de comandă-control) ale unor instalații și utilaje care trebuie acționate în caz de avarie.</p> <p>în încăperi ce adăpostesc generatoare, echipamente de control și semnalizare, tablouri generale, tablouri ce alimentează iluminatul normal și pe cel de siguranță, camere tehnice (centrala termică și în birou director unde este centrala de detecție)</p> <p>Conditii de alimentare si functionare: rețea electrica si acumulatori cu autonomie de 3 ore. Punere in functiune in 0,5s-5s.</p> <p>Tip: Instalații electrice pentru iluminatul de siguranță local</p> <p>Zone deservite: E.C.S. prevazut cu apelator telefonic (birou director)</p> <p>Conditii de alimentare si functionare: rețea electrica si acumulatori cu autonomie pana la terminarea interventiei. Punere in functiune in 0,5s-5s.</p>



	<p>03/25/5U-MH 04.FEB.2025</p> <p>INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI VIZAT spre NESCIMBARE</p> <p>NR 1</p>	<p>- Instalații electrice pentru iluminatul de siguranță local cf. art. 7.23.9.1 din I7/2011 modificat, corpuri de iluminat amplasate la maximum 2 m măsurată pe orizontală, pentru mijloacele de prima intervenție în caz de incendiu (stingătoare). Iluminatul de siguranță local trebuie să asigure o iluminare verticală de minimum 5 lx.</p> <p>- declanșatoarele manuale de alarmă în caz de incendiu;</p> <p>- dispozitivelor de comandă manuală pentru sistemele cu rol de securitate la incendiu;</p> <p>- mijloacelor de primă intervenție în caz de incendiu (stingătoare)</p> <p>- echipamentelor de control și semnalizare, panourilor repetitive de semnalizare și/sau comandă în caz de incendiu;</p> <p>- butoanelor de apel pentru asistența persoanelor cu dizabilități din grupurile sanitare dedicate acestora</p> <p>În conformitate cu Normativul I7/2011, actualizat în 2023, grădinița dispune de un sistem corespunzător de hidranți, amplasați strategic pentru a asigura acces rapid în caz de incendiu. Fiecare hidrant este echipat cu iluminat de siguranță, conform cerințelor, care garantează o vizibilitate clară a locațiilor acestora chiar și în condiții de întuneric sau fum. Sistemul de iluminat de siguranță pentru hidranți funcționează pe bază de surse independente de alimentare, având o autonomie de cel puțin 1 oră, conform reglementărilor ISU. Acest sistem contribuie la facilitarea intervenției în caz de incendiu și la securitatea personalului și copiilor din unitate.</p>
	dispozitiv de protecție cu curent diferențial rezidual (DDR)	S-au prevăzut dispozitive de protecție cu curent diferențial rezidual pentru toate circuitele din tablourile electrice cu sensibilitate de 30 mA
4.11. Instalație de protecție împotriva trăsnetului	dispozitiv de detectare a defectului de arc electric (AFDD)	Dispozitivele de detectare a defectelor de arc electric (AFDD) sunt incluse în instalațiile electrice ale grădiniței în conformitate cu Normativul I7/2011, actualizat 2023, și cu standardul SR EN 62606. Acestea asigură protecția împotriva incendiilor generate de arcuri electrice, contribuind la îndeplinirea cerințelor de securitate la incendiu pentru clădiri. În spațiile destinate preșcolărilor, AFDD-urile oferă un nivel suplimentar de siguranță prin detectarea și întreruperea automată a circuitelor defecte. Prin integrarea acestor echipamente, grădinița respectă atât reglementările ISU, cât și cerințele de prevenire a incendiilor
	clasa IPT și SPT	Clasa protecție IPT = clasa II /
	nivel de protecție	Conform normativ I7-2011, art. 6.1.3 și tabel 6.1; 6.2 și 6.3, nivelul de protecție ales este II
	metoda de protecție	Pentru instalația exterioară de protecție împotriva trăsnetelor s-a propus o instalație de protecție împotriva trăsnetelor cu dispozitiv de amorsare, formată dintr-un paratrăsnet cu avans de amorsare de 25μs, montat pe un catarg telescopic cu o înălțime utilă de 3m, în locul indicat pe planșa. Paratrăsnetul are două coborâri la priza de pamant, formate din conductor rotund de cupru stanat, de 70mm ² , pozat aparent pe fațada clădirii, prins cu cleme izolatoare cu o distanță de 1m între prinderi. Fiecare coborâre este racordată la instalația principală de legare la pamant prin piese de separație, semnalizate corespunzător. Pe cea mai scurtă dintre coborâri se va monta un contor de lovituri de trăsnet.
5. Măsurile compensatorii propuse în condițiile legii ^{^2} pentru construcțiile existente care nu pot îndeplini anumite cerințe din punctul de vedere al securității la incendiu	Prevederea din reglementările tehnice de proiectare care nu poate fi respectată	Nu este cazul

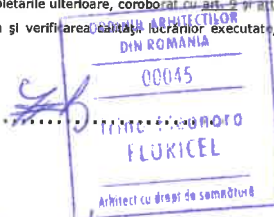
^{^1} În cazul construcțiilor împărțite în mai multe compartimente de incendiu, se vor prezenta datele atât pentru fiecare compartiment de incendiu, cât și pentru întreaga construcție.

^{^2} Art. 13 alin. (3) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu art. 9 și art. 12 din Regulamentul privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 925/1995, cu modificările ulterioare.

Proiectanți
Arh. Floricel Irina

EP ARHIEDIL PROIECT SRL

Ing. Nicolai Petrisor





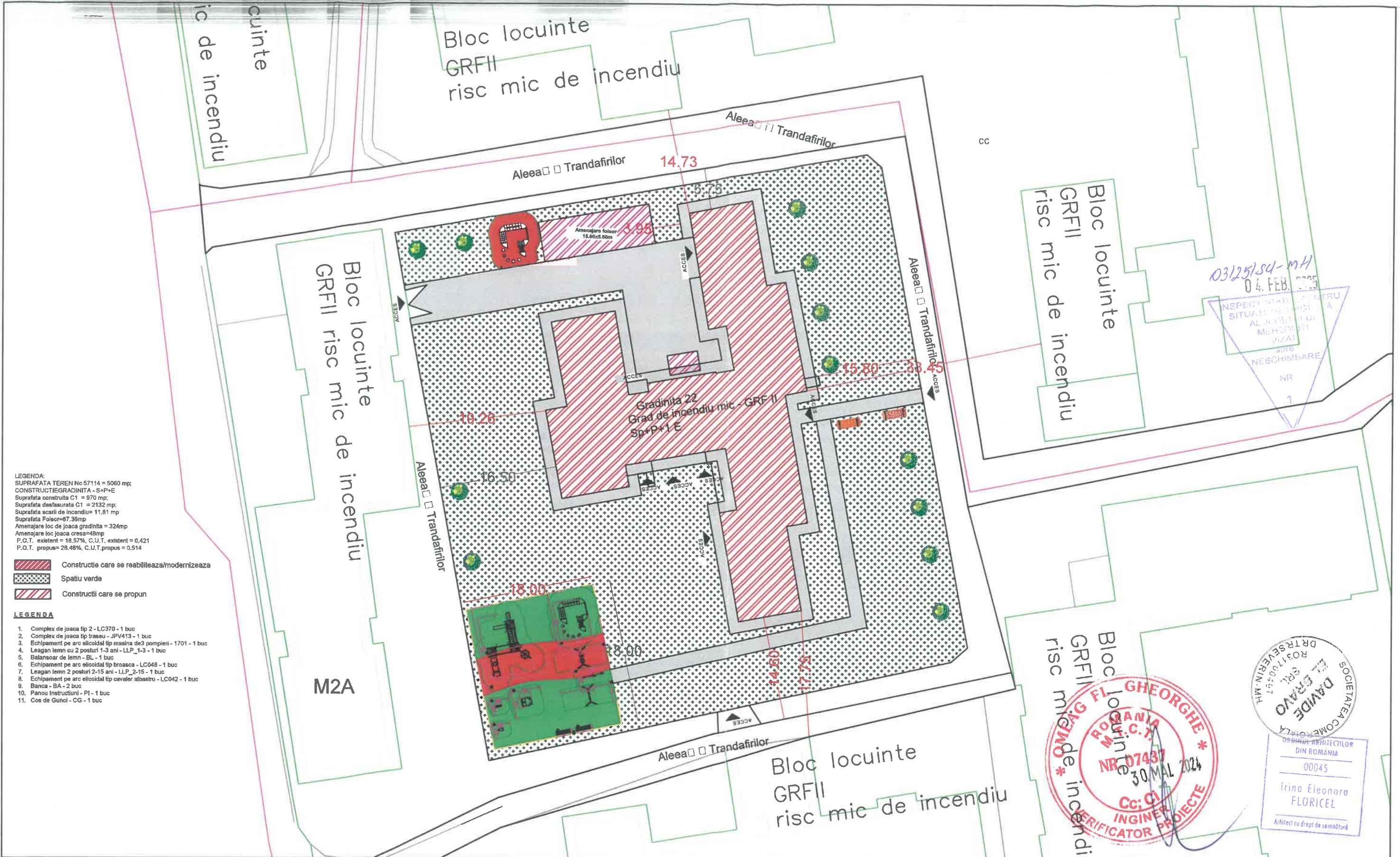
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
00045
Irina Eleonora
FLURICEL
Arhitecti cu drept de semnatura

OMEGA FLORIN
ROMANIA
NR. 07437
30.05.2024
INGINER
DAVIDE EL BRAVO
PROIECTANT



 Zona amplasament lucrari

expert teh.		cerinta		expertiza nr.	
verificator		cerinta		referat nr.	
 DAVIDE EL BRAVO SRL Drobeta Turnu Severin B-dul. Mihai Viteazul, nr. 2C J25/179/2013, CUI: RO31700497		Beneficiar: MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN		Titlu proiect: Reabilitare gradinita cu PP nr. 22 din municipiul Drobeta Turnu Severin	
SEF PROIECT	Ing. Nicoli Petrisor	scara	1:100000	faza	
PROIECTAT	Arh. Floricel Irina	data	2024	DALL	
DESENAT	Ing. Bobiti Patricia	PLAN GENERAL DE AMPLASAMENT		plansa	
				A01	



LEGENDA:
 SUPRAFATA TEREN Nr 57114 = 5060 mp;
 CONSTRUCTIE GRADINITA - S+P+E
 Suprafata construita C1 = 870 mp;
 Suprafata desfasurata C1 = 2132 mp;
 Suprafata scarii de incendiu = 11,81 mp;
 Suprafata Foiisor=87,36mp
 Amenajare loc de joaca gradinita = 324mp
 Amenajare loc joaca cresa=48mp
 P.O.T. existent = 18,57%, C.U.T. existent = 0,421
 P.O.T. propus= 28,48%, C.U.T. propus = 0,514


- Constructie care se reabiliteaza/modernizeaza
- Spatiu verde
- Constructii care se propun

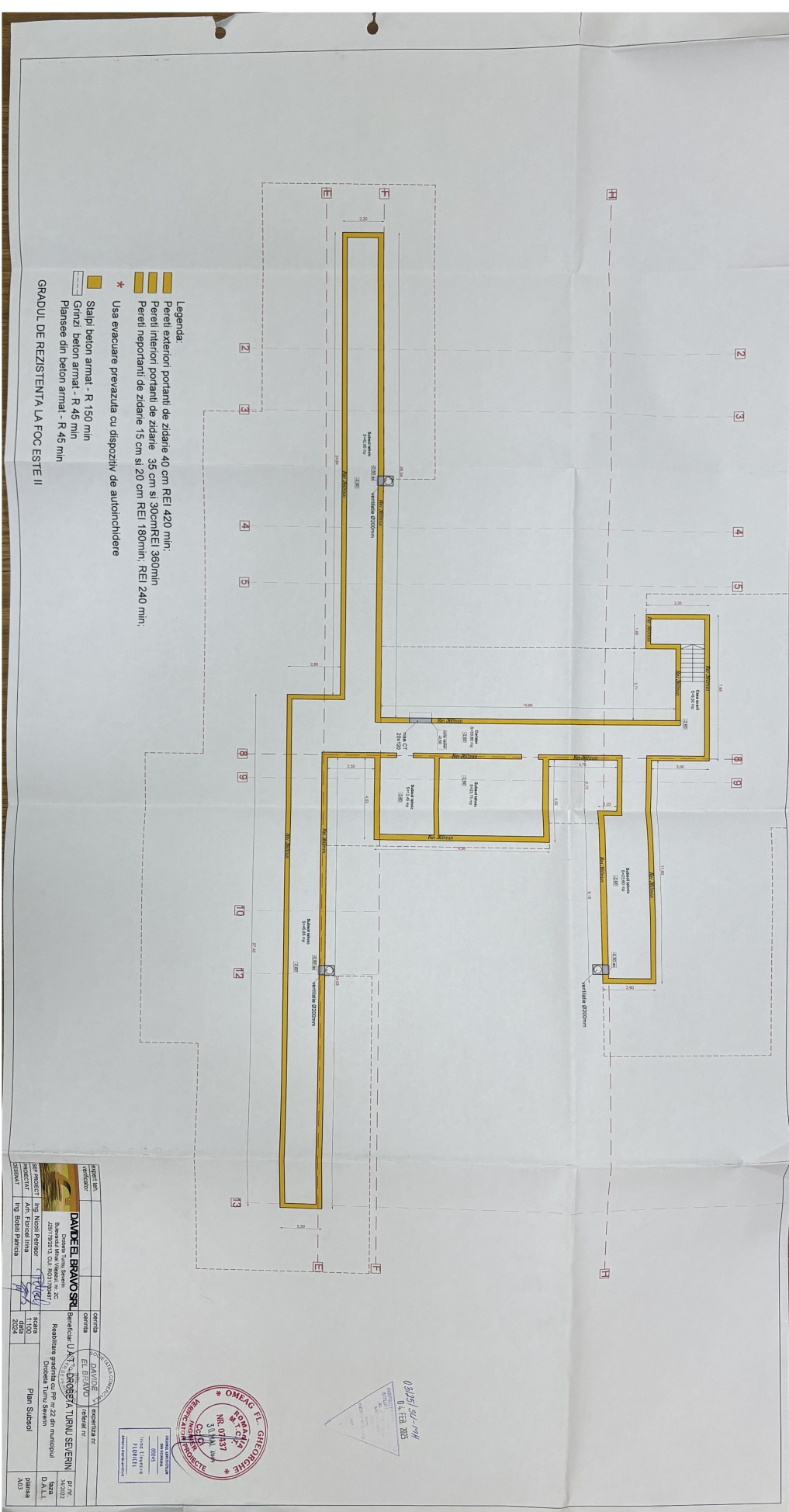
- LEGENDA
1. Complex de joaca tip 2 - LC370 - 1 buc
 2. Complex de joaca tip traseu - JPV413 - 1 buc
 3. Echipament pe arc eliocidal tip maina da3 pompieri - 1701 - 1 buc
 4. Leagan lemn cu 2 posturi 1-3 ani - LLP_1-3 - 1 buc
 5. Balansoar de lemn - BL - 1 buc
 6. Echipament pe arc eliocidal tip broasca - LC048 - 1 buc
 7. Leagan lemn 2 posturi 2-15 ani - LLP_2-15 - 1 buc
 8. Echipament pe arc eliocidal tip cavaler albastru - LC042 - 1 buc
 9. Banca - BA - 2 buc
 10. Panou instructiuni - PI - 1 buc
 11. Cos de gunoi - CG - 1 buc

031251sc-m4
 04.FEB.2025
 INSPECTIA DE PROTECTIE SI
 SITUATIE DE URMAZARE
 AL JUDETELUI
 MEHEDINTI
 VIZAT
 SINE
 NESCHIMBARE
 NR
 1

DAVIDE EL BRAVO SRL
 RO31700497
 NR 07437
 30 MAR 2024
 CC: CI
 INGINER
 VERIFICATOR PROIECTE

DAVIDE EL BRAVO
 SOCIETATEA COMERCIALA
 DR. TR. SEVERIN, MH
 ORDINE ARHITECTILOR
 DIN ROMANIA
 00045
 Irina Eleonora
 FLORICEL
 Arhitect cu drept de semnatura

expert teh. verificator		cerinta cerinta	expertiza nr. referat nr.
 DAVIDE EL BRAVO SRL Drobeta Turnu Severin Bulevardul Mihai Viteazul, nr. 2C J25/179/2013, CUI: RO31700497		Beneficiar: U.A.T. - DROBETA TURNU SEVERIN	
SEF PROIECT Ing. Nicoli Petrisor PROIECTAT Arh. Floricel Irina DESENAT Ing. Bobiti Patricia		scara 1:500 data 2024	pr.nr. 34/2022 faza D.A.L.I. plansa A02
Plan de situatie			



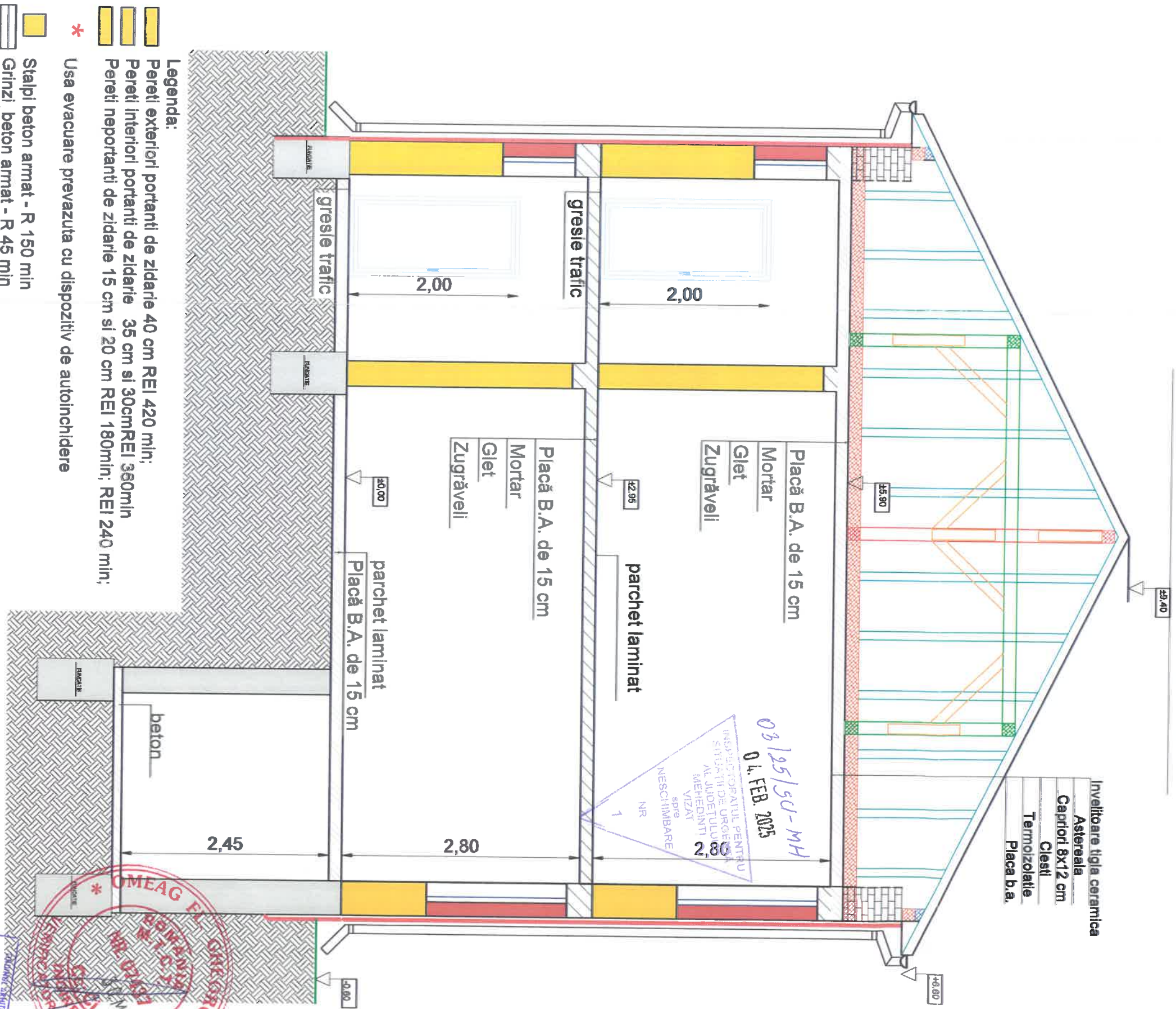
- Legenda:**
- ▬ Pereti exteriori portanti de zidarie 40 cm REI 420 min.
 - ▬ Pereti interiori portanti de zidarie 35 cm si 30cm/REI 360min
 - ▬ Pereti neportanti de zidarie 15 cm si 20 cm REI 180min, REI 240 min.
 - * Usa evacuare prevazuta cu dispozitiv de autoinchidere
 - Stalpi beton armat - R 150 min
 - ▬ Grinzi beton armat - R 45 min
 - ▬ Plase din beton armat - R 45 min
- GRADUL DE REZISTENTA LA FOC ESTE II**

proiectant ing. DAVIDEI BRANOS SRL	construcție ing. EL BRANCO	supervizor ing. ROȘCA TURNU SEVERIN	planșă D.A.L.L.
Beneficiar: U.N.T. - ROSCA TURNU SEVERIN	Reabilitare generală cu PP nr. 22 din municipiul Drobeta Turnu Severin	Plan Situatii	planșă A13
scara proiect A01 Escala Planșă	scara 1:100 1:200 1:500	scara 1:100 1:200 1:500	scara 1:100 1:200 1:500
ing. Ștefan Pericle	ing. Ștefan Pericle	ing. Ștefan Pericle	ing. Ștefan Pericle



0.815/50-1/14
0.1.12.2015

Sectiune A-A



Legenda:

- Pereti exteriori portanti de zidarie 40 cm REI 420 min;
- Pereti interiori portanti de zidarie 35 cm si 30cm REI 360min
- Pereti neportanti de zidarie 15 cm si 20 cm REI 180min; REI 240 min;

* Usa evacuare prevazuta cu dispozitiv de autoinchidere

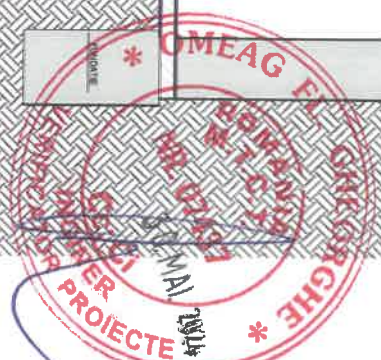
- Stalpi beton armat - R 150 min
- Grinzi beton armat - R 45 min
- Plansee din beton armat - R 45 min

GRADUL DE REZISTENTA LA FOC ESTE II

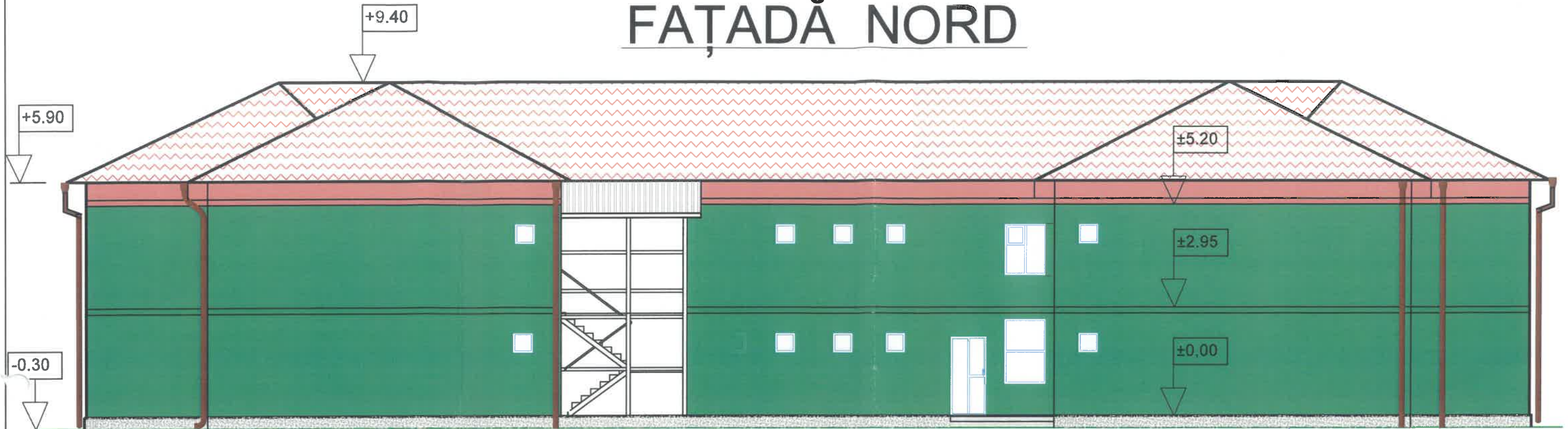
expert teh.		cerinta	expertiza nr.	
verificator		cerinta	referat nr.	
DAVEDEL BRAVO SRL Drobeta Turnu Severin Bulevardul Mihail Viteazul, nr. 2C J25/179/2013, CUI: RO31700497		Beneficiar: U.A.T. - DROBETA TURNU SEVERIN Reabilitare gradinita cu PP nr.22 din municipiul Drobeta Turnu Severin		
SEF PROIECT	Ing. Nicolai Patrisor	scara	Plan sectiune A-A'	
PROIECTAT	Arh. Floricea Irina	1:50	faza	
DESEMAT	Ing. Bobiti Patricia	data	D.A.L.I.	
		2024	A07	



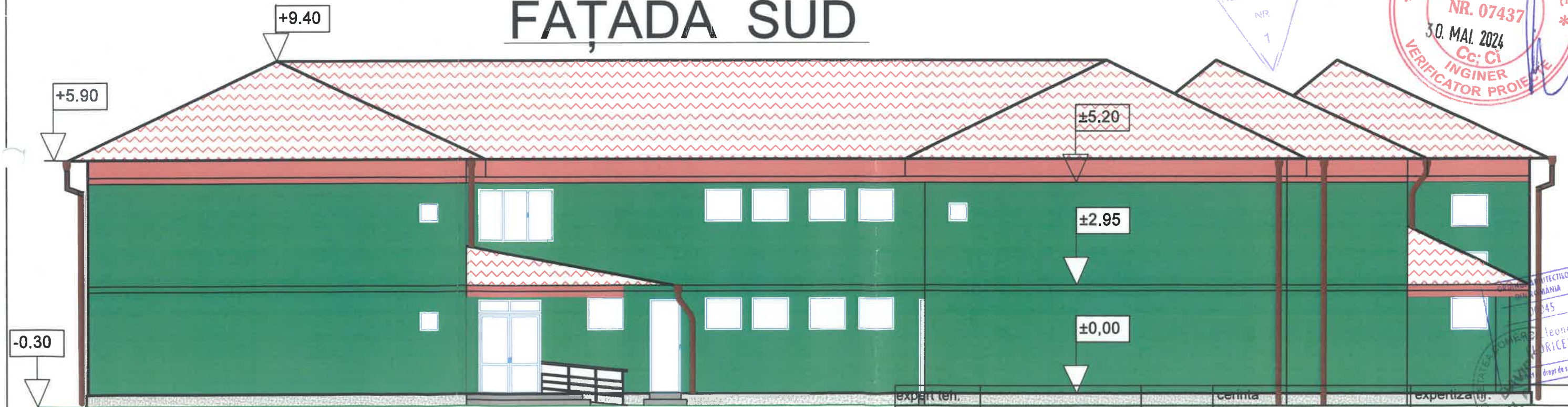
ING. ARHITECT ȘTIINȚIST
DIN ROMANIA
00045
Irina Eleonora
FLORICEA



FAȚADĂ NORD



FAȚADĂ SUD




031251 SU-MH
04.FEB.2025
REPERCUTATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENTĂ
AL JUDEȚULUI
NEHEDINȚI
VIZAT
SPR
NESCIMBARE
NR
1



INGINEER
ROMANIA
NR. 0745
Leonora
BRICEL
drept de semnătură

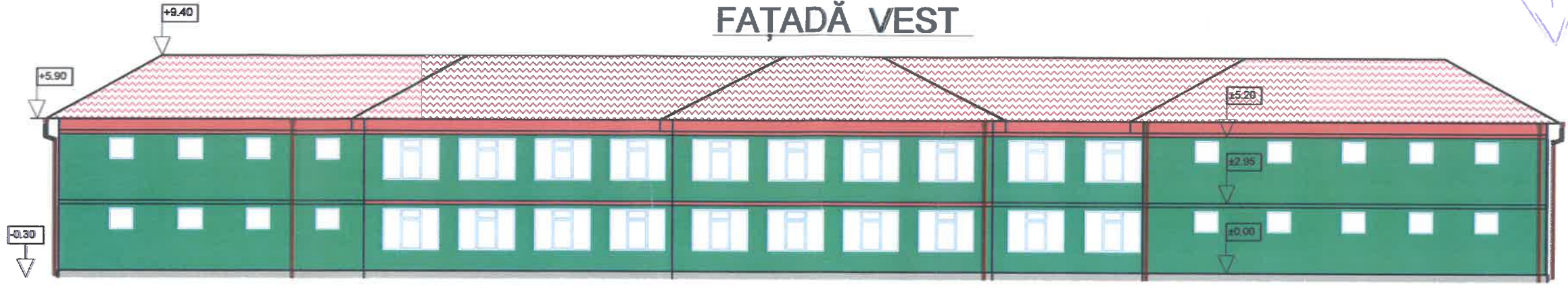
Legenda:

- 1 - Invelitoare din tigla;
- 2 - Tencuieli exterioare verde;
- 4 - Tamplarie eficient energetic;
- 5 - Tencuieli exterioare -soclu;
- 6 - Igheaburi si burlane din Tabla zincata, natur.
- 7 - Scara de incendiu exterioara

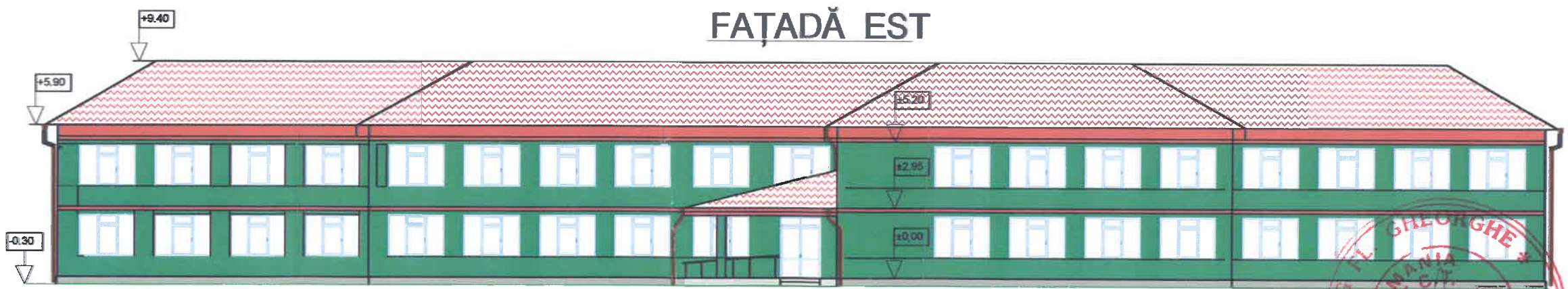
expert teh. verificator		Cerinta cerinta	Expertiza referat nr.	
 DAVIDE EL BRAVO SRL Drobeta Turnu Severin Bulevardul Mihai Viteazul, nr. 2C J25/179/2013, CUI: RO31700497		Beneficiar: U.A.T. - DROBETA TURNU SEVERIN Reabilitare gradinita cu PP nr.22 din municipiul Drobeta Turnu Severin		pr.nr. 34/2022 faza D.A.L.I.
SEF PROIECT	Ing. Nicoli Petrisor	scara 1:100	Plan fatada Nord si fatada Sud- Situatie propusa	
PROIECTAT	Arh. Floricel Irina	data 2022		
DESENAT	Ing. Bobiti Patricia		plansa A08	

3/25/SU-MH
 04. FEB. 2025
 INSPECȚIUNEA DE URGENȚĂ
 AL JUDEȚULUI
 MEHEDINȚI
 VIZAT
 spre
 NESCHIMBARE
 NR
 1

FAȚADĂ VEST



FAȚADĂ EST



- Legenda:
 1 - Invelitoare din tigla,
 2 - Tencuiala exterioara verde,
 4 - Tamplarie eficienta energetica,
 5 - Tencuiala exterioara -sochi,
 6 - Igheaburi si burlane din Tabla zincata, natat
 7- Rampa pentru persoanele cu dizabilitati

OMEAGHE
 ROMANIA
 M.T.C.P.
 NR. 17137
 30. MAR. 2014
 CC: CI
 INGINER PROIECTE
 VERIFICATOR

ORDINUL ARHITECTILOR
 DIN ROMANIA
 00045
 Irina Eleonora
 FLORICEL
 Arhitect cu drept de semnatura

SOCIETATEA COMERCIALA
 DAVIDE
 EL BRAVO
 SRL
 31.10.197
 MEHEDINȚI

expert teh.		cerinta		expertiza nr.	
verificator		cerinta		referat nr.	
 DAVIDE EL BRAVO SRL Drobeta Turnu Severin Bulevardul Mihai Viteazul, nr. 2C J25/179/2013, CUI: RO31700497		Beneficiar: U.A.T. DROBETA TURNU SEVERIN Reabilitare gradinita cu PP nr.22 din municipiul Drobeta Turnu Severin		pr.nr. 34/2022	faza D.A.L.I.
SEF PROIECT	Ing. Nicolii Petrisor	scara 1:200 data 2024		Plan fatada Vest si fatada Est	
PROIECTAT	Arh. Floricel Irina				
DESENAT	Ing. Bobiti Patricia				
				plansa A09	