

AUTORIZAȚIE DE DEMOLARE

Nr. 13338 din 20 APRILIE 2022

Urmare a cererii adresate de JUDEȚUL IALOMIȚA cu sediul în județul Ialomița, municipiul Slobozia, strada Piața Revoluției, nr.1, înregistrată cu nr. 50668 din 11.04.2022,

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

SE AUTORIZEAZĂ

EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE pentru:

DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA

Construcțiile propuse spre demolare sunt următoarele - C4-stație gaz metan cu suprafața desfășurată de 107mp, C6-atelier lăcătușerie cu suprafața desfășurată de 100mp, C9- beci semiîngropat cu suprafața desfășurată de 30mp, C10-garaj cu suprafața desfășurată de 68mp, C11- depozit materiale radioactive cu suprafața desfășurată 12mp, C12-depoziț carburanți cu suprafața desfășurată de 56mp, C22- castel de apă cu suprafața desfășurată de 64mp, C23-anexă cu suprafața desfășurată de 7mp, C26-beci cu suprafața desfășurată de 8mp, C27- rampă cu suprafața desfășurată 86mp, C28- gospodărie combustibil cu suprafața desfășurată de 140mp, C29-rampă cu suprafața desfășurată de 30mp, C30-rampă cu suprafața desfășurată de 30mp.

Pe imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Ialomița, municipiul Slobozia, **STRADA DECEBAL, NR. 3** sau identificat prin Cartea Funciară nr.40154 - nr. cadastral 40154 - **ÎN SUPRAFAȚĂ DE 46 297,00 mp** lucrări în valoare 462 055,06 lei,

În baza Documentației tehnice - D.T. pentru autorizarea lucrărilor de construire (D.T.A.C. + D.T.O.E.) nr. 132 din 2021, elaborată de S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L., cu sediul în jud. Botoșani, orașul Botoșani, strada Mihail Kogălniceanu, nr.14, respectiv de TRANDAFIROPOL ALEXANDRU, arhitect/conducător arhitect cu drept de semnătură, înscris în Tabloul Național al Arhitecților cu nr. 6444, în conformitate cu prevederile Legii 184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată, aflat în evidența Filialei Teritoriale a Ordinului Arhitecților din România.
Suprafața construită propusă spre desființare este de 738mp.

În următoarele condiții:

Trasarea construcției și recepția acesteia se va executa **obligatoriu** în prezența investitorului, a constructorului, a proiectantului, a dirigintei de șantier și a unui reprezentant al serviciului de specialitate al Primăriei Municipiului Slobozia.

Verificarea calității lucrărilor executate pentru realizarea construcțiilor și a intervențiilor la construcțiile existente, pentru care se emit (...) autorizații de construire sau de desființare, este obligatorie și se efectuează de către investitori prin diriginți de șantier autorizați, angajați ai investitorilor și prin responsabili tehnici cu execuția autorizați, angajați ai executanților.

CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR SE FAC URMĂTOARELE PRECIZĂRI:

A. Documentația Tehnică – D.T. (D.T.A.C.+D.T.O.E. sau D.T.A.D.)- vizată spre neschimbare – împreună cu toate avizele și acordurile obținute, precum și actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Nerespectarea întocmai a documentației - vizată spre neschimbare (inclusiv a avizelor și acordurilor obținute) - constituie infracțiune sau contravenție, după caz, în temeiul prevederilor art.24 alin.(1), respectiv art.26 alin(1) din Legea nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.

În conformitate cu prevederile art.7 alin (15)-(15¹) din Legea 50 / 1991 și cu respectarea legislației pentru aplicarea Directivei Consiliului 85 / 337 CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în situația în care în timpul executării lucrărilor și numai în perioada de valabilitate a autorizației de construire survin modificări de temă privind lucrările de construcții autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligația de a solicita o nouă autorizație de construire.

B. TITULARUL AUTORIZAȚIEI ESTE OBLIGAT:

1. să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.13) la autoritatea administrației publice locale emitentă a autorizației;
2. să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.14) la inspectoratul teritorial în construcții, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,1% din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
3. să anunțe data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.15) la inspectoratul teritorial în construcții, odata cu convocarea comisiei de recepție;
4. să păstreze pe șantier, în perfectă stare, autorizația de construire și documentația tehnică - D.T. (D.T.A.C.+D.T.O.E./D.T.A.D.) vizată spre neschimbare, împreună cu Proiectul Tehnic - P.Th și Detaliile de execuție pentru realizarea lucrărilor de construcții autorizate, pe care le va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toată durata executării lucrărilor;
5. în cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se descoperă vestigii arheologice (fragmente de ziduri, ancadramente de goluri, fundații, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic etc.) să sisteze executarea lucrărilor, să ia măsuri de pază și de protecție și să anunțe imediat emitentul autorizației, precum și Direcția județeană pentru cultură, culte și patrimoniu;
6. să respecte condițiile impuse de utilizarea și protejarea domeniului public, precum și de protecție a mediului, potrivit normelor generale și locale;
7. să transporte la groapa ecologică a municipiului Slobozia materialele care nu se pot recupera sau valorifica, ramase în urma executării lucrărilor de construcții.
8. să desființeze construcțiile provizorii de șantier în termen de **...5...** zile de la terminarea efectivă a lucrărilor;
9. la începerea execuției lucrărilor, să monteze la loc vizibil "Panoul de identificare a investiției" (vezi anexa nr. 8 la normele metodologice);
10. la finalizarea execuției lucrărilor, să monteze "Placuta de identificare a investiției";
11. în situația nefinalizării lucrărilor în termenul prevăzut de autorizație, să solicite prelungirea valabilității acesteia, cu cel puțin **15 zile lucrătoare înaintea termenului de expirare** a valabilității autorizației de construire/desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor);
12. să prezinte "Certificatul de performanță energetică a clădirii" la efectuarea recepției la terminarea lucrărilor;
13. să solicite "Autorizația de securitate la incendiu" după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a clădirilor pentru care s-a obținut "Avizul de securitate la incendiu";
14. să regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum și celelalte obligații de plată ce îi revin, potrivit legii, ca urmare a realizării investiției;
15. să declare construcțiile proprietate particulară realizate, în vederea impunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitățile subordonate acestora, după terminarea lor completă și nu mai târziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizației de construire/desființare (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).

C. DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR este de 12 luni/zile calculată de la data începerii efective a lucrărilor (anunțată în prealabil), situație în care perioada de valabilitate a autorizației se extinde pe întreaga durată de execuție a lucrărilor autorizate.

D. TERMENUL DE VALABILITATE AL AUTORIZAȚIEI este de 12 luni/zile de la data emiterii, interval de timp în care trebuie începute lucrările de execuție autorizate.

PRIMAR,
Soare Dragoș

SECRETAR GENERAL,
Jr. Tudoran Valentin

L.S.



20.04.2022

ARHITECT ȘEF,
Arh. Niculae Ioana

✓ Intocmit,
Drăghici Mirela

Taxa pentru autorizare *scutit*.

Prezenta autorizație a fost transmisă solicitantului direct/prin poștă la data de, însoțită de (....) exemplar(e) din documentația tehnică împreună cu avizele și acordurile obținute, vizate spre neschimbare.

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

**SE PRELUNGESTE VALABILITATEA
AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFÎNȚARE**

de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, o altă autorizație de construire/desființare.

PRIMAR,

SECRETAR GENERAL,

L.S.

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilității.....

Achitat taxa de lei conform chitanței nr. din 202....

Transmis solicitantului la data de, direct/prin poștă.

Conform Regulamentului 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, temeiurile juridice ale prelucrării datelor pot fi: relația contractuală, obligațiile legale ale operatorului, interesul public sau exercitarea autorității oficiale cu care este investit operatorul.

Drepturile persoanelor vizate sunt: dreptul de informare și acces la datele personale prelucrate, dreptul la rectificare și ștergere a acestor date, dreptul la restricționarea prelucrării, dreptul la opoziție împotriva prelucrării datelor sau de a face obiectul unei decizii bazate pe prelucrarea automată a datelor cu caracter personal.

+++++

Beneficiar:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA



Proiectant General

SC PROFICONS PROJECT SRL



***PROIECT PENTRU AUTORIZAREA EXECUTĂRII
LUCRĂRILOR DE DESFIINȚARE (PAD) PENTRU
OBIECTIVUL DE INVESTIȚII: „DEMOLAREA
UNOR CLĂDIRI DIN CADRUL SPITALULUI
JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA”***

Denumire obiectiv:

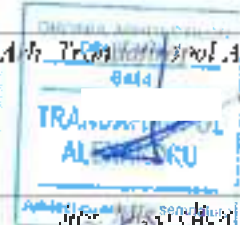
***Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului
Județean de Urgență Slobozia***

Adresă obiectiv:

***Str. Decebal nr. 3,
Mun. Slobozia, Jud. Ialomița***

<i>Denumire documentație:</i>	<i>Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)</i>
<i>Specialitate:</i>	<i>Memoriu General</i>
<i>Codificare document:</i>	<i>SJUS_PAD_IL</i>
<i>Revizia:</i>	<i>00</i>
<i>Data:</i>	<i>Decembrie 2021</i>

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785/0755.125.990 e-mail: office@proficonsproject.ro	Proiect nr 132 Data: 12/2021
Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)	
Nr. contract: 29957/2021-B	Data Contract: 10.12.2021
Beneficiar:	Consiliul Județean Ialomița
Adresă investiție:	Str. Decebal nr. 3, m. Slobozia, Jud. Ialomița
Cod Proiect:	SJUS PAD IL
Anul întocmirii:	2021
Elaborator:	S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L
Șef Proiect:	Ing. Ilin Andrei
Proiectant arhitectură:	Arh. Trămbulescu Alexandru 
Proiectant structură de rezistență:	Ing. Vasilescu Zor 



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A. Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

CUPRINS

A. Piese Scrise:

I. Date Generale

II. Descrierea Generala a Construcției

II.1. Descrierea amplasamentului, topografia acestuia și trasarea lucrărilor

II.2. Date climatice și fenomene naturale specifice

II.3. Descrierea structurii, a materialelor constitutive, al stilului arhitectonic

II.4. Menționarea și descrierea elementelor patrimoniale sau decorative care urmează să se preleve

II.5. Descrierea lucrărilor care fac obiectul proiectului pentru autorizarea lucrărilor

II.5.1. Etapa de organizare de santier

II.5.2. Etapa de demolare

II.5.3. Etapa de închidere

II.5.4. Surse de poluanți și protecția de mediu

II.5.4.1 Protecția calității apelor

II.5.4.2 Protecția aerului

II.5.4.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

II.5.4.4 Protecția împotriva radiațiilor

II.5.4.5 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

II.5.4.6 Protecția așezărilor umane și altor obiective de interes public

II.5.4.7 Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

II.5.4.8 Gospodarirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

II.5.5. Prevederi obligatorii pentru monitorizarea mediului

II.5.6. Lucrări necesare organizării de șantier

II.5.7. Lucrări de refacere a amplasamentului

B. Piese Desenate:

1. Plan de încadrare în teritoriu

2. Plan de situație

3. Planul privind construcțiile subterane

4. Releveul construcțiilor care urmează să fie desființate

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

A01	Plan de situație	Sc. 1:500
A02	Plan de încadrare în zonă	Sc.1:1000
	Corp C4: Plan parter. Plan învelitoare. Secțiune	
C4-01	transversală	Sc. 1:50
C4-02	Corp C4: Secțiune longitudinală. Fațadă est.	Sc. 1:50
	Fațadă vest	
C4-03	Corp C4: Fațadă sud. Fațadă nord	Sc. 1:50
	Corp C6: Plan parter. Plan învelitoare. Secțiune	
C6-01	longitudinală. Secțiune transversală	Sc. 1:50
C6-02	Corp C6: Fațade	Sc. 1:50
C9-01	Corp C9: Plan parter. Plan învelitoare. Secțiune	Sc. 1:50
	longitudinală. Secțiune transversală. Fațade	
C10-01	Corp C10: Plan parter. Plan învelitoare.	Sc. 1:50
	Secțiune longitudinală. Secțiune transversală	
C10-02	Corp C10: Fațade	Sc. 1:50
C11-01	Corp C11: Plan parter. Plan învelitoare.	Sc. 1:50
	Secțiuni. Fațade	
C12-01	Corp C12: Plan parter. Plan învelitoare.	Sc. 1:50
	Secțiune longitudinală. Secțiune transversală	
C22-01	Corp C22: Plan parter. Plan etaj. Plan	Sc. 1:50
	învelitoare.	
C22-02	Corp C22: Secțiune diametrală. Fațade	Sc. 1:50
C23-01	Corp C23: Plan parter. Plan învelitoare.	Sc. 1:50
	Secțiuni. Fațade	
C26-01	Corp C26: Plan parter. Plan învelitoare.	Sc. 1:50
	Secțiuni. Fațade	
C27/28-1	Corp C27/C28: Plan parter. Plan subsol	Sc. 1:50
C27/28-2	Corp C27/C28: Secțiuni. Fațade	Sc. 1:50
C29/30-1	Corp C29/C30: Vedere în plan. Secțiuni. Fațade	Sc. 1:50

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269 785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

MEMORIU GENERAL

CAP. I. DATE GENERALE

1. Denumirea obiectivului de investiții

Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD) pentru obiectivul de investiții: „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”

2. Amplasament

Str. Decebal nr. 3, mun. Slobozia, jud. Ialomița

3. Beneficiarul investiției

Consiliul Județean Ialomița

4. Elaboratorul proiectului

SC PROFICONS PROJECT SRL – Proiectant General

Adresa poștală: Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 14. sc. A, etaj 3, Botoșani

E-mail: office@proficonsproject.ro

Registrul Comerțului J7/174/2016

CUI 35879566

a. Numărul de identificare a documentației la proiectant:

Proiect nr. 120 / 2021

b. Faza de proiectare:

Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



CAP. II. DESCRIEREA GENERALĂ A CONSTRUCȚIEI

II.1. Descrierea amplasamentului, topografia acestuia și trasarea lucrărilor

Construcțiile analizate (C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30) sunt situate în incinta Spitalului Județean de Urgență Slobozia, str. Decebal nr. 3, municipiul Slobozia, județul Ialomița, având număr cadastral 33544, intabulat în CF nr. 33544.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Construcțiile se află în intravilan, conform P.U.G. și R.L.U. aferente, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 186/27.09.2018 și sunt în proprietate privată – teren și/sau construcții.

Folosința actuală a terenului este zonă mixtă, iar destinația acestuia este de zonă a echipamentelor publice dispersate.

Terenul pe care se află amplasate construcțiile are suprafața de 46.757 mp, conform măsurătorilor cadastrale, iar, conform actelor de proprietate, are suprafața de 59.547 mp; aparține domeniului public al județului Ialomița, prin act administrativ HG nr. 1353/27.12.2001, emis de către Guvernul României și HCl nr. 156/29.09.2017 privind modificarea și completarea Anexei la HCl 47/30.09.1999 privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Ialomița în vederea actualizării acestuia și dat în folosința Spitalului Județean de Urgență Slobozia prin act HCl nr. 26/28.03.2005, respectiv Protocol predare-preluare nr. 2.436/03.04.2005, încheiat în data de 12.04.2005.

POT existent = 17,2 %;

CUT existent = 0,57 mpADC/mp teren.

Vecinătățile amplasamentului sunt domeniu public, astfel:

- la nord: Liceul Mihai Eminescu
- la sud: str. Decebal
- la est: cale de acces (domeniu public)
- la vest: str. Lacului – Alea Chimiei

Accesul pe teren se realizează atât pietonal, cât și carosabil din strada Decebal.

II.2. Date climatice și fenomene naturale specifice

Din punct de vedere climatic:

Obiectivul este amplasat în zona climatică II și zona coliană I.

Clima județului Ialomița este temperat-continentală, caracterizându-se prin veri foarte calde și ierni foarte reci, printr-o amplitudine termică anuală, diurnă relativ mare și prin precipitații în cantități

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

redușe. Durata medie anuală de strălucire a Soarelui este cuprinsă între 2.100 și 2300 ore, numărul anual de zile cu cer senin este de 110; cu cer noros de 123, iar cu cer acoperit 130 de zile.

Media anuală a izotermelor este $+10^{\circ}\text{C}$ și -11°C , luna cea mai rece a anului fiind ianuarie (temperatură medie -3°C), iar cea mai caldă iulie (temperatură medie $+32.6^{\circ}\text{C}$). Rezultanta este o amplitudine medie a temperaturii de $25,6^{\circ}\text{C}$, care este una dintre cele mai ridicate din țară. Temperatura medie anuală a aerului crește de la Nord-Vest ($10,40^{\circ}\text{C}$ la Armășești), către Sud-Est ($11,10^{\circ}\text{C}$ la Fetești). Minima absolută a ajuns până la $-32,5^{\circ}\text{C}$ la Armășești (25 ian.1942), iar maxima absolută până la -44°C la Amara (august 1951), fapt ce determină o amplitudine termică maximă de $76,5^{\circ}\text{C}$.

În ceea ce privește precipitațiile, zona are caracter de ariditate. Cea mai uscată lună este februarie (19,0 mm), cea mai umedă este iunie (70,2 mm), media anuală a precipitațiilor fiind de 456 mm. Cantitatea maximă de precipitații la Slobozia în 24 de ore a fost de 69,8 mm și s-a înregistrat la 20 august 1949. Precipitațiile atmosferice, variază între 400 și 520 mm/an, cele mai mici fiind repartizate în Lunca Dunării, iar cele mai mari fiind în restul județului. Vânturile au ca direcții dominante nord-est, nord, sud-vest și sud, dominante fiind crivățul, austrul, băltărețul și suroveiul. Umezeala relativă a cerului variază între 74 și 76%. Dintre fenomenele climatice caracteristice se remarcă înghețul, bruma și viscolul, în perioada rece, seceta, roua și grindina, în perioadele calde ale anului.

- Temperatura exterioară convențională de calcul pentru iarnă: Zona II: -15°C ;
- Temperatura exterioară convențională de calcul pentru vară: Zona III: $+28^{\circ}\text{C}$;
- Zona de acțiune a vântului este caracterizată de presiunea de referință a vântului mediată pe 10 minute la 10 m egală cu 0,4 kPa;
- Zona de acțiune a zăpezii este caracterizată de încărcarea din zăpadă de $2,0 \text{ kN/m}^2$

Din punct de vedere seismic:

Regiunea seismică cea mai activă din România se află în zona Ialomița. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130-150 km. Pe de altă parte, există și seisme care produc cutremure de pământ normale, intracrustale, cu adâncimi mai mici de 60 km.

Zona Municipiului Slobozia prezintă următoarele caracteristici:

- Zona de macroseismicitate cu grad de intensitate seismică 8, pe scara MSK, cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani;

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754 269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

• Zona este influențată de seismele care au originea în zona de curbura a Carpaților Orientali (Ialomița) unde se manifestă un proces activ de subducție, cu fracturi ale plăcilor tectonice aflate în contact la diferite adâncimi:

• Zona seismică de calcul este caracterizată de $ag = 0,35g$ și $Tc = 1,60$ sec.

❖ **Categoria de importanță/ Clasa de importanță/ Clasa de risc seismic:**

- Clasa „IV” de importanță – „Clădiri de mică importanță pentru siguranța publică, cu grad redus de ocupare și/sau de mică importanță economică” (tabel 4.2. – Clase de importanță și de expunere la cutremur pentru clădiri - ”Cod de Proiectare Seismică – Partea I – Prevederi de Proiectare pentru Clădiri” – P 100-1/2013);

- Categoria „D” de importanță - se apreciază categoria de importanță a construcției stabilită conform Regulamentului aprobat prin HGR 766/1997 (Anexa 3, cap.II – Categori de importanță) pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții și a metodologiei specifice elaborate de M.L.P.A.T., obiectivul se încadrează în categoria de importanță D – construcții de importanță redusă.

- Clasa de risc seismic Rsl, corespunzătoare construcțiilor cu risc ridicat de prăbușire în cutremurul de proiectare corespunzător stării limite ultime, așa cum rezultă din conținutul raportului de expertiză tehnică.

II.3. Descrierea structurii, a materialelor constitutive, al stilului arhitectonic

Construcțiile propuse spre demolare sunt următoarele:

- C4: Stație gaz metan
- C6: Atelier lăcătușărie
- C9: Beciuri semiîngropate
- C10: Garaj
- C11: Depozit materiale radioactive
- C12: Depozit carburanți
- C22: Castel de apă
- C23: Anexă
- C26: Beci
- C27: Rampă
- C28: Gospodărie combustibil

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A. Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C29: Rampă

➤ C30: Rampă

Anul construirii clădirilor: 1968.

Total suprafață construită desfășurată: 738 mp.

Construcțiile analizate se află, în prezent, în stare de degradare. Se pot constata structuri deschise în pereții structurali, restul pereților fiind afectați de fisuri și crăpături cu deschideri mari.

Deplasările pereților și ale plafoanelor sub efectul cutremurelor mai puternice manifestate în zonă au produs chiar desprinderi ale tencuielilor de pe pereți și platforme.

La rândul lor, planșeele prezintă grave degradări ale grinzilor și a ansamblului de materiale componente și chiar coroziuni.

Construcțiile analizate prezintă degradări ale structurii de rezistență și ale elementelor nestructurale produse de lipsa reparațiilor curente, de infiltrări ale apei meteorice, de lucrări de intervenție necorespunzătoare și a cutremurelor manifestate în zonă. Aceste degradări au fost favorizate și de vechimea construcțiilor și de faptul că au depășit durata de exploatare.

II.3.1. Stație gaz metan (C4)

- regim de înălțime parter, Scd = 107 mp;
- fundații de suprafață, structură din zidărie.

II.3.2. Atelier lăcătușărie (C6)

- regim de înălțime parter, Scd = 100 mp;
- infrastructură: fundații continue din beton armat;
- suprastructură: pereți portanți din zidărie, neconfinanți cu elemente verticale din beton armat; planșeul acoperișului este realizat din placă de beton armat de peste parter.

II.3.3. Beciuri semîngropate (C9)

- regim de înălțime subsol, Scd = 30 mp;
- construcție îngropată din zidărie și beton, placă din beton armat la nivelul terenului.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.3.4. Garaj (C10)

- regim de înălțime parter, Scd = 68 mp;
- infrastructură: fundații continue din beton armat;
- suprastructură: cadre metalice cu ferme metalice în planul acoperișului; închiderile perimetrale sunt din zidărie de BCA.



II.3.5. Depozit materiale radioactive (C11)

- regim de înălțime parter, Scd = 12 mp;
- infrastructură: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- suprastructură: pereți portanți din zidărie, neconfinanți cu elemente verticale din beton armat; planul acoperișului este realizat din placa de beton armat de peste parter.

II.3.6. Depozit carburanți (C12)

- regim de înălțime parter, Scd = 56 mp;
- infrastructură: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- suprastructură: pereți portanți din zidărie de BCA, neconfinanți cu elemente verticale din beton armat; planul acoperișului este realizat din șarpantă de lemn de rășinoase, într-o singură apă.

II.3.7. Castel de apă (C22)

- turn, Scd = 64 mp;
- infrastructură: radier general din beton armat;
- suprastructură: pereți portanți din beton armat.

II.3.8. Anexă (C23)

- regim de înălțime parter, Scd = 7 mp;
- infrastructură: fundații continue din beton armat fără a respecta adâncimea de îngheț;
- suprastructură: pereți portanți din zidărie, neconfinanți cu elemente verticale din beton armat; planul acoperișului este realizat din placa de beton armat de peste parter.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.3.9. Beci (C26)

- regim de înălțime subsol. Scd = 8 mp;
- construcție semiîngropată din zidărie și beton, placă din beton armat la nivelul terzului.

II.3.10. Rampă (C27)

- rampă, Scd = 86 mp;
- infrastructura: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- suprastructura: elemente din beton armat (placă și grinzi delimitatoare).

II.3.11. Gospodărie combustibil (C28)

- regim de înălțime parter, Scd = 140 mp;
- construcție îngropată formată dintr-un rezervor metalic prevăzut cu mai multe compartimente.

II.3.12. Rampă (C29)

- rampă, Scd = 30 mp;
- infrastructura: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- suprastructura: elemente din beton armat (placă și grinzi delimitatoare).

II.3.13. Rampă (C30)

- rampă, Scd = 30 mp;
- infrastructura: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- suprastructura: elemente din beton armat (placă și grinzi delimitatoare).

II.4. Menționarea și descrierea elementelor patrimoniale sau decorative care urmează să se preleve

Nu este cazul.

II.5. Descrierea lucrărilor care fac obiectul proiectului pentru autorizarea lucrărilor

Lucrările de demolare proiectate vizează întregul amplasament din incintă prevăzând dezafectarea tuturor instalațiilor și a platformelor adiacente imobilelor propuse spre demolare.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A. Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Construcțiile propuse spre demolare vor fi debranșate de la rețelele utilitare adiacente amplasamentului.

Activitățile se vor desfășura în următoarele etape:

II.5.1. Etapa de organizare de șantier

Etapa de organizare de șantier cuprinde evaluarea amplasamentului sub aspectul poziționării utilajelor, stabilirea traseelor de evacuare, amplasarea baracamentelor (birou dinginte de șantier, magazin, pază, closete ecologice, etc.).

II.5.2. Etapa de demolare

Etapa de demolare se referă la perioada de timp aferentă demolării propriu-zise și include totalitatea operațiunilor de natură să transforme actuala reprezentare a amplasamentului conținând construcții supraterane și amenajări subterane în teren liber.

Etapa implică evacuarea deșeurilor rezultate de la demolare cu luarea măsurilor adecvate pentru protecția factorilor de mediu și predarea materialelor valorificabile către reprezentanții autorității locale (metal, lemn, neferoase-cabluri). Se are în vedere o etapizare a demolării astfel încât să nu fie necesară o depozitare intermediară a componentelor și deci o ocupare pe termen mediu a terenurilor adiacente.

Activitatea de desființare se va desfășura pe parcursul următoarelor faze:

- Faza 1: Desfacerea instalațiilor tehnologice;
- Faza 2: Desfacerea elementelor mobile;
- Faza 3: Desfacerea finisajelor și a instalațiilor aferente construcției;
- Faza 4: Desfacerea structurii de rezistență.

Faza 1 cuprinde desfacerea instalațiilor tehnologice acolo unde acestea există.

Faza 2 cuprinde desfacerea elementelor mobile, și anume: demontarea ferestrelor, a ușilor și a tuturor elementelor conexe (cercevele, rulouri, broaște).

Faza 3 cuprinde desfacerea finisajelor și a instalațiilor, acolo unde acestea există, și anume: demontarea placajelor și a pardoselilor și a instalațiilor aferente construcției, după caz.

Faza 4 cuprinde desființarea structurii de rezistență, și anume: desființarea de sus în jos a șarpantei, a panelor, a fermelelor, a panourilor din tablă de pe înălțimea parterului, desfacerea cadrelor metalice, desfacerea fundațiilor din beton simplu.



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

La dezafectarea corpurilor C4, C12 și C28 se vor executa, inițial, toate operațiunile necesare de degazare, spălare a rezervoarelor, apoi se va trece la desființarea propriu-zisă a acestora. Operațiunile ce se vor executa, premergătoare desfacerii confecțiilor metalice, sunt: suflarea cu aer a conductelor și recipientilor (rezervoarelor), evacuarea apei din conducte și recipienti (rezervoare).

Înaintarea începerii oricăror lucrări de demolare se face un relevu detaliat și o examinare a structurii și se vor marca eventualele fisuri. Se vor identifica elementele de legătură și se vor proteja în vederea asigurării unui nivel de siguranță pentru succesiunea etapelor de demolare. Structurile includ acoperiș, pereți, tâmplărie, elemente din beton simplu sau armat, resturi țevi instalații pozate îngropat.

Corpurile de clădire - construcțiile se vor demola complet, inclusiv fundațiile, în totalitate.

Structura se va demola în ordine inversă construirii acesteia (pornind de la planșeu la parter).

Elementele structurale metalice sau din beton armat se vor desface la dimensiuni potrivite având în vedere greutatea și mărimea acestora. Vor fi folosite echipamente adecvate pentru susținerea temporară a elementelor de rezistență în timpul destăcerii acestora. În principiu, lucrările de demolare trebuie să înceapă cu îndepărtarea încărcărilor moarte, pe cât posibil, fără a afecta mai întâi elementele principale de rezistență.

Se va împrejmui construcția ce urmează a fi demolată, iar la punctul de acces spre locul de demolare se vor instala pancarte de avertizare. Demolarea părților componente ale clădirii trebuie astfel executată încât demolarea unei părți din clădire sau a unui element de construcție să nu atragă prăbușirea neprevăzută a altei părți sau a altui element. Se va ține cont a se folosi plasa antipraf pentru a evita răspândirea prafului; clădirea poate fi stropită cu apă.

În cazul unui front munc de lucru, sau al unei rezistențe și stabilități insuficiente ale elementelor ce se demolează, muncitorii vor fi legați cu centuri de siguranță de elemente fixe și rezistente ale construcției și care, în etapa respectivă, nu se demolează încă.

Ca regulă generală, rețelele de conducte aflate în incintă vor fi dezafectate și îndepărtate. Căminele situate pe conductele abandonate vor fi demolate, inclusiv radierul, iar groapa la fel ca și traseele conductelor vor fi umplute cu material de umplutură, suprafața fiind refăcută prin umpluturi la un finisaj similar cu cel al zonei înconjurătoare. Toate țevile purtătoare de apă se vor goli de apă, nămol sau alte substanțe (după caz) înainte de începerea activității de demolare.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Alte măsuri cu caracter general:

- înainte de executarea propriu-zisă a demolării se vor deface toate accesoriile metalice fixate pe beton, prin dislocare și manipulare manuală sau mecanică; pentru accesoriile înglobate în beton, desfacerea se face prin tăiere de la fața betonului;
- desființarea se va face manual, element cu element, de sus în jos, adică de la acoperiș la fundații;
- desființarea instalațiilor tehnologice gen rezervoare, conducte, serpentine se vor face după curățirea atentă a acestora pentru a evita riscuri de explozii. Instalațiile tehnologice, acolo unde acestea există, se dezafectează în stare încărcată cu materiale inerte sau nisip;
- desființarea elementelor se va face numai după asigurarea stabilității lor prin susținerea în cârligul macaralei;
- nu se vor arunca materiale și scule pe acoperișul clădirilor vecine; se interzice circulația pe acoperișul clădirilor vecine;
- se vor folosi utilaje, scule specifice și personal instruit, conform anexelor 2, 3 și 4 din Normativul NP55/88;
- pe parcursul desființării vor fi respectate măsurile de protecția muncii prevăzute în cap. 4 din Normativul NP55/88 și eventual măsuri suplimentare impuse de situația reală a punctului de lucru; muncitorii vor fi asigurați cu centuri de siguranță și vor fi echipați cu căști de protecție.
- este interzisă desființarea prin răsturnarea zidurilor, prin izbire cu greutatea agățate de brațul macaralelor deoarece acestea pot produce vibrații și șocuri care se transmit clădirilor învecinate și pot duce la fisurarea pereților acestora.

II.5.2.1. Demolarea corpului C4 - Stație gaz metan

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Inițial, se vor executa toate operațiunile de degazare/spălare a rezervoarelor, după care se va trece la desființarea propriu-zisă a acestora. Operațiunile ce se vor executa, premergătoare desfacerii confecțiilor metalice, sunt: suflarea cu aer a conductelor și recipientilor (rezervoarelor), evacuarea apei din conducte și recipiente (rezervoare).
2. Se deface învelișoarea din fibrociment, cu atenție, pentru a se evita producerea de accidente, având în vedere gradul de deteriorare al construcției; demontarea se va efectua respectând ordinea logică a operațiilor, pornind de la partea superioară sau coama către streșină, începând

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

cu demontarea accesoriilor și continuând cu învelitorile propriu-zise, dinspre exterior către interiorul construcției. Nu se recomandă circulația, călcarea sau chiar rezemarea directă pe plăcile de fibrociment deoarece pot fi crăpate sau fisurate; demontarea se poate face fie lucrând pe deasupra învelitorii, de pe scări sau podine de lucru din dulapi cu trepte din șipci, fixați la coamă de acoperiș, fie lucrând pe dedesubtul învelitorii, de pe schele mobile cu platforme adecvate. Succesiunea operațiilor de demontare este următoarea:

- pentru a lăsa liber primul șir de plăci ondulate se montează o podină de lucru din dulapi cu șipci peste al doilea șir de plăci al învelitorii;
- totodată, se montează la streșină o platformă de așezare a plăcilor, în vederea coborării lor;
- se îndepărtează căpăcelele de protecție din polietilenă de la tijele de fixare a primului rând de plăci;
- se desfac piulițele și rondellele respective, iar în caz de înșepănare se recurge la tăierea cu bomfaierul a tijelor, lăsându-le să cadă jos;
- se îndepărtează manual plăcile primului șir, începând de sus în jos, urmându-se manipularea, așezarea pe platformă, legarea în pachete și coborârea la sol cu funia.

După demontarea completă a primului șir de plăci, peste golul rezultat se montează o a doua podină de lucru, rezemată pe paneele șarpantei, iar prima podină se mută peste al treilea șir de plăci și se trece la demontarea, ca mai sus, a plăcilor șirului al doilea rămas liber între podine.

Urmează mutarea ambelor podine cu încă un pas și demontarea plăcilor șirului al treilea și așa mai departe.

În cazul învelitorilor cu termoizolație, imediat după demontarea plăcilor învelitorii propriu-zise, se va proceda la scoaterea și coborârea plăcilor sau saltelelor termoizolante și a eventualelor plăci suport a acestora.

Execuția demontării, lucrând de sub învelitoare, se poate face numai în cazul învelitorilor fără termoizolație din plăci ondulate scurte (până la 1,75 m) montate peste o singură deschidere între două pane, atât la construcții de înălțime redusă, cu întetionul liber și pardoseala plană, care să permită utilizarea și montarea lesnicioasă a unor schele mobile, cu înălțime reglabilă, pentru a urmări panta învelitorii, cât și la clădirile cu pod circulabil, folosind schele pe capre.

Demontarea va începe de la coamă, pe porțiuni limitate între două ferme, între care se va amplasa schele cu podina de lucru. După dezdoirea ciocului tijelor de prindere a primei plăci în vederea

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Rotoșani Tel. 0754 269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

indepartării ei, prin golul rezultat se va proceda la demontarea în continuare a plăcilor prin scoaterea căpăcelelor de protecție din polietilenă, desurubarea piulițelor sau în caz de deteriorare a filetului, dezdoirea ciocurilor tijelor, scoaterea și coborârea plăcilor ondulate pe pardoseală, de unde se vor evacua în exterior.

După demontarea unui câmp de învelitoare dintre două plăci se va muta schelet pe câmpul alăturat și se va proceda la fel ca mai sus.

- Odată cu desfășurarea șarpantei, de sus în jos, se va urmări să nu se producă prăbușiri ale acestora prin slăbirea unor reazeme sau contravântuiri.
- Se va desfăcea tâmplăria exterioară.
- Plășcele din beton armat se sparg pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe țeli mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și oprirea plășeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locuri de depozitare special amenajate și autorizate.
- Se trece la desfăcerea zidurilor de sus în jos pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui). Centura de beton armat monolit de la partea superioară a pereților, se sparge cu ajutorul ciocanului pneumatic de demolat (eventual se poate secționa centura în fragmente de cca.1.50m lungime, se taie armătura cu flacăra oxiacetilenică, cu o mașină electrică portabilă cu disc sau manual, se dislocă bucățile cu macaraua și se continuă fragmentarea blocurilor jos, până la fracționarea necesară). Piese de zidărie se dislocă pe rânduri succesive, bucată cu bucată, cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit. La întâlnirea unei piese de beton înglobată în zidărie (buiandrug sau sâmbure), acestea se degajează în lateral de zidărie și se procedează ca în cazul centurii din beton armat.
- Demolarea fundațiilor din beton armat, în totalitate. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare, care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului pe cel puțin o latură, până la cota tălpilor fundațiilor. Se va disloca betonul pe o porțiune (cu buldozerul), se vor tăia armăturile și, ulterior, se va mărui.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754 269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.5.2.2. Demolarea corpului C6 - Atelier lăcătușărie

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se va desface tâmplăria interioară și exterioară.
2. Planșeele din beton armat se sparg pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe felii mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și oprirea planșeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locul de depozitare special amenajate și autorizate.
3. Centura de beton armat monolit de la partea superioară a pereților se sparge cu ajutorul ciocanului pneumatic de demolat (eventual se poate secționa centura în fragmente de cca. 1.50 m lungime, se taie armatura cu flacăra oxiacetilenică, cu o mașină electrică portabilă cu disc sau manuală, se dislocă bucățile cu macaraua și se continuă fragmentarea blocurilor jos până la fracționarea necesară).
4. Se trece la desfacerea pereților din zidărie, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pieselor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
5. La întâlnirea unei piese de beton înglobate în zidărie (bulandrug sau sâmbure), acestea se degajează lateral de zidărie și apoi se procedează ca în cazul centurii de beton armat
6. Demolarea fundațiilor din beton armat, în totalitate. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare, care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului pe cel puțin o latură, până la cota tălpilor fundațiilor. Se va disloca betonul pe o porțiune (cu buldozerul), se vor tăia armăturile și, ulterior, se va mărunți.

II.5.2.3. Demolarea corpului C9 - Beciuri semîngropate

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se va desface ușa de acces în corpul de clădire.
2. Planșeul din beton armat se sparge pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe felii mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

popirea planșeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locuri de depozitare special amenajate și autorizate.

3. Se trece la desfacerea pereților din zidărie, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pietrelor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
4. Desființarea părții subterane a construcției, aflate la 80 cm sub nivelul solului, se va face prin desfacerea pereților de sus în jos, după care, se va disloca radierul în ansamblu (cu mijloace mecanice – macara sau ancorat de utilaje grele deplasabile) sau pe tronsoane (prin spargere, până la dimensiuni convenabile transportului); în cazul dislocării radierului în ansamblu, agățarea se va face de armături stabile și/sau prin practicarea de goluri prin care se fixează dispozitivele de agățare omologate.

11.5.2.4. Demolarea corpului C10 – Garaj

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se desface învelitoarea, cu atenție, pentru a se evita producerea de accidente, având în vedere gradul de deteriorare al construcției.
2. Odată cu desfășurarea șarpantei, de sus în jos, se va urmări să nu se producă prăbușiri ale acesteia prin slăbirea unor reazeme sau contravântuiri.
3. Se va desface râmplăria exterioară.
4. Se fac lucrări de susținere a acoperișului, pentru a nu se produce accidente în operațiunea de demolare.
5. Se demontează elementele structurii acoperișului; dacă din elementele demontate, se pot sorta unele dintre ele, aceste merg la depozit în scopul reutilizării acestora, restul mergând la deșuri. Demontarea fermei metalice începe prin desfacerea sau tăierea prinderilor de elementele de rezistență verticale.
6. Fermele se vor ridica de pe poziție întregi; legarea lor la macara se face astfel încât să nu se răstoarne; ferma se ridică după desfacerea ei din contravântuire, având grijă ca fermele rămase să fie asigurate împotriva răsturnării.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botnșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

7. În caz că nu mai pot fi folosite ca atare, fermele coborâre la sol se vor debita (dacă este necesar) în tronsoane transportabile.
8. Se trece la desfacerea pereților din zidărie, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pieselor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
9. Cadrele metalice se vor desface/ tăia la dimensiuni potrivite, pentru a putea fi transportate.
10. După o sortare prealabilă, elementele metalice vor fi transportate la platforma de materiale.
11. Demolarea fundațiilor din beton armat, în totalitate. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare, care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului pe cel puțin o latură, până la cota tălpilor fundațiilor. Se va disloca betonul pe o porțiune (cu buldozerul), se vor tăia armăturile și, ulterior, se vor mărunți.

II.5.2.5. Demolarea corpului C11 - Depozit materiale radioactive

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se va desface ușa de acces în corpul de clădire.
2. Planșeul din beton armat se sparge pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe felii mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și popirea planșeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locuri de depozitare special amenajate și autorizate.
3. Se trece la desfacerea pereților din zidărie, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pieselor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
4. Demolarea fundațiilor din beton armat, în totalitate. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare, care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului pe cel puțin o latură, până la cota tălpilor fundațiilor. Se va disloca betonul pe o porțiune (cu buldozerul), se vor tăia armăturile și, ulterior, se vor mărunți.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.5.2.6. Demolarea corpului C12 - Depozit carburanti

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Inițial, se vor executa toate operațiunile de degazare/spălare a rezervoarelor, după care se va trece la desființarea propriu-zisă a acestora. Operațiunile ce se vor executa, premergătoare desfacerii confecțiilor metalice, sunt: suflarea cu aer a conductelor și recipientilor (rezervoarelor), evacuarea apei din conducte și recipiente (rezervoare).
2. Se desface învelitoarea din fibrociment, cu atenție, pentru a se evita producerea de accidente, având în vedere gradul de deteriorare al construcției: demontarea se va efectua respectând ordinea logică a operațiilor, pornind de la partea superioară sau coama către streșină, începând cu demontarea accesoriilor și continuând cu învelitorile propriu-zise, dinspre exterior către interiorul construcției. Nu se recomandă circulația, călcarea sau chiar rezemarea directă pe plăcile de fibrociment deoarece pot fi crăpate sau fisurate; demontarea se poate face fie lucrând pe deasupra învelitorii, de pe scări sau podine de lucru din dulapi cu trepte din șipci, fixați la coamă de acoperiș, fie lucrând pe dedesubtul învelitorii, de pe schele mobile cu platforme adecvate. Succesiunea operațiilor de demontare este următoarea:
 - pentru a lăsa liber primul șir de plăci ondulate se montează o podină de lucru din dulapi cu șipci peste al doilea șir de plăci al învelitorii;
 - totodată, se montează la streșină o platformă de așezare a plăcilor, în vederea coborârii lor;
 - se îndepărtează căpăcelele de protecție din polietilenă de la tijele de fixare a primului rând de plăci;
 - se desfac piulițele și rondellele respective, iar în caz de înțepenire se recurge la tăierea cu bomfaierul a tijelor, lăsându-le să cadă jos;
 - se îndepărtează manual plăcile primului șir, începând de sus în jos, urmând manipularea, așezarea pe platformă, legarea în pachete și coborârea la sol cu funia.

După demontarea completă a primului șir de plăci, peste golul rezultat se montează o a doua podină de lucru, rezemată pe paneele șarpantei, iar prima podină se mută peste al treilea șir de plăci și se trece la demontarea, ca mai sus, a plăcilor șirului al doilea rămas liber între podine.

Urmează mutarea ambelor podine cu încă un pas și demontarea plăcilor șirului al treilea și așa mai departe.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

În cazul învelitorilor cu termoizolație, imediat după demontarea plăcilor învelitorii propriu-zise, se va proceda la scoaterea și coborârea plăcilor sau saltelelor termoizolante și a eventualelor plăci suport a acestora.

Execuția demontării, lucrând de sub învelitoare, se poate face numai în cazul învelitorilor fără termoizolație din plăci ondulate scurte (până la 1,75 m) montate peste o singură deschidere între două pane, atât la construcții de înălțime redusă, cu interiorul liber și pardoseala plană, care să permită utilizarea și montarea lesnicioasă a unor schele mobile, cu înălțime reglabilă, pentru a urmări panta învelitorii, cât și la clădirile cu pod circulabil, folosind schele pe capre.

Demontarea va începe de la coamă, pe porțiuni limitate între două ferme, între care se va amplasa schela cu podina de lucru. După dezdoirea ciocului tijelor de prindere a primei plăci în vederea îndepărtării ei, prin golul rezultat se va proceda la demontarea în continuare a plăcilor prin scoaterea căpăcelelor de protecție din polietilenă, deșurubarea piulițelor sau în caz de deteriorare a filetului, dezdoirea ciocurilor tijelor, scoaterea și coborârea plăcilor ondulate pe pardoseală, de unde se vor evacua în exterior.

După demontarea unui câmp de învelitoare dintre două plăci se va muta schela pe câmpul alăturat și se va proceda la fel ca mai sus.

3. Se demolează șarpanta din lemn, într-o singură apă:
 - se desfac întâi căpriorii intermediari care sunt fixați pe pane: se dechertează căpriorii și se desfac scoabele de fixare cu ajutorul rândii; căpriorii rezultați din procesul de demontare se vor strânge în legături potrivite astfel încât coborârea la baza clădirii să se facă în siguranță;
 - se rigidizează provizoriu popii cu scânduri pentru a putea trece la desfacerea panelor în condiții de siguranță;
 - după ce popii sunt rigidizați suplimentar, se demontează contrafisele care fixează paneele de popii;
 - materialul lemnos rezultat din desfacerea șarpantei se coboară bucată cu bucată, când este cazul, sau în legături cu ajutorul frânghiei și scripetelui, evitând aglomerarea spațiului de lucru și supraîncărcarea planșeului.
4. Pe timpul executării lucrărilor la șarpanta și învelitori combustibile este interzis focul deschis sau fumatul, sunt exceptate dispozitivele tehnologice prevăzute și asigurate cu protecțiile necesare.
5. Se va desface tâmplăria (ușa de acces și cele 3 ferestre).

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 133 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

6. Planșeul din beton armat se sparge pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe felii mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și oprirea planșeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locuri de depozitare special amenajate și autorizate.
7. Se trece la desfacerea pereților din zidărie de BCA, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pieselor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
8. Demolarea fundațiilor continue din beton armat, în totalitate. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare, care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului pe cel puțin o latură, până la cota tălpilor fundațiilor. Se va disloca betonul pe o porțiune (cu buldozerul), se vor tăia armăturile și, ulterior, se va mărunți.

II.5.2.7. Demolarea corpului C22 - Castel de apă

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se începe cu împrejmuirea construcției și semnalizarea corespunzătoare și dezafectarea instalațiilor aferente turnului;
2. Se va monta o platformă pentru lucrul la înălțimea de 30 m pe care se va amplasa, cu ajutorul unei macarale, un Bobcat cu ciocan hidraulic sau pneumatic (picon);
3. În primă fază, se va demola, prin piconare, planșeul din beton armat și se vor tăia armăturile; molozul se va lăsa să cadă liber, dar se va avea grijă să nu se pună în pericol zonele învecinate, muncitorii sau trecătorii. Demolarea planșeului se va începe cu partea aflată în consolă (de la vârful acestea spre interior), după care se continuă demolarea de la centrul acestuia, prin retragerea spre reazem. Betonul se fragmentează astfel încât să cadă printre ochiurile plasei de armătură.
4. Se trece la demolarea pereților prin piconare, coborând treptat platforma pe care se află Bobcatul, până la înălțimea de 15 m de la sol;

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

5. În cursul lucrărilor de demolare se vor lua măsuri pentru a se evita răspândirea prafului prin stropirea cu apă a porțiunilor de clădire care se demolează;
6. Se continuă demolarea pereților până la baza turnului cu ajutorul unui excavator cu braț lung, dotat cu foarfecă hidraulică de demolat;
7. În final, după eliberarea treptată a amplasamentului de betonul și armătura rezultate în urma demolării părții supraterane a turnului, se trece la desființarea fundației din beton armat, cu excavatorul;
8. Se va umple cu pământ groapa de fundației și se va compacta și nivela terenul (pământ suplimentar pentru umpluturi se va aduce din gropi de imprunții indicate de organele administrației).

II.5.2.8. Demolarea corpului C23 – Anexă

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se va desfăce țimplăria exterioară.
2. Planșeele din beton armat se sparg pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe felii mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și oprirea planșeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locuri de depozitare special amenajate și autorizate.
3. Centura de beton armat monolit de la partea superioară a pereților se sparge cu ajutorul ciocanului pneumatic de demolat (eventual se poate secționa centura în fragmente de cca. 1.50 m lungime, se taie armătura cu flacăra oxiacetilenică, cu o mașină electrică portabilă cu disc sau manuală, se dislocă bucățile cu macaraua și se continuă fragmentarea blocurilor jos până la fracționarea necesară).
4. Se trece la desfăcerea pereților din zidărie, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pietrelor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
5. La întâlnirea unei piese de beton înglobate în zidărie (buiandrug sau sâmbure), acestea se degajează lateral de zidărie și apoi se procedează ca în cazul centurii de beton armat.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Destilare (PAD)

6. Demolarea fundațiilor din beton armat, în totalitate. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare, care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului pe cel puțin o latură, până la cota tălpilor fundațiilor. Se va disloca betonul pe o porțiune (cu buldozerul), se vor tăia armăturile și, ulterior, se va mărui.

II.5.2.9. Demolarea corpului C26 – Beci

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Se va desface ușa de acces în corpul de clădire.
2. Planșeul din beton armat se sparge pe bucăți începând dintr-un colț, cu pickamerul, pe felii mici. Se dislocă betonul pe o porțiune și se taie armăturile. Se va avea mare grijă la sprijinirea și oprirea planșeului pentru a nu se prăbuși în timpul lucrului. Bucățile sparte din beton se transportă la locuri de depozitare special amenajate și autorizate.
3. Se trece la desfacerea pereților din zidărie, de sus în jos, pe toată suprafața construcției, evitându-se lăsarea de zone înalte care se pot prăbuși (prin demolarea completă a unui perete transversal celalalt nu mai are sprijinul de contrafort necesar stabilității lui); dislocarea pieselor de zidărie pe rânduri succesive se va face cu ajutorul unui ciocan sau ciocan pneumatic de dăltuit.
4. Desființarea părții subterane a construcției - se va disloca radierul în ansamblu (cu mijloace mecanice – macara sau ancorat de utilaje grele deplasabile) sau pe tronsoane (prin spargere, până la dimensiuni convenabile transportului); în cazul dislocării radierului în ansamblu, agățarea se va face de armături stabile și/sau prin practicarea de goluri prin care se fixează dispozitivele de agățare omologate.

II.5.2.10. Demolarea corpului C27 – Rampe

Elementele din beton armat (placa și grinzile delimitatoare) ce alcătuiesc rampa se vor sparge pe bucăți, începând dintr-un colț. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de mică mecanizare care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Se va disloca betonul pe o porțiune și se vor tăia armăturile. Bucățile rezultate în urma desfacerilor/tăierilor vor fi de dimensiuni potrivite, ținându-se în permanență cont de greutatea și mărimea acestora.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Fundațiile continue din beton armat se vor dezcafecta prin demolarea/spargerea betoanelor prin mijloace mecanice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului din jurul acestuia.

II.5.2.11. Demolarea corpului C28 – Gospodărie combustibil

Concret, operațiunile de demolare se vor succeda în următoarea ordine:

1. Inițial, se vor executa toate operațiunile de degazare/spălare a rezervoarelor, după care se va trece la desființarea propriu-zisă a acestora. Operațiunile ce se vor executa, promergătoare desfacerii confecțiilor metalice, sunt: suflarea cu aer a conductelor și recipientilor (rezervoarelor), evacuarea apei din conducte și recipiente (rezervoare).
2. Elementele structurale metalice se vor desface/tăia la dimensiuni potrivite având în vedere greutatea și mărimea acestora. Vor fi folosite echipamente adecvate pentru susțineri temporare ale elementelor de rezistență în timpul desfacerii acestora. În principiu, lucrările de demolare trebuie să înceapă cu îndepărtarea încărcărilor moarte, pe cât posibil fără a afecta mai întâi elementele principale de rezistență.
3. Se va dezasambla rezervorul, pe locație, începând cu demontarea capacelor, a pereților și terminând cu demontarea fundului acestuia, prin mijloace mecanice.
4. Se vor presorta toate materialele și subansamblele rezultate.
5. Se vor face umpluturile cu pământ și se va nivela local.

II.5.2.12. Demolarea corpurilor C29/C30 – Ramă

Elementele din beton armat (placa și grinzile delimitatoare) ce alcătuiesc rama se vor sparge pe bucăți, începând dintr-un colț. Demolarea se va face manual sau cu mijloace de încă mecanizate care nu produc vibrații importante pentru vecinătăți, fără a se disloca bucăți mari prin loviri puternice. Se va disloca betonul pe o porțiune și se vor tăia armăturile. Bucățile rezultate în urma desfacerilor/tăierilor vor fi de dimensiuni potrivite, ținându-se în permanență cont de greutatea și mărimea acestora.

Fundațiile continue din beton armat se vor dezcafecta prin demolarea/spargerea betoanelor prin mijloace mecanice. Pentru a putea fi spart, betonul trebuie degajat prin săpătura pământului din jurul acestuia.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132/2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Desființarea construcțiilor se va face cu respectarea prevederilor cuprinse în „Normativ cadru provizoriu privind demolarea parțială sau totală a construcțiilor” indicativ NP 55-88 și „Ghid privind executarea lucrărilor de demolare a elementelor de construcții din beton și beton armat” indicativ GE 022-1997.

II.5.3. Etapa de închidere

Această etapă se referă la finalizarea lucrărilor de demolare și pregătirea terenului.

- Retragerea utilajelor specifice activității de demolare;
- Verificarea conformității lucrărilor realizate cu prevederile proiectului inițial.
- Predarea către beneficiar a terenului amplasamentului în vederea utilizării acestuia pentru activități ulterioare.

Măsurile ce trebuie luate și instrucțiunile de lucru în vederea dezafectării instalațiilor și utilajelor tehnologice sunt următoarele:

- Zona de lucru va fi delimitată
- Se va instrui personalul executant asupra pericolului și a măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor cât și a măsurilor de protecția muncii
- Se vor scoate de sub tensiune eventualii consumatori de energie electrică din incintă în care se află instalațiile și din incintele ce urmează a fi demolate.

Începerea lucrărilor de demolare nu este admisă decât după luarea tuturor măsurilor de siguranță și verificarea acestora de către factorii de conducere ai societății ce execută aceste lucrări.

În timpul lucrărilor de dezafectare se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă (SSM) în vigoare.

Se recomandă a nu se manevra cu foc deschis în incintă, deoarece există material combustibil.

În baza situației reale existente în teren, firma care va executa lucrările de dezafectare va elabora un grafic de desfășurare a lucrărilor, din care să rezulte ordinea dezafectării clădirilor, succesiunea operațiunilor de dezafectare, respectând măsurile de sănătate și securitate în muncă specifice acestor tipuri de lucrări.

Pentru organizarea de șantier se delimitează spațiul pentru depozitare temporară a molozului și a materialelor valorificabile, urmând ca materialele valorificabile să fie predate reprezentanților legali ai autorității locale, iar molozul către spațiile special amenajate și autorizate.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754 269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Încărcarea, transportul, preluarea și tratarea/eliminarea finală a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de demolare vor fi executate cu respectarea H.G. 1061/2008 și H.G. 856/2002.

II.5.4 Surse de poluanți și protecția mediului

În etapa de dezafectare, principalul aspect ce trebuie analizat se referă la tehnologia de execuție a lucrărilor și măsurilor adoptate în incinta organizării de șantier.

În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare, se impun următoarele măsuri:

- Pentru stocarea deșeurilor periculoase (azbociment, materiale bituminoase) se vor folosi recipiente etanș;
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:
 - delimitarea zonelor de depozitare temporară pentru deșeurile rezultate în urma lucrărilor (deșeuri metalice, moloz, sticlă etc.) și pentru deșeurile menajere;
 - operațiile de întreținere a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate;
 - orice materiale sau depuneri în zona canalizării, datorate lucrărilor de demolare vor fi îndepărtate imediat pentru a se evita obturarea acesteia.

II.5.4.1. Protecția calității apei

În această etapă, calitatea apelor ar putea fi afectată de pierderi accidentale de carburanți și uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport și utilajele necesare desfășurării lucrărilor.

Pentru prevenirea acestui tip de poluare accidentală vor fi instituite o serie de măsuri de prevenire și control:

- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
- operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice și utilizarea acestora în caz de nevoie.

Este strict interzisă aruncarea deșeurilor solide în cursurile de apă. Acestea vor fi colectate selectiv și vor fi evacuate de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Destăințare (PAD)

II.5.4.2. Protecția aerului

Din punct de vedere al impactului asupra calității atmosferei, singurele activități care se constituie în surse de impurificare sunt cele legate de demolarea clădirilor și anume: praful precum și noxele provenite de la utilajele necesare în activitatea de demolare.

Pentru perioada de dezafectare, se recomandă următoarele măsuri de diminuare a emisiilor de poluanți:

- întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate, în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;
- prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de stopire;
- reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului.

În condițiile de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, realizarea lucrărilor pentru demolare, transport, manipulare, depozitare materiale va afecta factorul de mediu aer temporar și nesemnificativ.

II.5.4.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Singura sursă de poluare este zgomotul produs de echipamentele angrenate în activitatea de demolare și dezmembrare a construcțiilor, care va crea un disconfort pentru personalul angrenat în această activitate.

Zgomotul și vibrațiile produse de funcționarea echipamentelor și utilajelor de demolare vor înregistra valori între 75 și 90 dB. Nu se vor executa lucrări de demolare pe timpul nopții. Impactul zgomotului se va manifesta pe perioadă limitată.

Pe parcursul executării lucrărilor de desființare, se vor lua măsuri pentru limitarea nivelului de poluare fonică, respectând prevederile următoarelor norme tehnice:

1. STAS 6156-86: Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social culturale. Limitele admisibile și parametric de izolare acustică.
2. STAS 12025/1-81: Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădire. Metode de măsurare.
3. P121-89: Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea și executarea măsurilor de protecție acustică și antivibrațională la clădiri industriale.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

4. SR 12025-2: Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor asupra clădirilor sau părților de clădire. Limite admisibile.

II.5.4.4. Protecția împotriva radiațiilor

Activitatea de demolare și dezafectare a structurilor și platformelor din incintă nu va genera radiații electromagnetice, radiații ionizante și nici poluare biologică.

II.5.4.5. Protecția solului și a subsolului

Pe amplasament nu au fost identificate urme de poluare din activitatea desfășurată în timpul funcțiunii. Înainte de începerea lucrărilor se vor verifica instalațiile și căminele.

În cazul unor poluări accidentale (scurgeri de combustibil, uleiuri de la întreținerea utilajelor), pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate.

Pe durata de execuție a lucrărilor de dezafectare/demolare, sursele de poluare a solului ar putea fi depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea pe amplasament și scurgerile de carburanți/uleiuri de utilaje.

Deșeurile generate în urma activității de demolare vor fi depozitate pe sorturi (tipuri-ex: azbociment, materiale bituminoase) în recipiente etanșe și vor fi predate agenților economici autorizați pentru acest gen de activitate (colectare și preluare).

Prin tehnologiile de demolare și dezafectare nu se vor evacua ape uzate la suprafața solului sau în subteran, de asemenea nu se vor depozita materiale sau substanțe periculoase direct pe sol, deci nu există surse continue de poluare a subsolului.

Pentru evitarea unei poluări accidentale a solului se recomandă ca evacuarea deșeurilor rezultate din demolare să fie evacuate de pe amplasament progresiv și folosirea de utilaje și echipamente în bună stare de funcționare.

Măsuri propuse pentru protecția solului și subsolului:

- accesul auto și parcarca auto pe suprafețele prevăzute cu această destinație;
- zone amenajate pentru depozitarea deșeurilor prin impermeabilizarea suprafețelor utilizate și asigurarea împotriva împrăstierii.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.5.4.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Obiectivele supuse demolării reprezintă se află într-o incintă delimitată ce va fi securizată pe perioada demolării. Ca urmare, se consideră că populația, fauna, flora, peisajul și interrelațiile dintre acești factori nu vor fi afectate prin lucrările de demolare proiectate.

II.5.4.7. Protecția așezărilor umane și altor obiective de interes public

Lucrările propuse au în vedere aducerea terenului la starea de: curățat și eventual nivelat, lăsându-se pregătit pentru noi construcții.

Cele mai apropiate zone rezidențiale sistematizate sunt situate la distanțe relativ mici, însă este puțin probabilă crearea unui disconfort în zonele cu această folosință.

În zona amplasamentului nu sunt identificate situri arheologice.

II.5.4.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

În urma lucrărilor de demolare vor rezulta următoarele tipuri și cantități de deșeur:

Codul deșeurii	Denumirea deșeurii	Cantitatea estimată
17 01 01	Beton	600 mc
17 01 02	Caramizi	180 mc
17 01 03	Plăci din fibrociment	6 mc
17 01 06 *	Amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	150 mc
17 02 01	Lemn	50 mc
17 04 05	Fier și oțel	135 mc
17 04 11	Caburi, altele decât cele specificate la 17 04 10	120 ml
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	450 mc

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269 785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Judțean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

17 06 04	Materiale izolante altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	100 ml
----------	--	--------

17 01 - Beton, cărămizi , tigle și materiale ceramice rezultate în urma demolării construcțiilor, platformelor betonate

17 01 06* - Amestecuri sau fracții de beton, cărămizi, tigle și materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase. Deșeurile rezultă din demolarea fundațiilor, a caminelor, platformelor și echipamentelor la care au avut loc scurgeri accidentale de substanțe (uleiuri, motorine).

17 02 01 - Lemn. Deșeurile vor rezulta în urma demolării învelitorilor și tamplăriei clădirilor. Clădirile fiind foarte vechi, cu structură putredă, acest material poate fi valorificat exclusiv ca lemn de foc.

17 04 05 - Fier și oțel. Deșeurile vor rezulta în urma demolării clădirilor-ferme metalice ale acoperisurilor, armături în betoane

17 04 11 - Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10. Deșeurile vor rezulta în urma dezafectării rețelei electrice aeriene și subterane.

17 05 03* - Pământ și piatră cu conținut de substanțe periculoase. Deșeurile vor rezulta în urma eventualelor scurgeri accidentale de carburant, uleiuri folosite în procesul de demolare.

Deșeurile periculoase (azbociment, materiale bituminoase, estimat posibil pământ, moloz îmbibată din scurgeri accidentale de uleiuri, combustibil) vor fi colectate și predate unităților autorizate pentru eliminare.

Deșeurile nepericuloase rezultate din molozuri (beton, cărămidă, țiglă, mortar, lemn putred) care nu pot fi valorificate vor fi transportate în depozite autorizate, iar materialele valorificabile vor fi predate către reprezentanții legali ai autorității locale.

Deșeurile menajere se vor depozita în puzele ecologice, într-un loc delimitat în incinta șantierului și vor fi evacuate ritmic cu ajutorul unei firme de salubritate .

Depozitarea molozului în spații special amenajate cade exclusiv în sarcina executanului.

În timpul execuției lucrărilor, executantul răspunde în fața organelor și organismelor componente (Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu) de depozitare legală (selectivă) a deșeurilor și materialelor rezultate din demolare.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.5.4.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Dintre substanțele și preparatele clasificate prin legea 451/2001 ca periculoase, pe perioada demolării va fi utilizat doar carburantul diesel (motorina) pentru utilajele specifice utilizare la demolare.

Pentru cazuri de urgență (deversări accidentale), pe pământ trebuie să fie disponibile materiale absorbante, nisip și lăptiș.

II.5.5. Prevederi obligatorii pentru monitorizarea mediului

Monitorizarea mediului se realizează prin:

- urmărirea realizării transportului de deșeuri la locurile stabilite. Transportul se va executa cu mijloace auto adecvate, pentru a se elimina posibilitatea deversării deșeurilor pe timpul transportului. Documentele care vor însoți transportul vor avea menționate în principal: natura deșeurilor, cantitatea, locul de eliminare. La întoarcerea din cursă, se va prezenta confirmarea că deșeul a fost transportat la locul stabilit;

- verificarea periodică a stării tehnice și a parametrilor de funcționare a utilajelor și echipamentelor de execuție a lucrărilor și asigurarea funcționării în permanență a dotărilor cu rol de protecție a mediului;

- instruirea periodică a personalului în vederea respectării prevederilor din acordul de mediu emis pentru acest obiectiv;

- informarea imediată a autorității teritoriale pentru protecția mediului cu privire la modificările față de acordul de mediu, sau orice incident care poate avea loc;

- desfășurarea operațiilor pe bază de programe întocmite și avizate cu asigurarea unei asistențe corespunzătoare.

Executanțul se supune legislației în vigoare pentru conservarea și protejarea mediului astfel:

- Conform H.G. 865/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Conform Ord. de Urgență a Guvernului privind regimul deșeurilor nr. 78/2000 aprobată prin Legea 426/2001, modificată și completată cu Legea nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile.

S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 132 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

II.5.6 Lucrări necesare organizării de șantier

Lucrările de organizare de șantier presupun următoarele:

- Amplasarea șantierului se face în incinta Spitalului Județean Slobozia;
- Se va semnaliza șantierul corespunzător cu normele în vigoare pentru ca nici o persoană străină să nu aibă acces în zona lucrărilor de demolare;
- Se vor amenaja construcțiile necesare pentru asigurarea utilajelor personalului de demolare: magazii, împrejurimi provizorii, panouri de avertizare.

Având în vedere amplexarea redusă a lucrărilor, nu este necesar un proiect detaliat de organizare a execuției lucrărilor de șantier, întrucât acestea se execută într-un interval de timp redus.

II.5.7 Lucrări de refacere a amplasamentului

După finalizarea lucrărilor de demolare a construcțiilor și de evacuare a deșeurilor rezultate, dacă se constată zone contaminate prin scurgeri accidentale cu produse petroliere de la utilaje-uleiuri, combustibil, se vor preleva și analiza probe de sol, în vederea stabilirii măsurătorilor optime care trebuie luate pentru aducerea terenului la starea inițială. În funcție de rezultatele acestor probe, dacă va fi cazul, se vor determina zonele, adâncimea și volumul de sol contaminat care trebuie excavat.

După dezafectarea instalațiilor existente se vor curăța zonele afectate și, dacă este cazul, se vor preleva probe de sol.

În final, se va refăce terenul și se va aduce la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor.

Întocmit,
ing. Mișereleicu Zoe



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Relevu fotografic



➤ C4: Stație gaz metan



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120/2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 12072021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



C6: Atelier lăcătușărie



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120/2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C10: Garaj



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C11: Depozit materiale radioactive



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C12: Depozit carburanți



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Destruinare (PAD)

➤ C22: Castel de apă



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A. Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120/2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C23: Anexă



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.783 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C26: Beci



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C27: Rampă/ C28: Gospodărie combustibil



DEVIZ GENERAL AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE
PAP clădiri din Incalzita Spitalului Județean Slobozia

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE	TVA	VALOARE
		(fără TVA)	LEI	(cu TVA)
0	1	2	3	4
1	CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI	0,000	0,000	0,000
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului/sistemalizare încluză	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la stare a inițială	0,000	0,000	0,000
	Total capitol 1	0,000	0,000	0,000
2	CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI	0,000	0,000	0,000
	Total capitol 2	0,000	0,000	0,000
3	CAPITOLUL 3. CHELTUIRI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ			
3.1	Studii de teren	0,000	0,000	0,000
	3.1.1 Studii de teren (studiu topografic + studiu geotehnic)	0,000	0,000	0,000
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
	3.1.3. Alte studii specifice	0,000	0,000	0,000
3.2	Documente suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,000	0,000	0,000
3.3	Expertiza tehnică	0,000	0,000	0,000
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirii	0,000	0,000	0,000
3.5	Proiectare	12.400,000	1.356,000	14.756,000
	3.5.1. Tema de proiectare	0,000	0,000	0,000
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,000	0,000	0,000
	3.5.4. Documentații tehnice necesare la vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	12.400,000	1.356,000	14.756,000
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului și a detaliilor de execuție	0,000	0,000	0,000
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,000	0,000	0,000
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	0,000	0,000	0,000
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,000	0,000	0,000
	3.7.2. Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	6.525,790	1.239,902	7.765,700
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectanților	900,110	171,021	1.071,131
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	450,055	85,510	535,566
	3.8.1.2. pentru participarea proiectanților la fața locului în programul de control al lucrărilor de execuție, invitat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	450,055	85,510	535,566
	3.8.2. Din plată de salar	5.625,680	1.068,881	6.694,569
	Total capitol 3 (3.1+3.1.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8)	18.925,790	3.595,902	21.521,700
4	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ			
4.1	Construcții și instalații	450.055,060	85.510,461	535.565,521
	4.1.1 Demolare C4	65,024,410	12.354,644	77.379,084
	4.1.2 Demolare C6	51,306,420	9.748,220	61,054,640
	4.1.3 Demolare C9	17,236,130	3,214,865	20,510,995
	4.1.4 Demolare C10	37,843,590	7,269,282	45,112,872
	4.1.5 Demolare C11	7,952,950	1,511,061	9,464,011
	4.1.6 Demolare C12	32,074,770	6,094,206	38,168,976
	4.1.7 Demolare C23	7,364,230	1,399,208	8,763,438
	4.1.8 Demolare C26	5,903,850	1,121,732	7,025,582
	4.1.9 Demolare C27	40,340,130	7,664,636	48,004,826
	4.1.10 Demolare C29/C30	20,016,060	3,803,051	23,819,111
	4.1.11 Demolare C28	21,695,710	5,262,185	26,957,895
	4.1.12 Demolare C22	137,196,700	26,067,372	163,264,072
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0,000	0,000	0,000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0,000	0,000	0,000
4.4	Utilaje (fără montaj) și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
	Total capitol 4 (4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6)	450.055,060	85.510,461	535.565,521

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)	TVA	VALOARE (cu TVA)
		LEI	LEI	LEI
0	1	2	3	4
5	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI			
5.2	Organizare de șantier	12.000.000	2.280.000	14.280.000
5.1.1	Lucrări de construcții la 2,5%	12.000.000	2.280.000	14.280.000
5.1.2	Cheltuieli obose organizării de șantier	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costuri creditelor	0.000	0.000	0.000
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finatoare	0.000	0.000	0.000
5.2.2	Comisioane, cote, taxe (ISC 0,5%, 0,1% CSC 0,5%)	0.000	0.000	0.000
5.2.2.1	ISC 0,1%	0.000	0.000	0.000
5.2.2.2	ISC 0,5%	0.000	0.000	0.000
5.2.2.3	CSC 0,5%	0.000	0.000	0.000
5.2.3	Taxe pentru acordarea avizelor conforme și autorizarea de construire /destinatăre	0.000	0.000	0.000
5.3	Cheltuieli Diverse și neprevăzute	16.098,09	8.910.636	55.008.722
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.000	0.000	0.000
	Total capitol 5 (5.1+5.2+5.3+5.4)	58.098.006	11.190.636	79.288.722
6	CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR			
6.1	Pragătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000
	Total capitol 6 (6.1+6.2)	0.000	0.000	0.000
	TOTAL	527.878.944	100.296.999	628.175.944
	din care C + M	162.055.060	87.790.461	549.845.521

PROIECTANT GENERAL:
S.C. PROFKON'S PROJECT S.R.L.
Administrator
ING. MIȘERELICU ZOE

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Președinte
MARIAN PAVEL



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

Relevu fotografic

➤ C4: Stație gaz metan



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

C6: Atelier lăcătușărie



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C10: Garaj



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

- C11: Depozit materiale radioactive



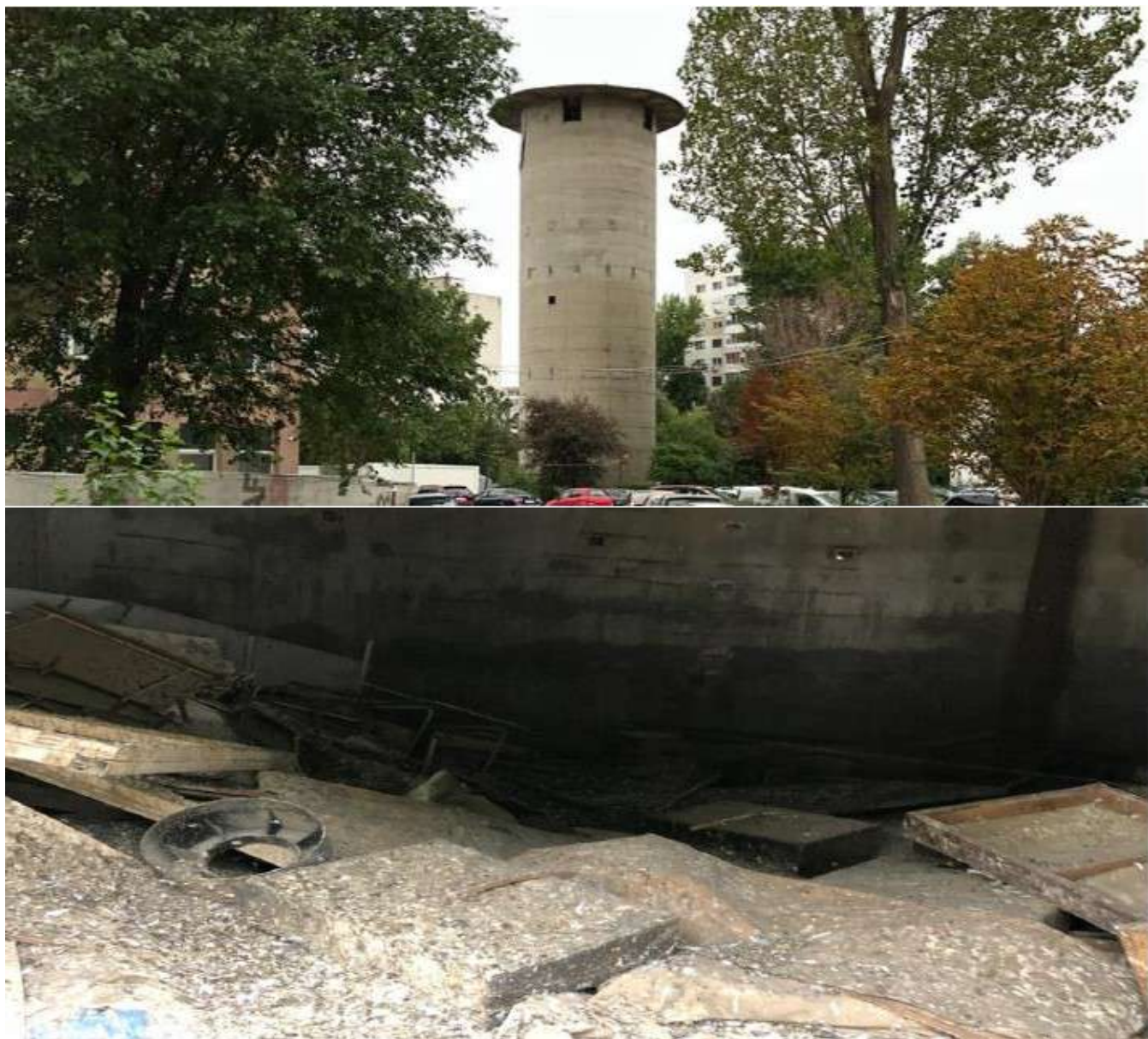
S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C12: Depozit carburanți



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C22: Castel de apă



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C23: Anexă



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C26: Beci



S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L Str. M. Kogălniceanu, nr. 14, sc. A, Botoșani Tel. 0754.269.785 E-mail: office@proficonsproject.ro	Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Obiectiv de investiții „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	Proiect nr. 120 /2021 Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD)

➤ C27: Rampă/ C28: Gospodărie combustibil



NOTIFICARE

Date generale și localizarea proiectului/modificării

1.1 Denumirea proiectului: (cu specificarea încadrării conform anexelor din Legea 292/2018, cu specificarea încadrării în prevederile art.48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare): Proiect pentru Autorizarea executării lucrărilor de Desființare (PAD) pentru obiectivul de investiții „**Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia**”

1.2 Amplasamentul proiectului*, inclusiv vecinătățile, și adresa obiectivului (număr cadastral și număr carte funciară, după caz):

Adresă obiectiv: jud. Ialomița, mun. Slobozia, str. Decebal nr. 3.

Număr cadastral/ carte funciară: 33544

N: Liceul Mihai Eminescu; S: str. Decebal;

E: cale de acces; V: str. Lacului – Alea Chimiei.

1.3 Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului/modificării:

a) denumire titular: Consiliul Județean Ialomița;

b) adresa titularului, telefon, fax, adresă e-mail: jud. Ialomița, mun. Slobozia, str. Piața Revoluției nr. 1; tel. 0243.230.200; fax: 0243.230.250; e-mail: cji@cicnet.ro

c) reprezentanți legali/împuțerniciți, cu date de identificare: ing. Pârjolea; telefon: 0747.320.054; ing. Mișerelicu Zoe, telefon: 0755.125.990.

1.4. Încadrarea în planurile de urbanism/amenajarea teritoriului aprobate/adoptate, în zonele de protecție prevăzute în acestea și/sau alte scheme/planuri//programe:

Conform P.U.G. și R.L.U. aferente, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr.

25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit

conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 186/27.09.2018, imobilul se află în intravilan și

este în proprietate privată – teren și/sau construcții; folosința actuală a terenului este zonă mixtă, iar destinația acestuia este de zona echipamentelor publice dispersate – CB.

Imobilul nu se află în Lista Monumentelor istorice 2015, și nici la mai puțin de 100 m față de imobilele înscrise în listă.

1.5. Încadrarea în alte activități existente (dacă e cazul): nu e cazul.

1.6. Bilanțul teritorial – suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr locuri de parcare (dacă e cazul):

1.6.1. Stație gaz metan (C4)

- regim de înălțime parter, Scd = 107 mp;

1.6.2. Atelier lăcătușărie (C6)

- regim de înălțime parter, Scd = 100 mp;

1.6.3. Beciuri semiîngropate (C9)

- regim de înălțime subsol, Scd = 30 mp;

1.6.4. Garaj (C10)

- regim de înălțime parter, Scd = 68 mp;

* – se va preciza distanța față de granițe pentru proiectele menționate în Anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare, precum și poziția/distanța față de arii natural protejate.

1.6.5. Depozit materiale radioactive (C11)

- regim de înălțime parter, Scd = 12 mp;

1.6.6. Depozit carburanți (C12)

- regim de înălțime parter, Scd = 56 mp;

1.6.7. Castel de apă (C22)

- turn, Scd = 64 mp;

1.6.8. Anexă (C23)

- regim de înălțime parter, Scd = 7 mp;

1.6.9. Beci (C26)

- regim de înălțime subsol, Scd = 8 mp;

1.6.10. Rampă (C27)

- rampă, Scd = 86 mp;

1.6.11. Gospodărie combustibil (C28)

- regim de înălțime parter, Scd = 140 mp;

1.6.12. Rampă (C29)

- rampă, Scd = 30 mp;

II.3.13. Rampă (C30)

- rampă, Scd = 30 mp;

Total suprafață construită desfășurată: 738 mp.

2. Descrierea sumară a proiectului

Activitățile se vor desfășura în următoarele etape:

2.1. Etapa de organizare de șantier

Etapa de organizare de șantier cuprinde evaluarea amplasamentului sub aspectul poziționării utilajelor, stabilirea traseelor de evacuare, amplasarea baracamentelor (birou diriginte de șantier, magazie, pază, closete ecologice, etc.).

2.2. Etapa de demolare

Activitatea de desființare se va desfășura pe parcursul următoarelor faze:

Faza 1 cuprinde desfacerea instalațiilor tehnologice acolo unde acestea există.

Faza 2 cuprinde desfacerea elementelor mobile, și anume: demontarea ferestrelor, a ușilor și a tuturor elementelor conexe (cercevele, rulouri, broaște).

Faza 3 cuprinde desfacerea finisajelor și a instalațiilor, acolo unde acestea există, și anume: demontarea placajelor și a pardoselilor și a instalațiilor aferente construcției, după caz.

Faza 4 cuprinde desființarea structurii de rezistență, și anume: desființarea de sus în jos a șarpantei, a panelor, a fermelor, a panourilor din tablă de pe înălțimea parterului, desfacerea cadrelor metalice, desfacerea fundațiilor din beton simplu.

** – se va preciza distanța față de granițe pentru proiectele menționate în Anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare, precum și poziția/distanța față de arii natural protejate.*

2.3. Etapa de închidere: finalizarea lucrărilor de demolare și pregătirea terenului.

3. Modul de asigurare al utilităților

1. Alimentarea cu apă: de la rețeaua de distribuție existentă;
2. Evacuarea apelor uzate: în rețelele de canalizare din incintă și descărcate în rețeaua de canalizare a zonei aflată la limita de proprietate a obiectivului.
3. Asigurarea apei tehnologice: nu e cazul.
4. Asigurarea agentului termic: nu e cazul

Anexe - piese desenate –

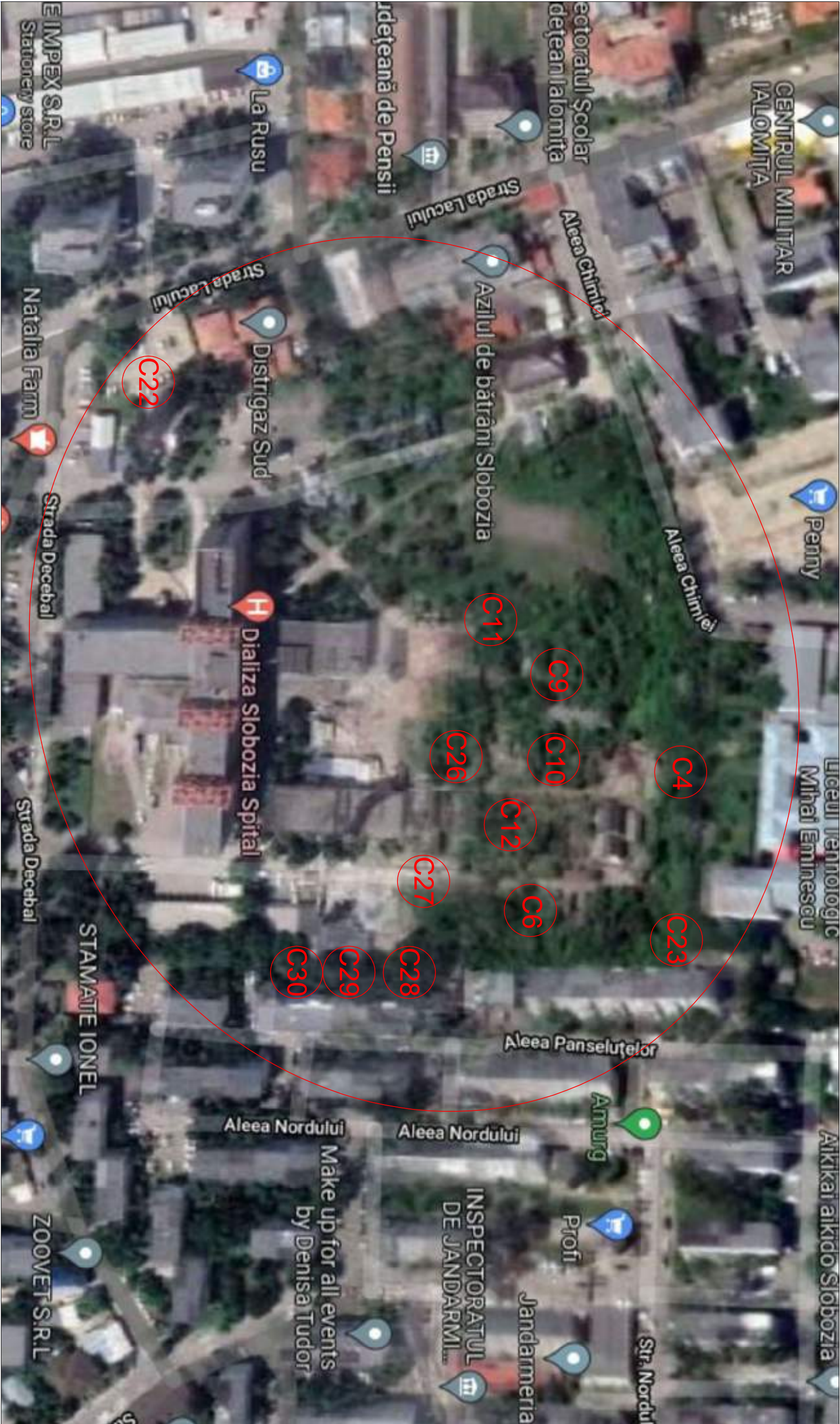
Certificat de urbanism și planurile anexă: plan de încadrare în zonă și plan de situație.

**Am luat la cunoștință că informațiile din prezenta cerere și din actele atașate la aceasta, vor fi prelucrate de APM Ialomița cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, și libera circulație a acestor date.*

Data: 23.02.2022

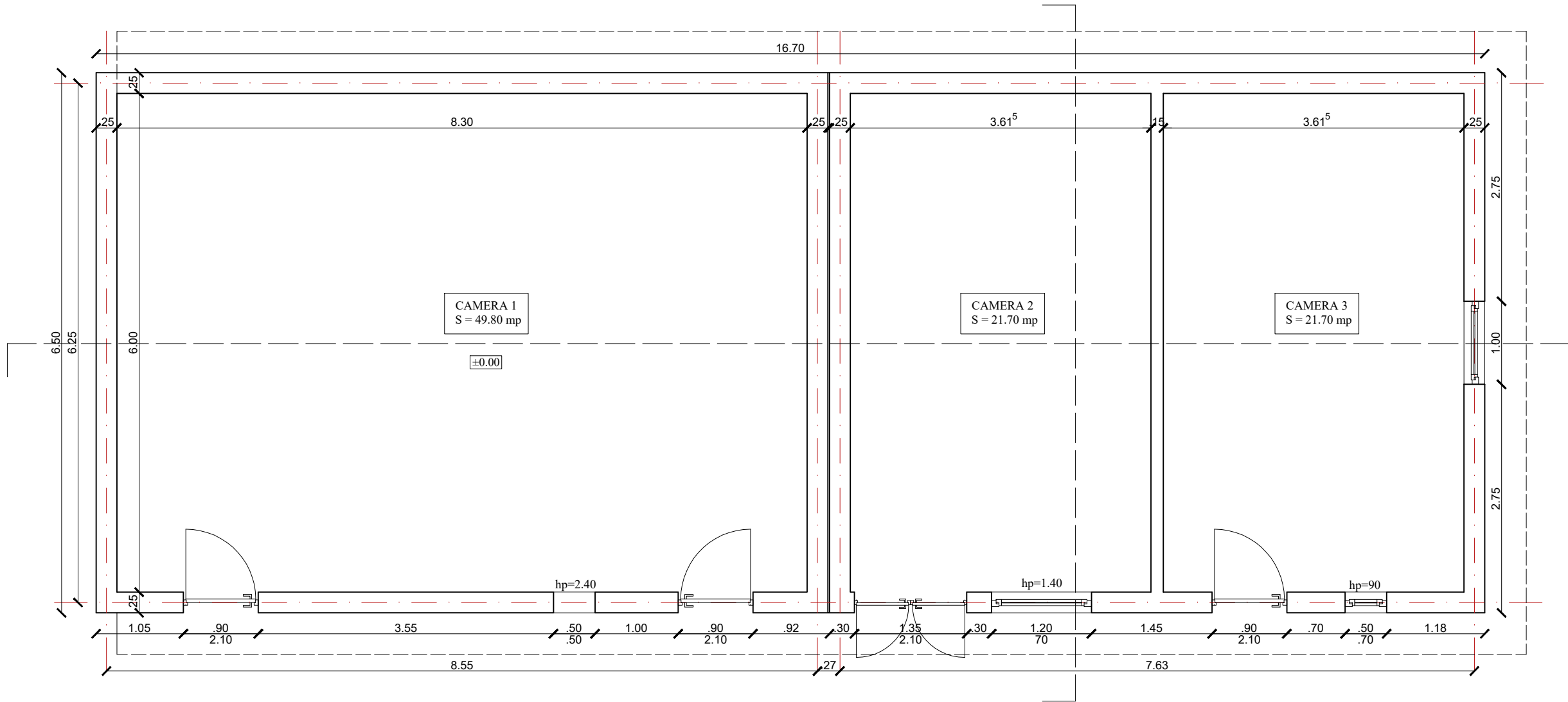
Semnatura Titular

** – se va preciza distanța față de granițe pentru proiectele menționate în Anexa nr. I la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare, precum și poziția/distanța față de arii natural protejate.*

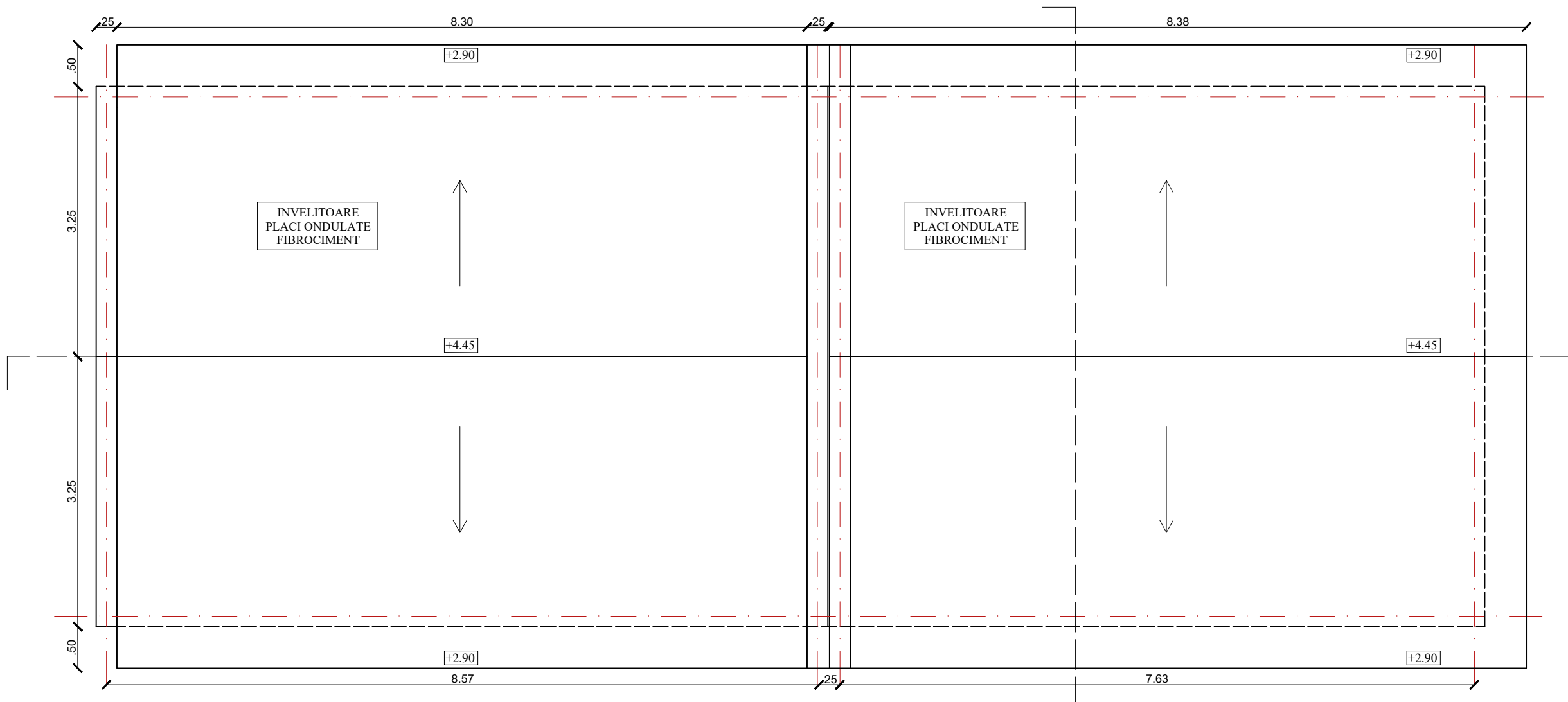


Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Genina	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFCONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogălniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/+40(31)421.06.60 R.C. J717/4/2016, C.I.F.: RO 36979566 e-mail: office@profconsproject.ro				BENEFICIAR Județul Ialomița mun. Slobozia, Piața Revoluției nr. 1	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executării Lucrațiilor de Desființare (P.A.D.) pentru obiectivul de investiții „Demonstrarea unor cazuri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	
Sei proiect	Ing. Miserețicu Zoe		1:1000	Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandăfiroi Alexandru				
Desenat	arh. Trandăfiroi Alexandru		Data 12.2021	Titlu planșă: Plan de încadrare în zona	
				Planșă: A02	

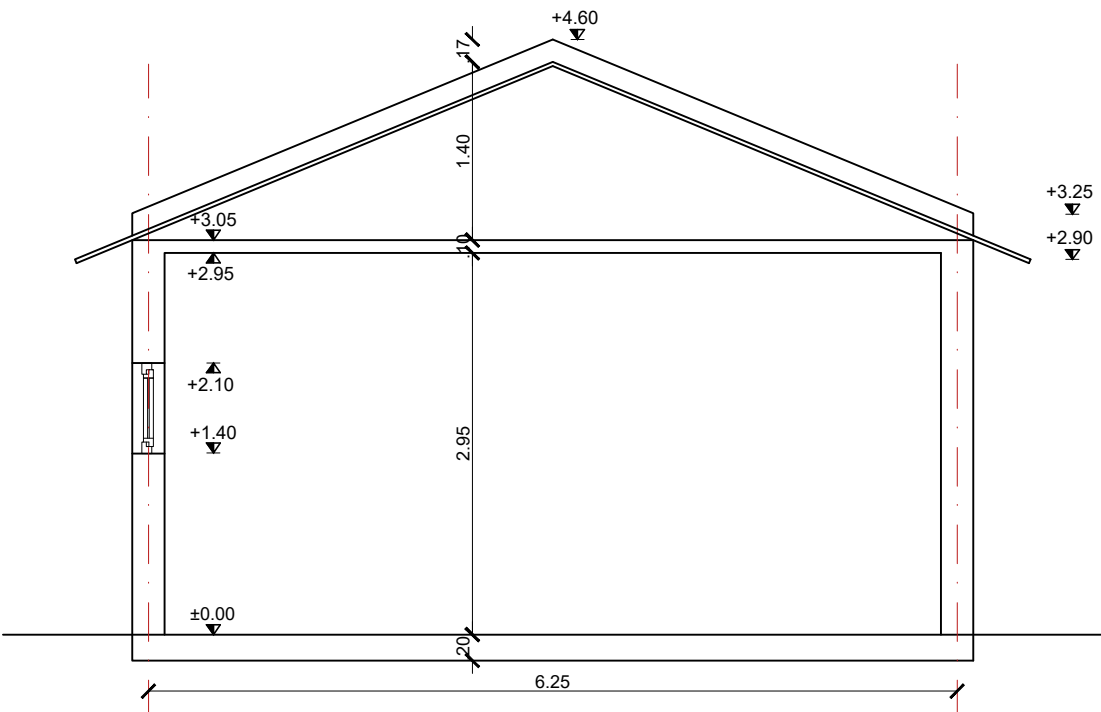
Corp C4 - Plan parter



Corp C4 - Plan invelitoare



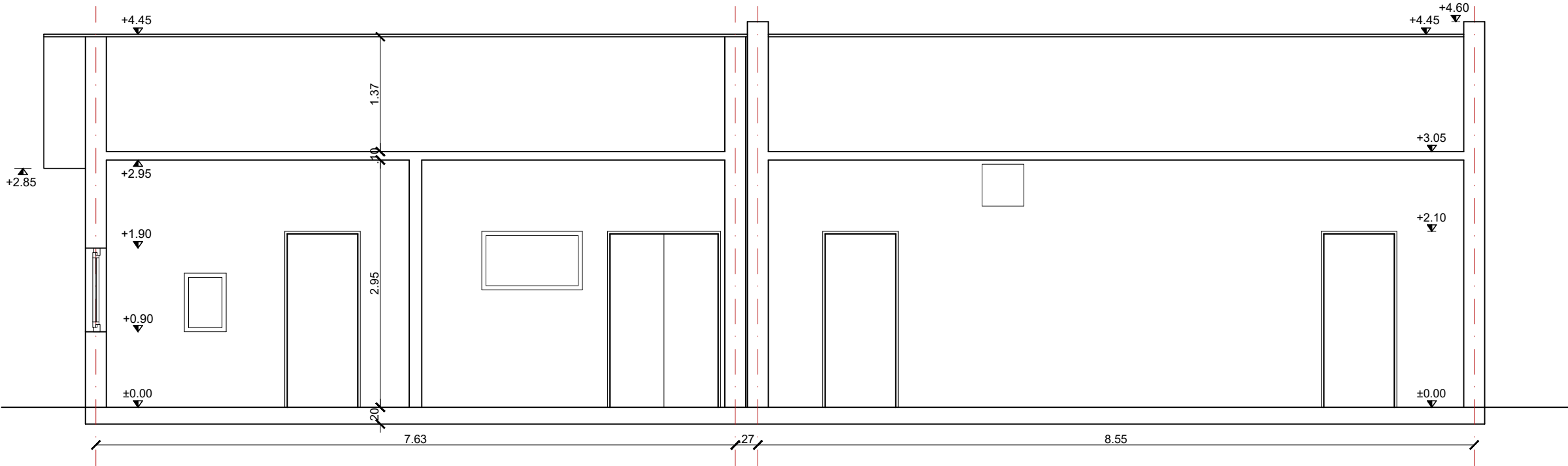
Corp C4 - Sectiune transversala



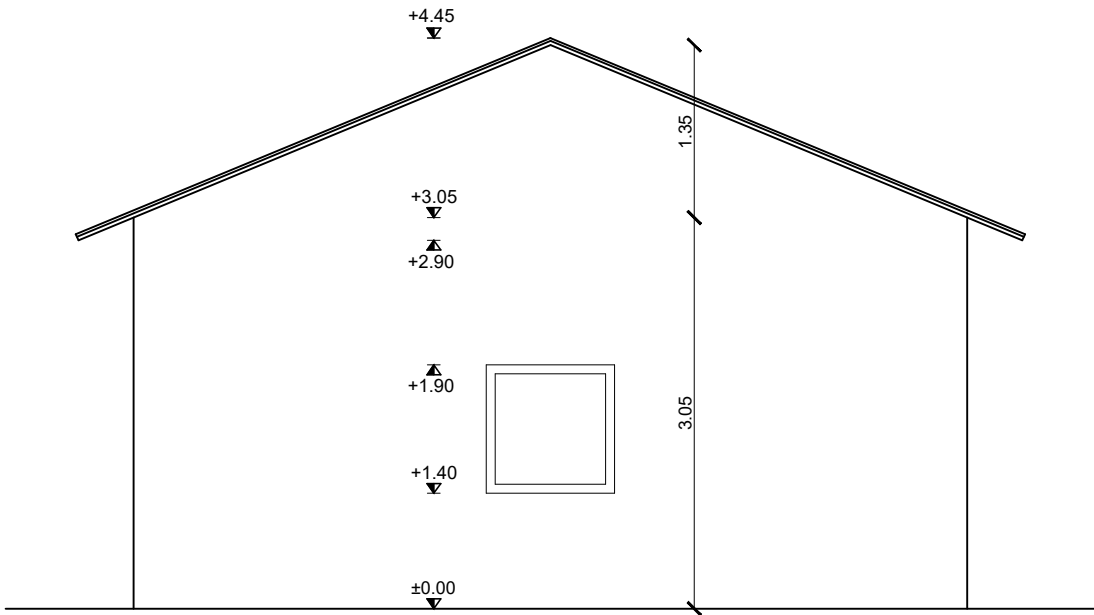
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. - J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro			BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1		Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Misericu Zoe		1:50	Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C4 Plan parter, Plan invelitoare. Sectiune transversala	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru			Plansa: C4-01	

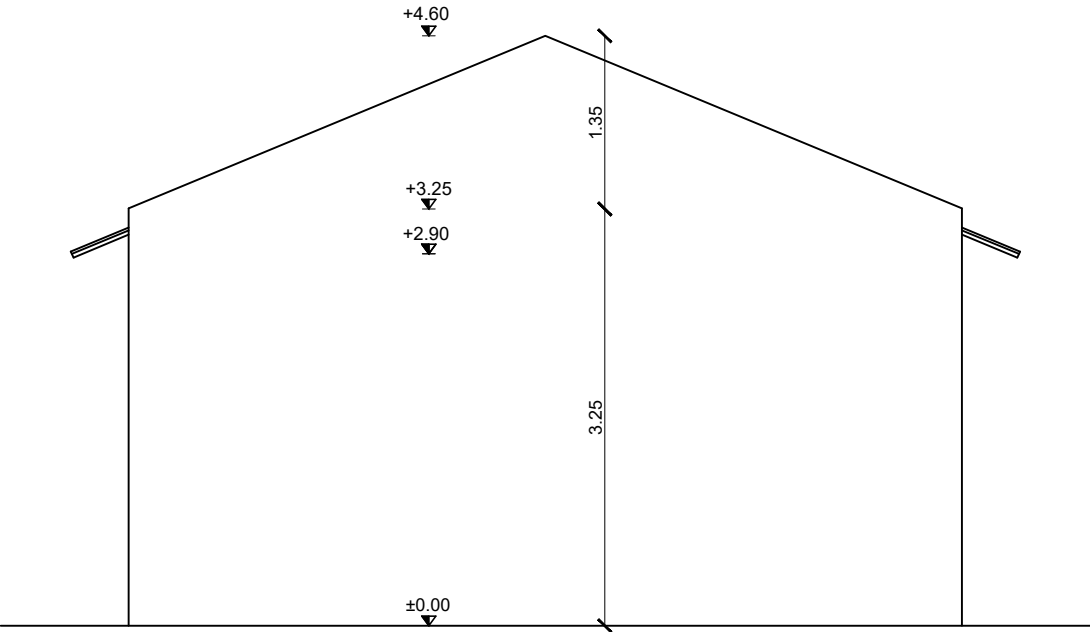
Corp C4 - Sectiune longitudinala



Corp C4 - Fatada est

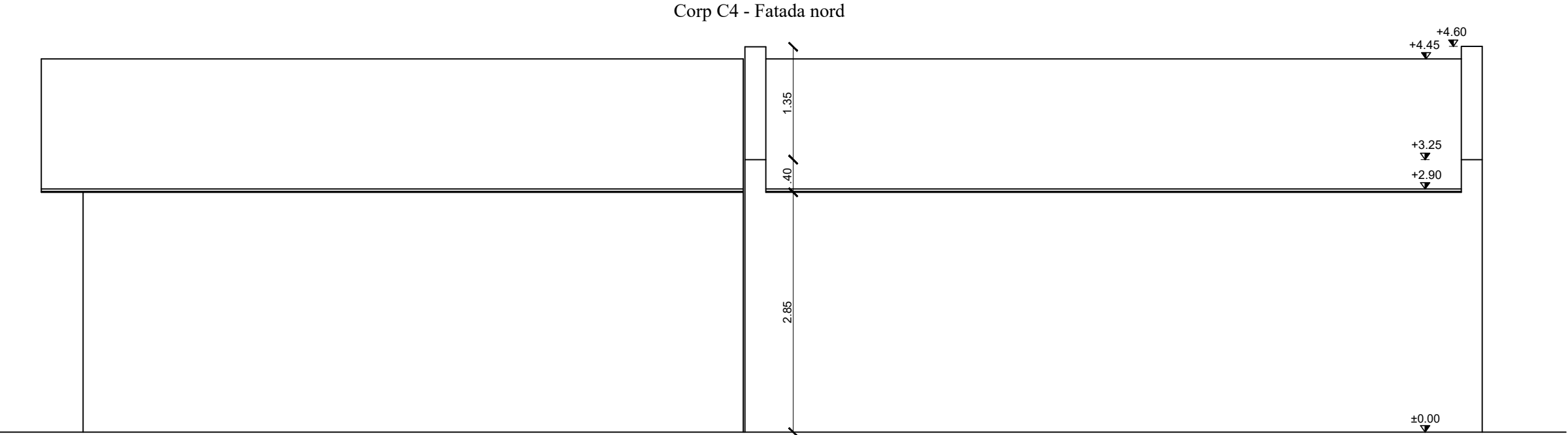
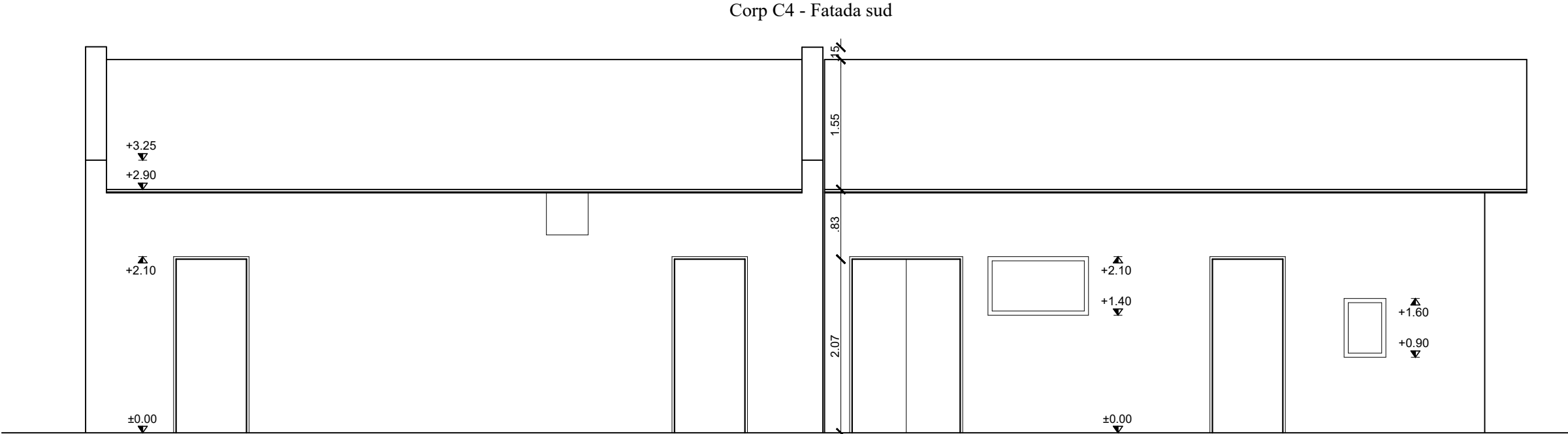


Corp C4 - Fatada vest



CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

				Referat/ Expertiza Nr./ Data	
Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta		
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe			Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C4 Sectiune longitudinala. Fatada est. Fatada vest	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru			Plansa: C4-02	



CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

				Referat/ Expertiza Nr./ Data	
Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta		
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	Faza P.A.D.
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C4 Fatada sud. Fatada nord	Plansa: C4-03
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru				

Architectural floor plan showing two rooms with dimensions and labels.

Room 1 (Left): Labeled "INVELITOARE PLACA B.A. HIDROIZOLATA". Dimensions: 6.43m (width) x 4.30m (depth). Level marker: +2.62.

Room 2 (Right): Labeled "INVELITOARE PLACI ONDULATE FIBROCIMENT". Dimensions: 6.92m (width) x 5.10m (depth). Level marker: +1.78.

Overall Dimensions: Total width is 14.40m. Total depth is 5.10m.

Structural Details: The plan includes structural grid lines (dashed red lines) and dimension lines (solid black lines). The rooms are separated by a wall with a door opening.

This architectural section drawing illustrates the elevation of a building facade. The drawing includes the following details:

- Elevation Levels:**
 - Top level: +2.62
 - Roof level: +2.50
 - Window sill level: +2.30
 - Door sill level: +1.60
 - Ground level: ±0.00
 - Interior floor level: +2.10
 - Basement floor level: -0.35
 - Basement ceiling level: -0.15
- Dimensions:**
 - Overall width: 6.43
 - Overall height: 2.50
 - Basement width: 6.65
 - Basement depth: 1.30
- Structural Elements:**
 - Two doors with diagonal hatching indicating they are open.
 - Two windows with diagonal hatching indicating they are closed.
 - A central vertical structural element.
 - A basement area with a dashed line indicating a floor level.

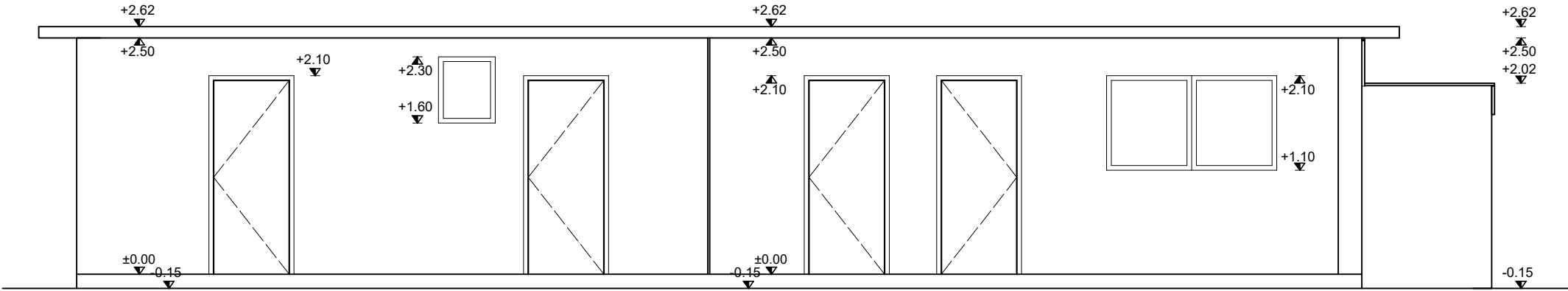
Technical drawing of a building elevation showing a wall and a gabled roof. The wall has a height of 2.50m and a width of 4.05m. The roof has a height of 2.45m and a width of 5.05m. The drawing includes various elevation markers and a dashed line indicating a structural break.

Key dimensions and elevations:

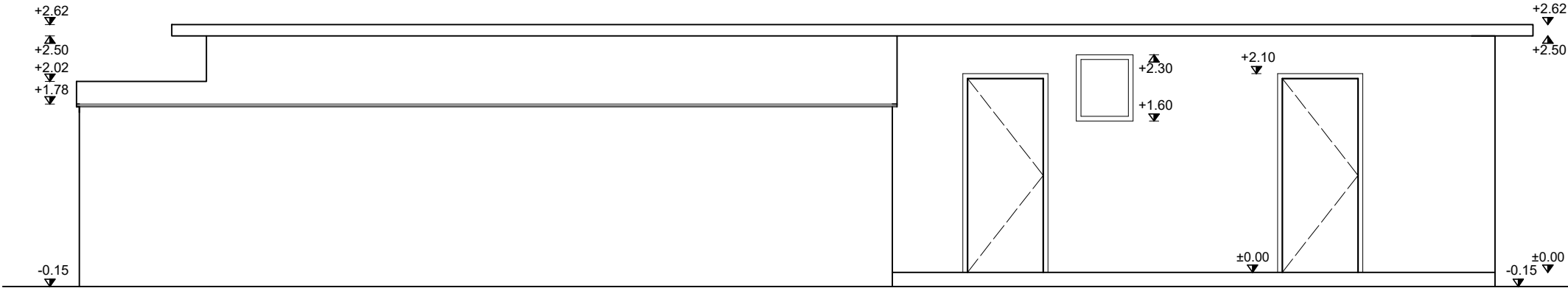
- Wall height: 2.50m
- Wall width: 4.05m
- Roof height: 2.45m
- Roof width: 5.05m
- Ground level: ±0.00
- Roof peak elevation: +2.45
- Wall top elevation: +2.62
- Wall top elevation: +2.50
- Wall top elevation: +2.10
- Wall top elevation: +1.10
- Wall bottom elevation: ±0.00
- Wall bottom elevation: -0.35
- Roof slope elevation: +1.75
- Roof slope elevation: ±0.00
- Roof slope elevation: -0.15

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFCONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40(31)421.05.60 R.C. J71/14/2016; C.I.F.: RO 35879566 e-mail: office@profconsproject.ro				BENEFICIAR Județul Ialomița mun. Slobozia, Piața Revoluției nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT:	Faza
Sef proiect	Ing. Misericu Zoe		1:50	Proiect pentru Autorizarea Executării Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Județean de Urgenta Slobozia”	P.A.D.
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data	Titlu plansa: Corp C6	Plansa:
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru		12.2021	Plan parter. Plan invelitoare. Secțiune longitudinala. Secțiune transversala	C6-01

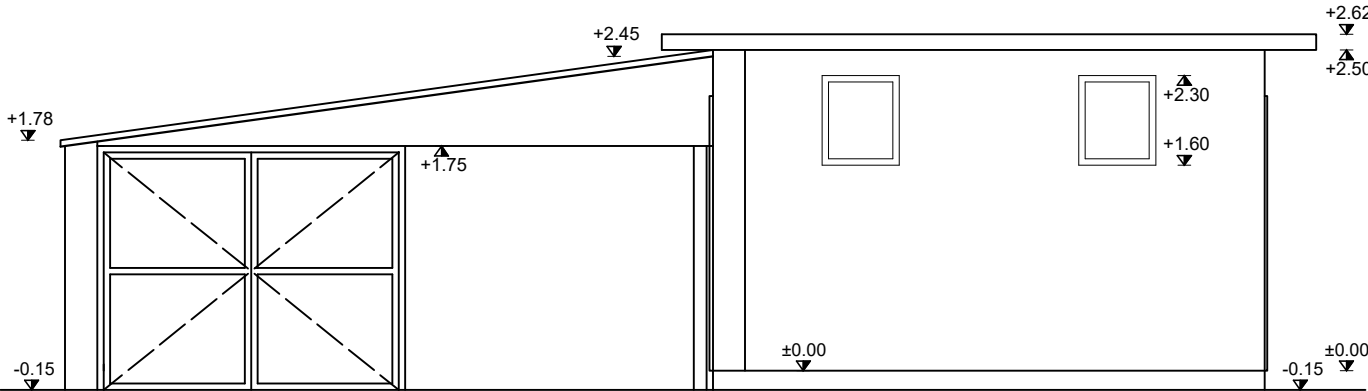
Corp C6 - Fatada sud



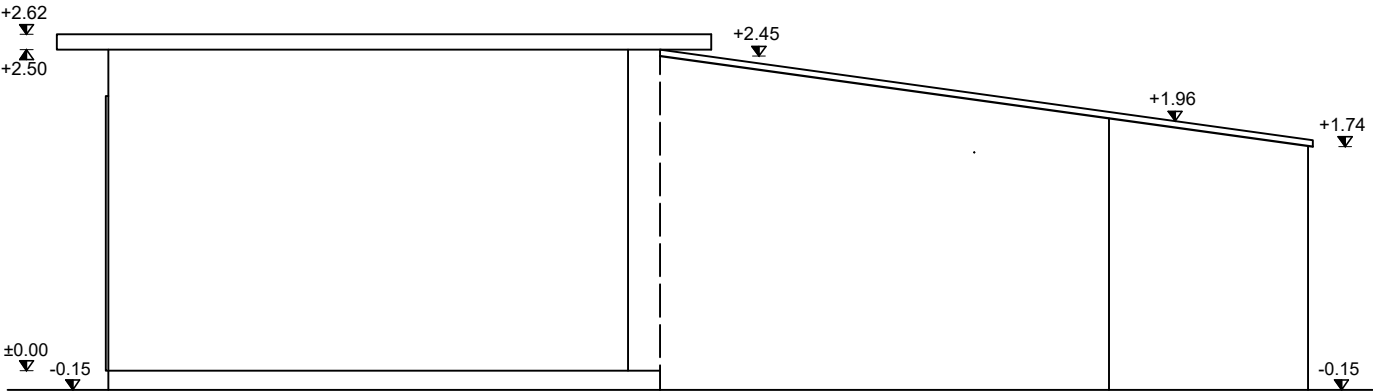
Corp C6 - Fatada nord



Corp C6 - Fatada vest



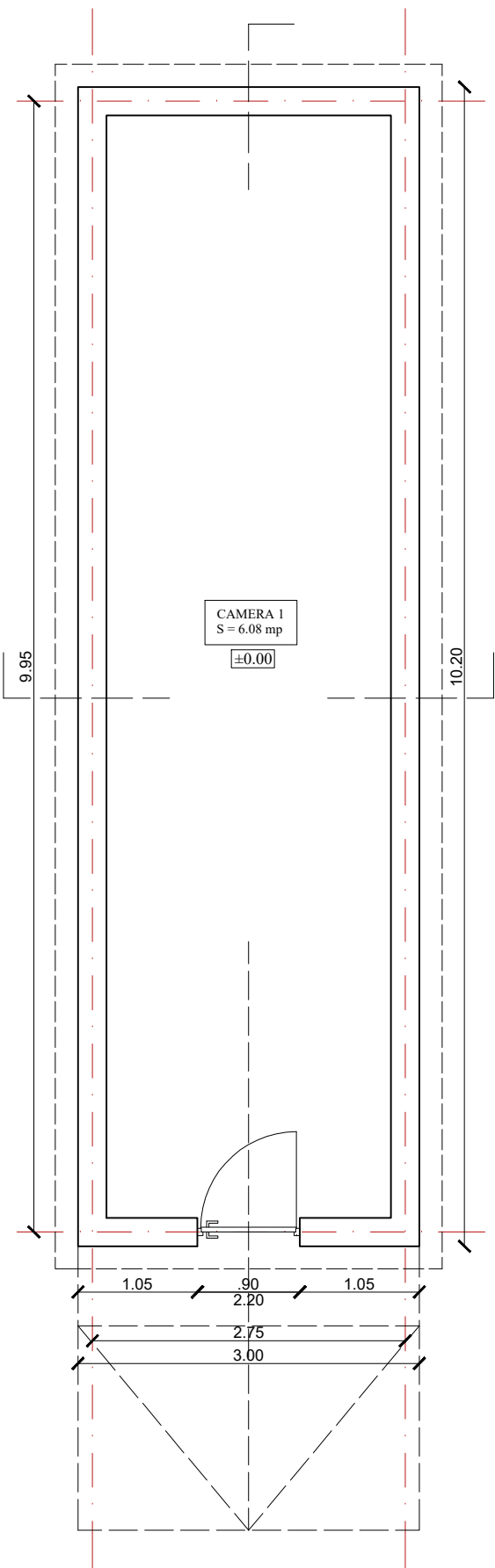
Corp C6 - Fatada est



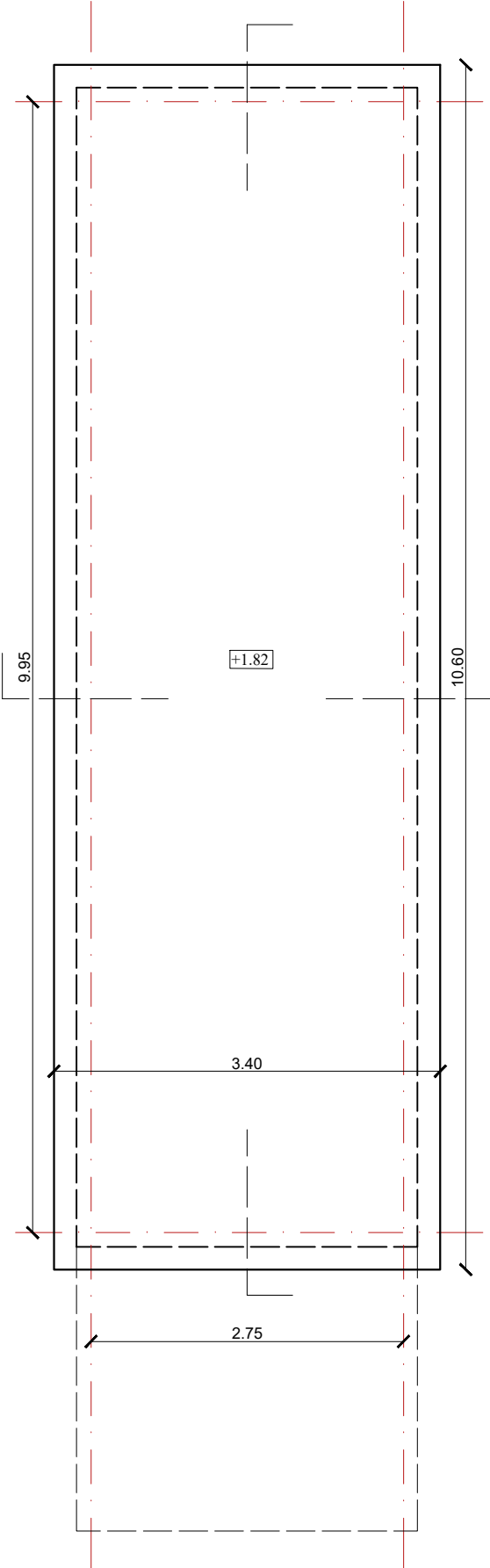
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	Faza P.A.D.
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C6 Fatade	Plansa: C6-02
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru				

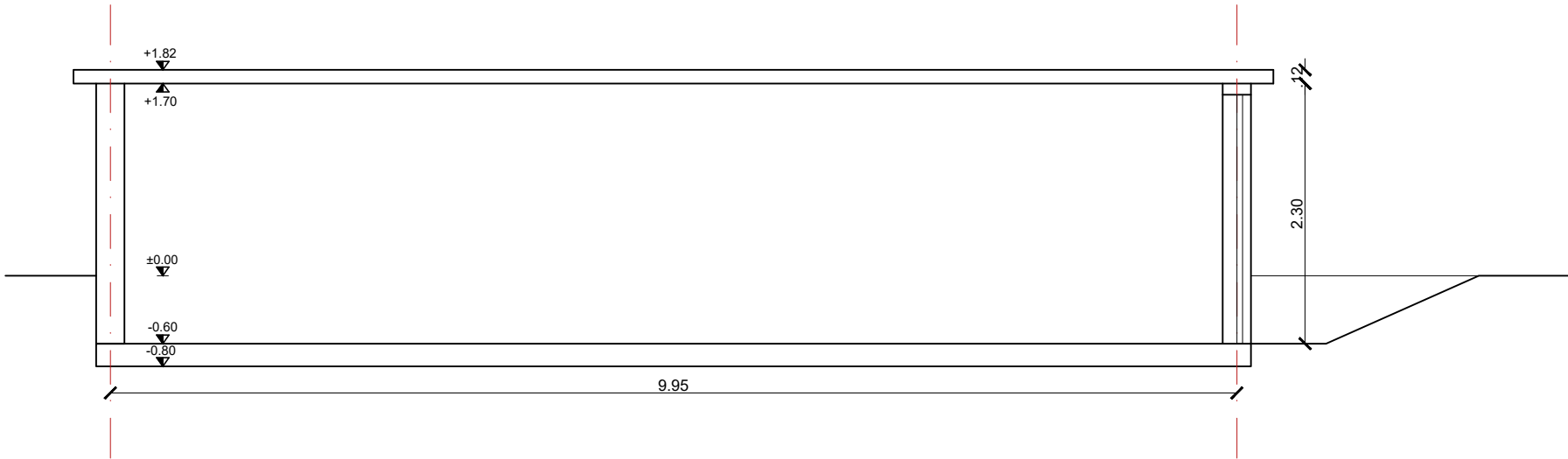
Corp C9 - Plan parter



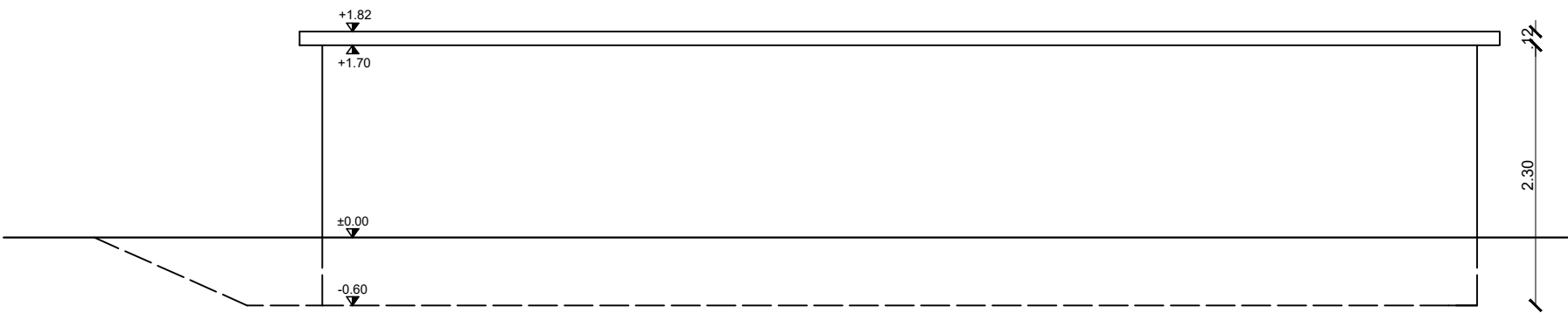
Corp C9 - Plan invelitoare



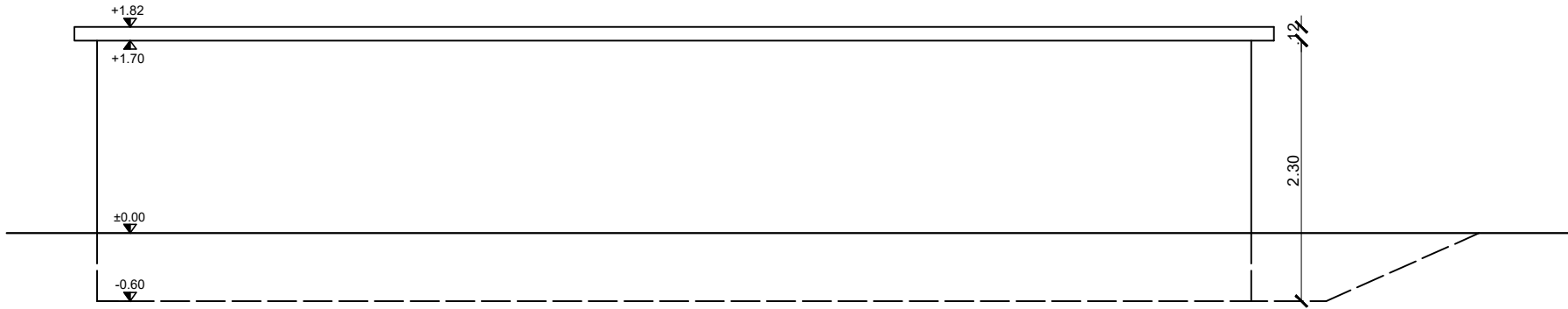
Corp C9 - Sectiune longitudinala



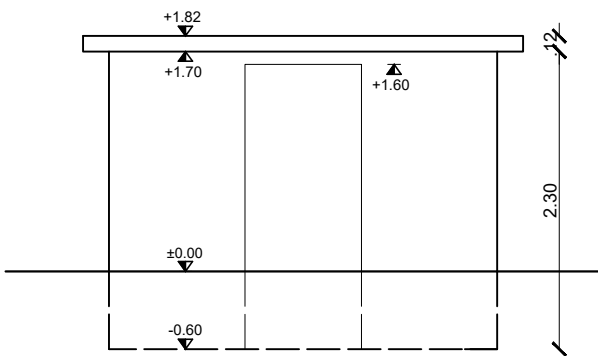
Corp C9 - Fatada est



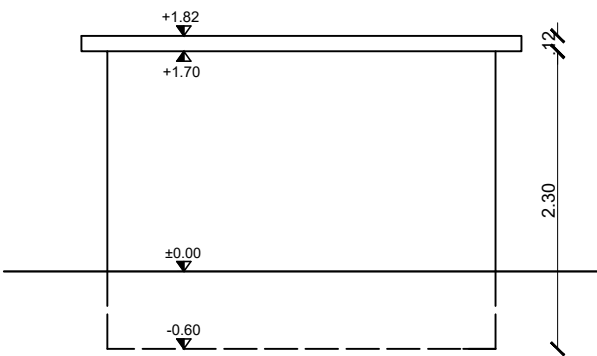
Corp C9 - Fatada vest



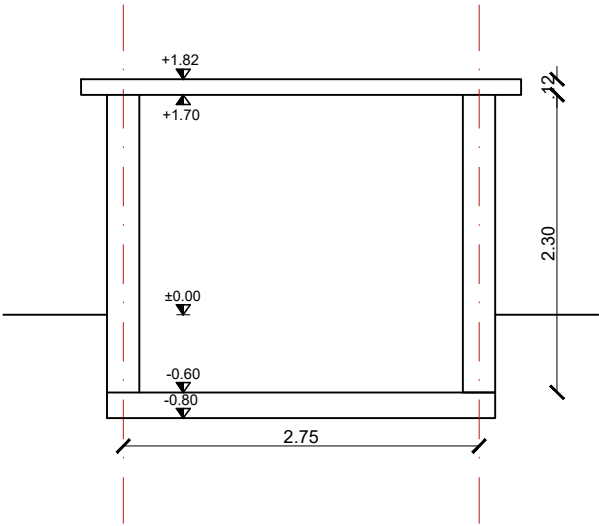
Corp C9 - Fatada sud



Corp C9 - Fatada nord



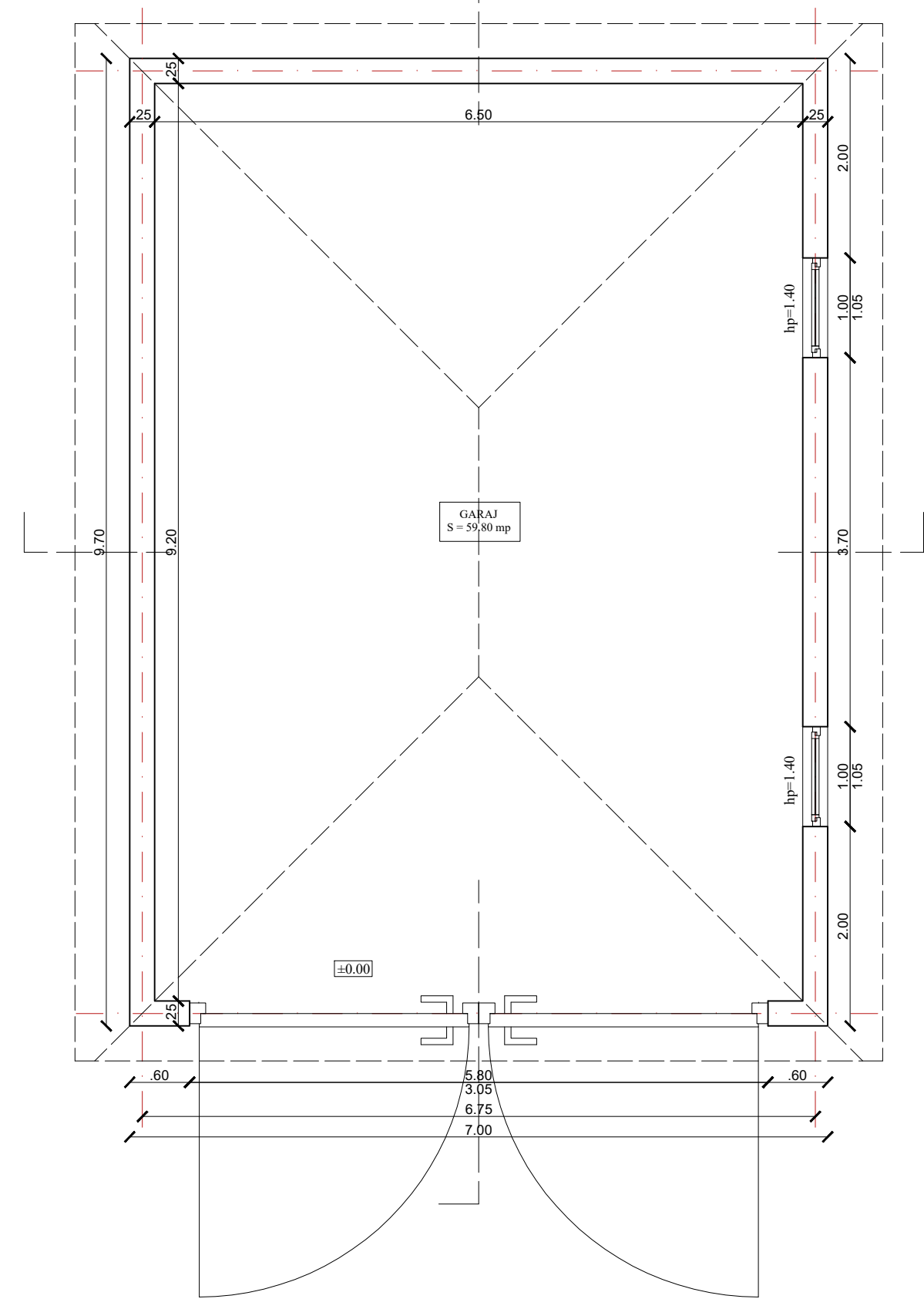
Corp C9 - Sectiune transversala



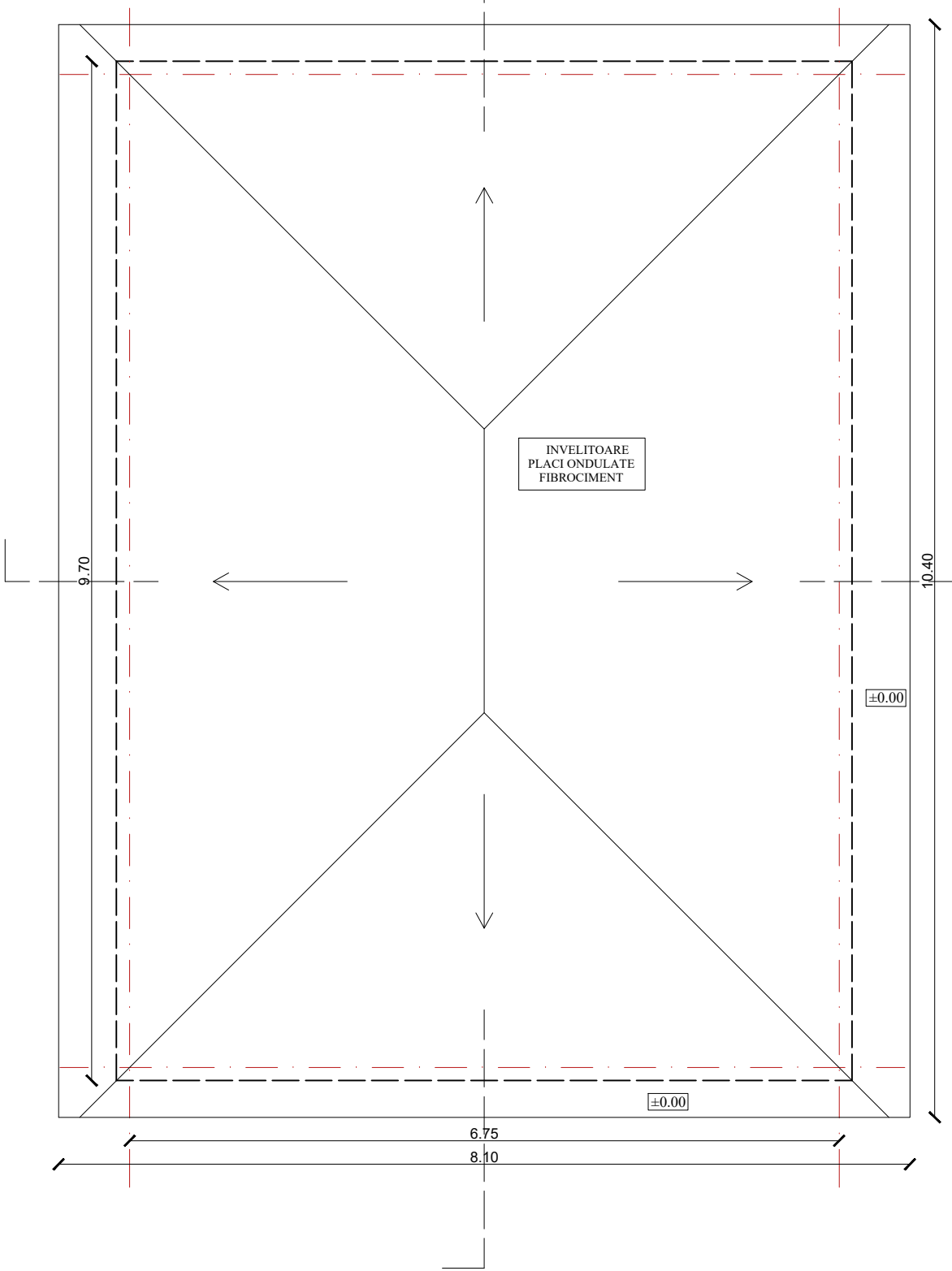
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Vericator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Trandafiropol Zoe		1:50	Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data	Titlu plansa: Corp C9 Plan parter, Plan invelitoare.	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru		12.2021	Sectiune longitudinala. Sectiune transversala. Fatade	
				Plansa: C9-01	

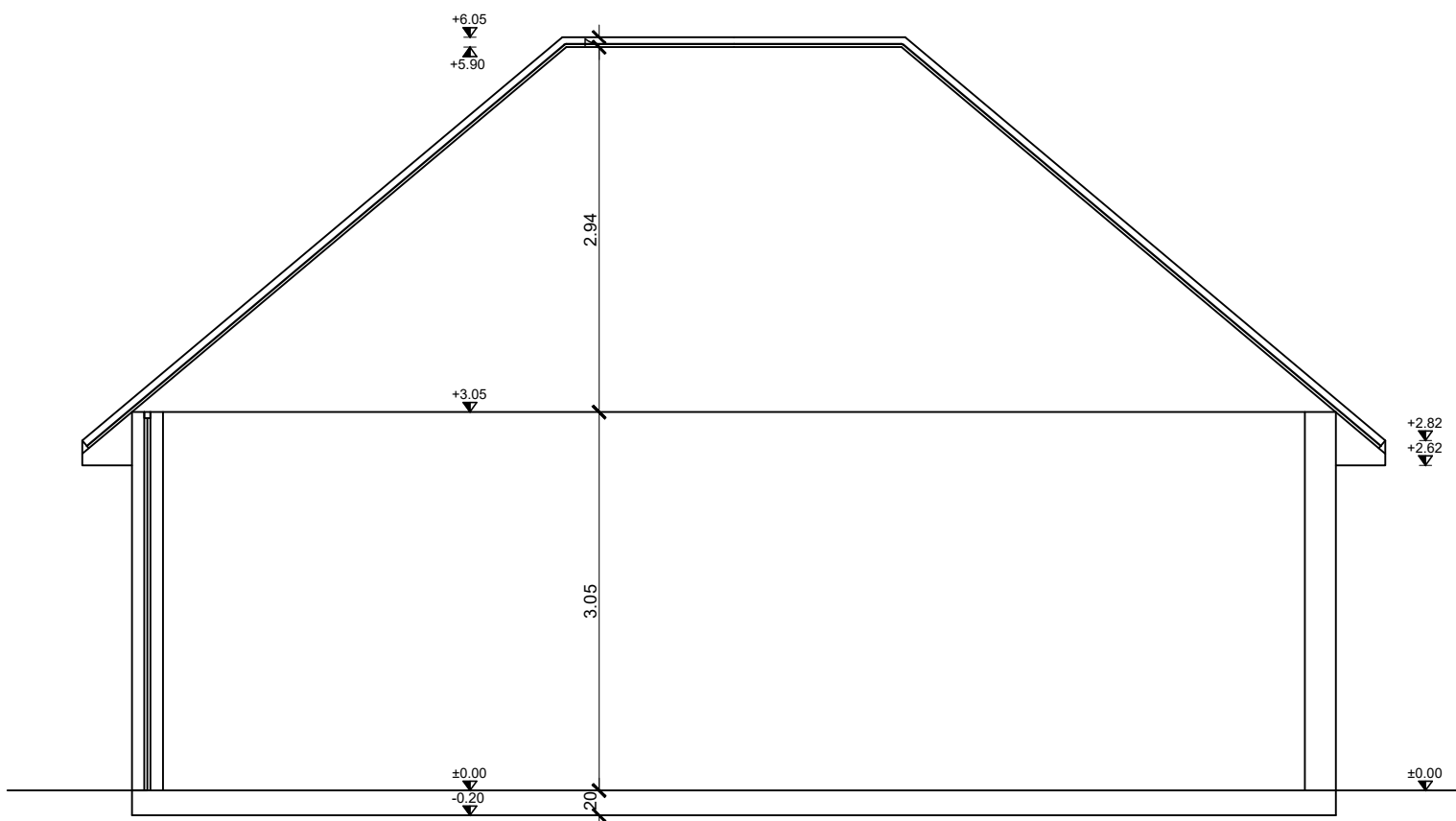
Corp C10 - Plan parter



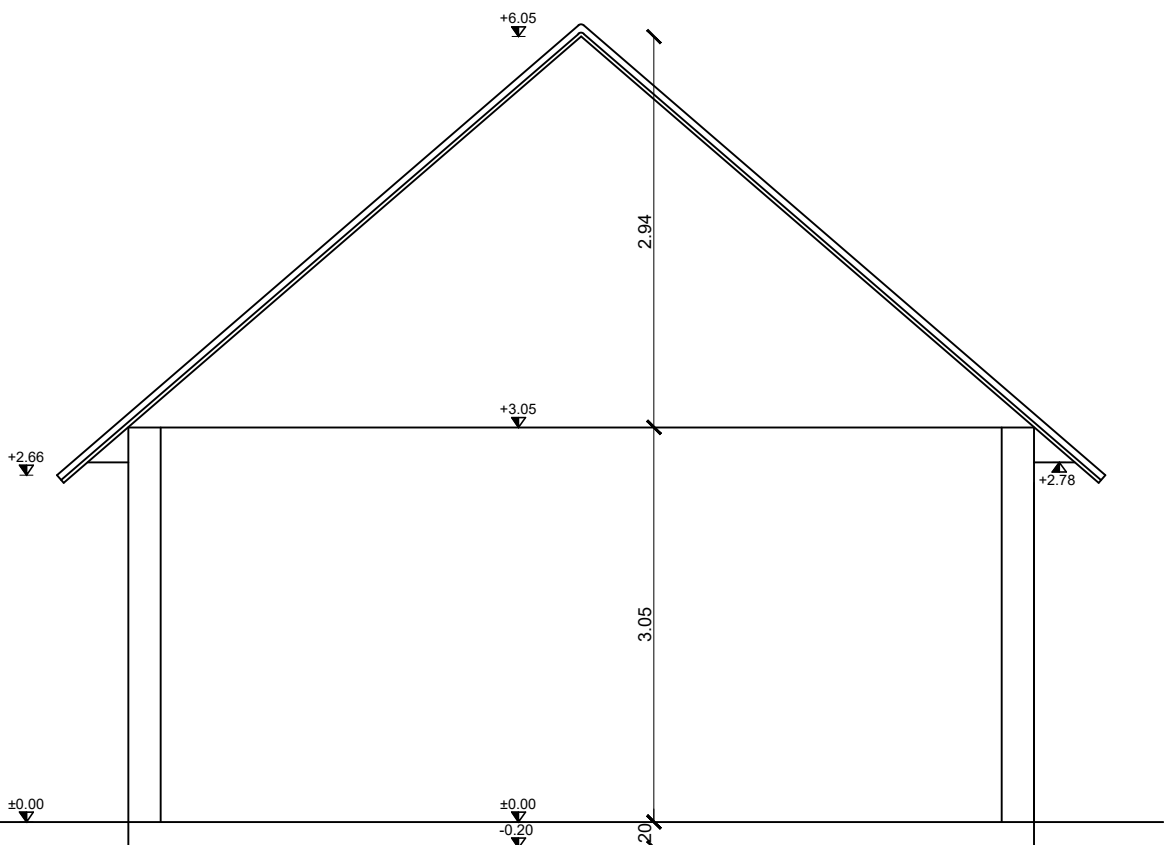
Corp C10 - Plan invelitoare



Corp C10 - Sectiune longitudinala

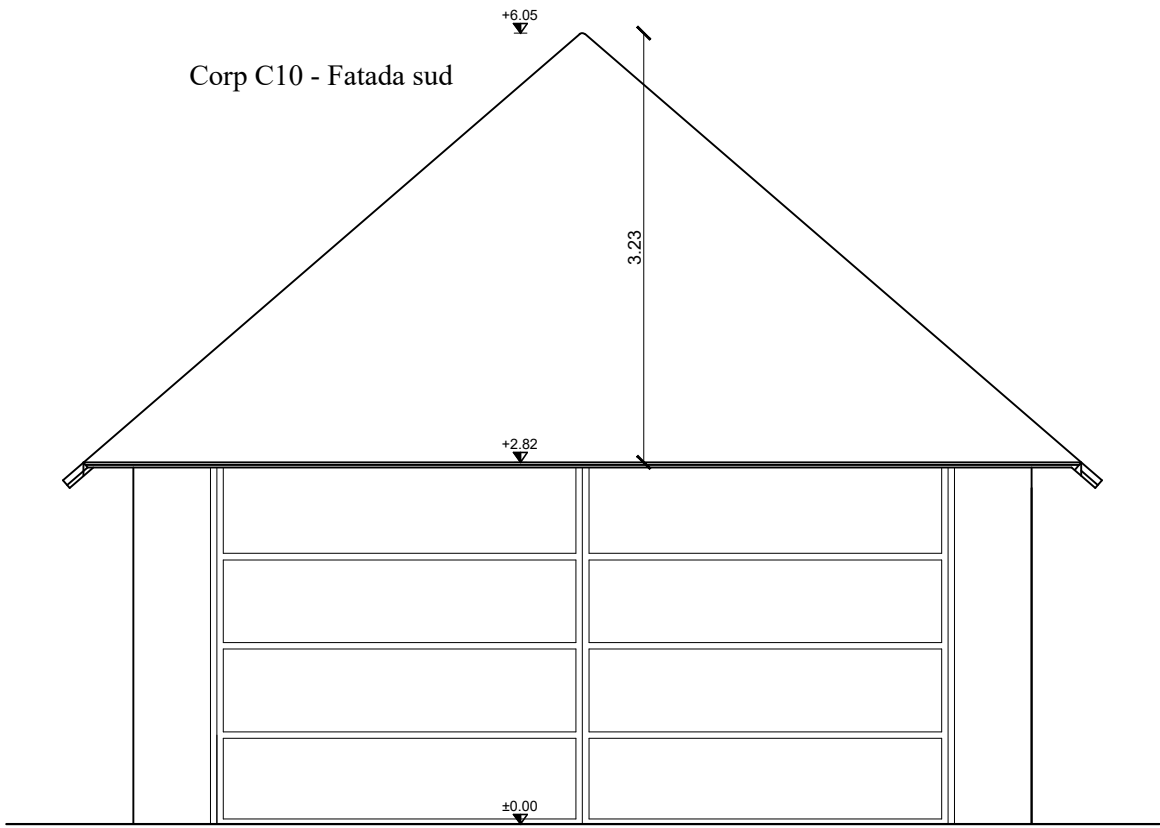
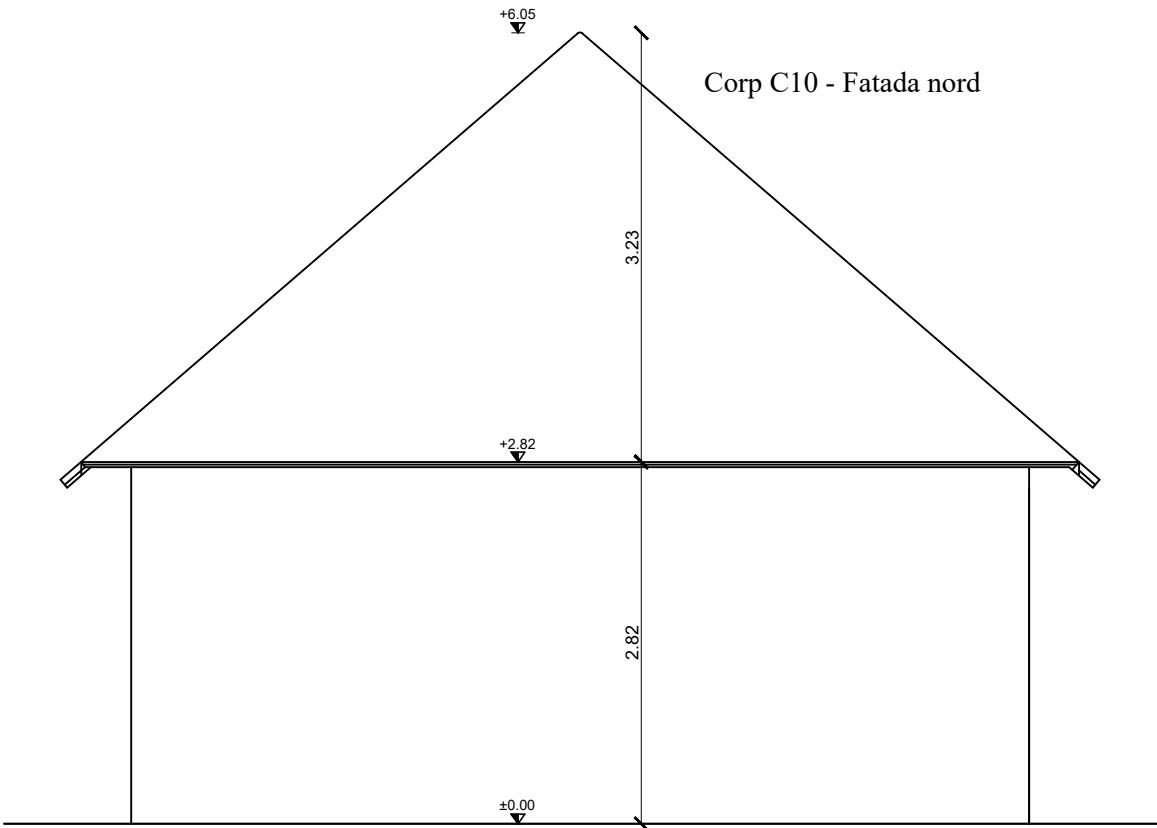
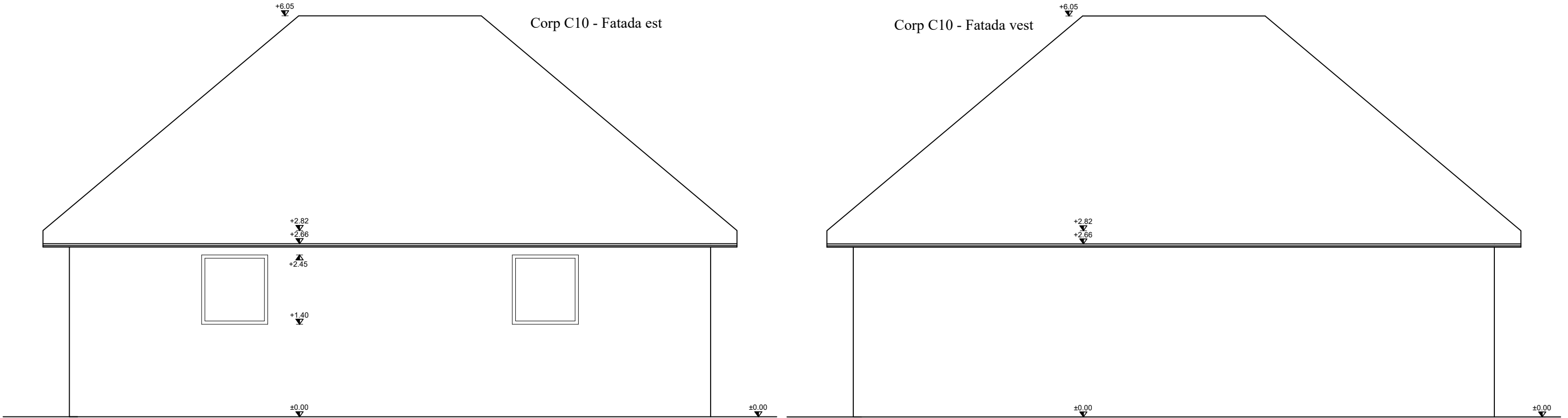


Corp C10 - Sectiune transversala



CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

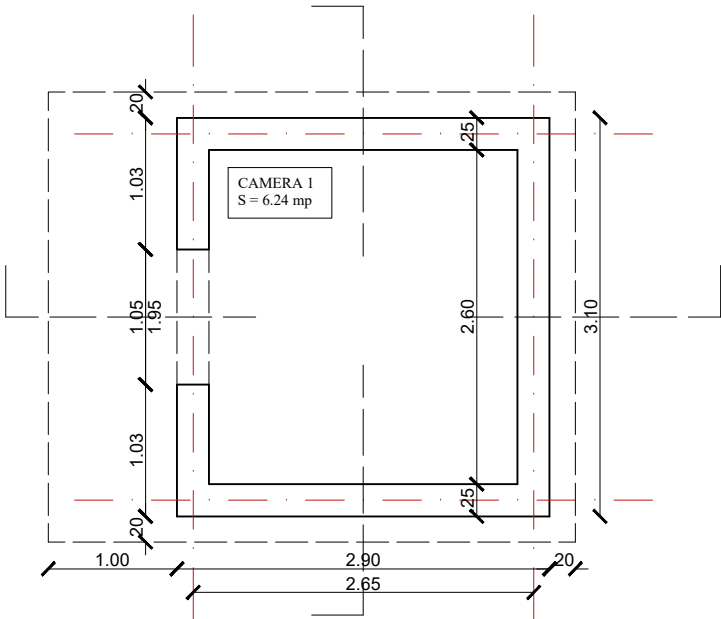
Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitie „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Misericu Zoe		1:50	Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C10 Plan parter, Plan invelitoare. Sectiune longitudinala. Sectiune transversala.	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru			Plansa: C10-01	



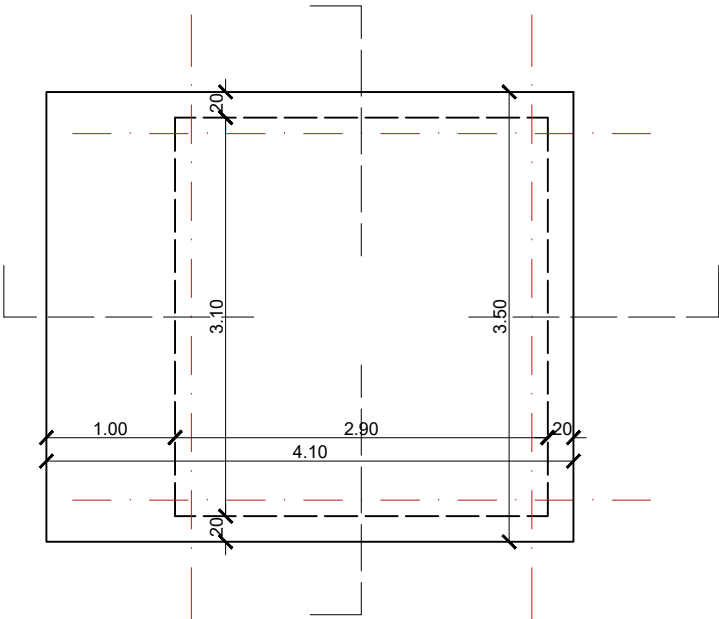
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	Faza P.A.D.
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C10 Fatade	Plansa: C10-02
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru				

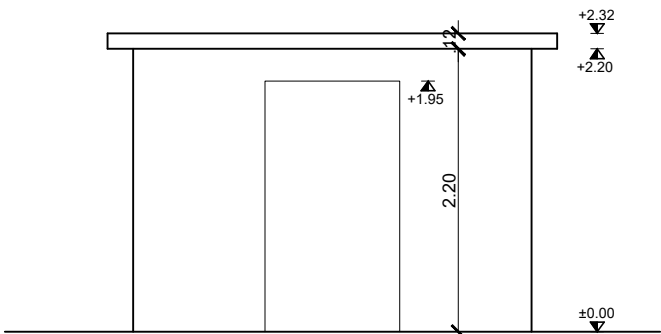
Corp C11 - Plan parter



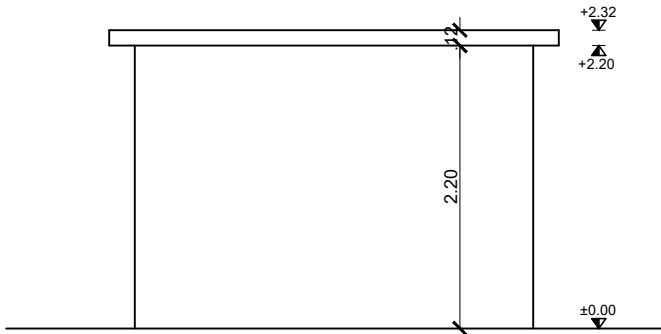
Corp C11 - Plan invelitoare



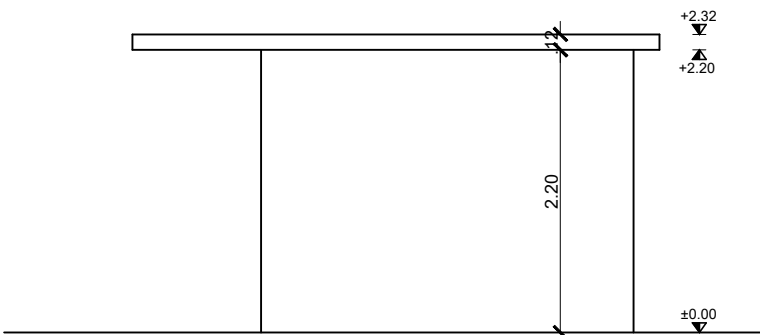
Corp C11 - Fatada vest



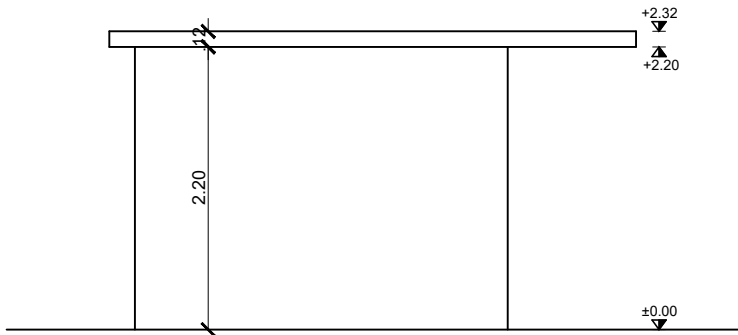
Corp C11 - Fatada est



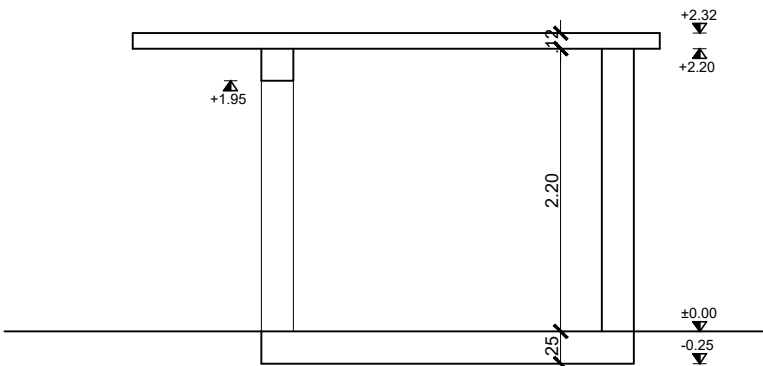
Corp C11 - Fatada sud



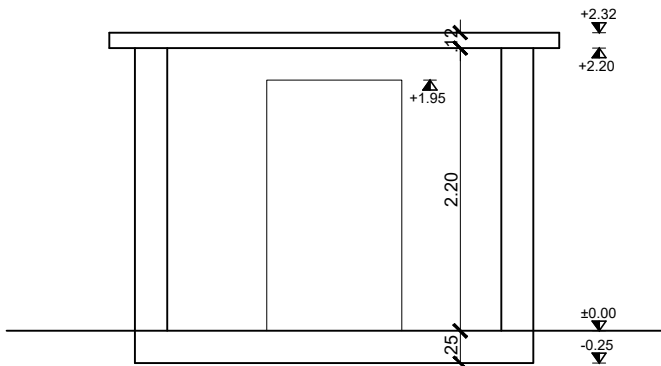
Corp C11 - Fatada nord



Corp C11 - Sectiune longitudinala



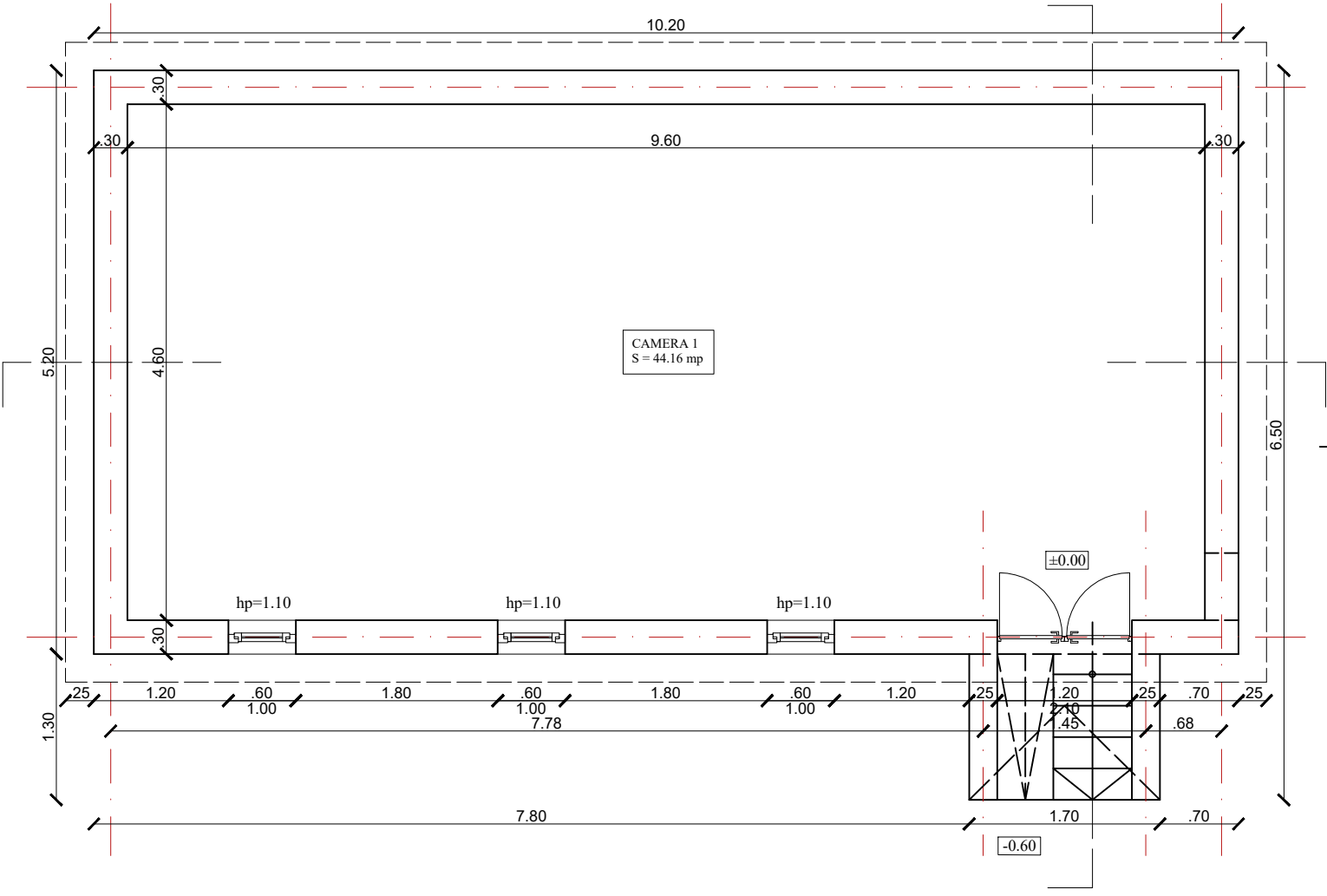
Corp C11 - Sectiune transversala



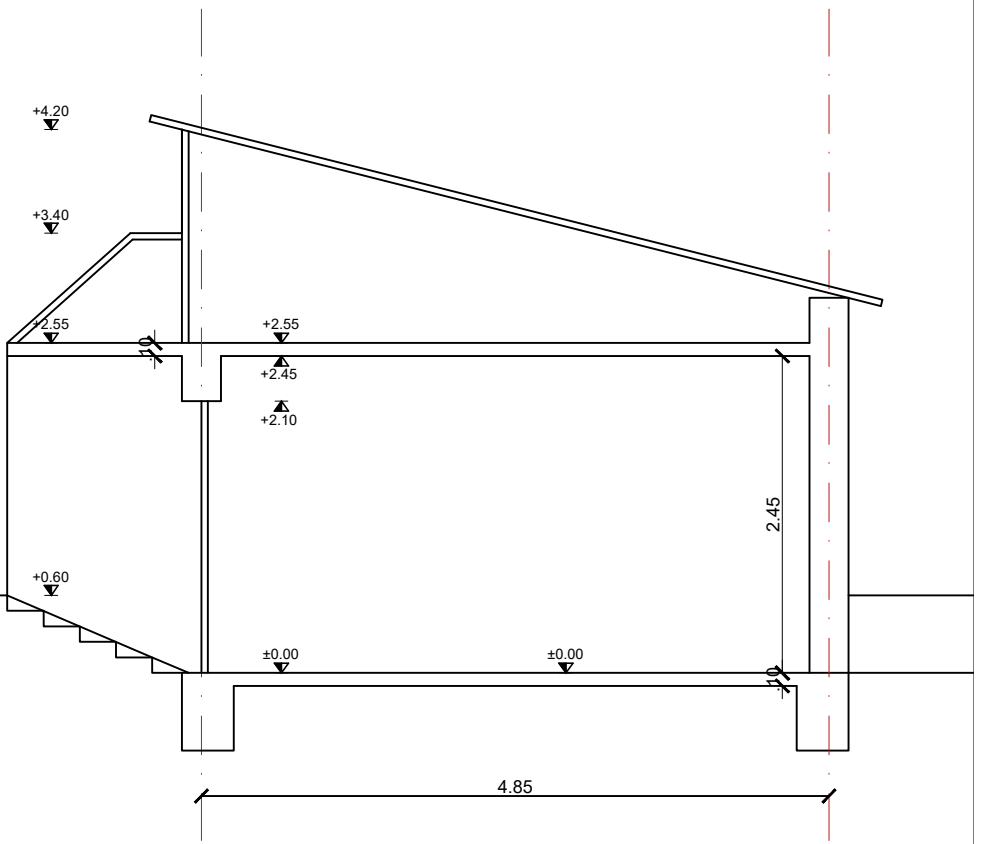
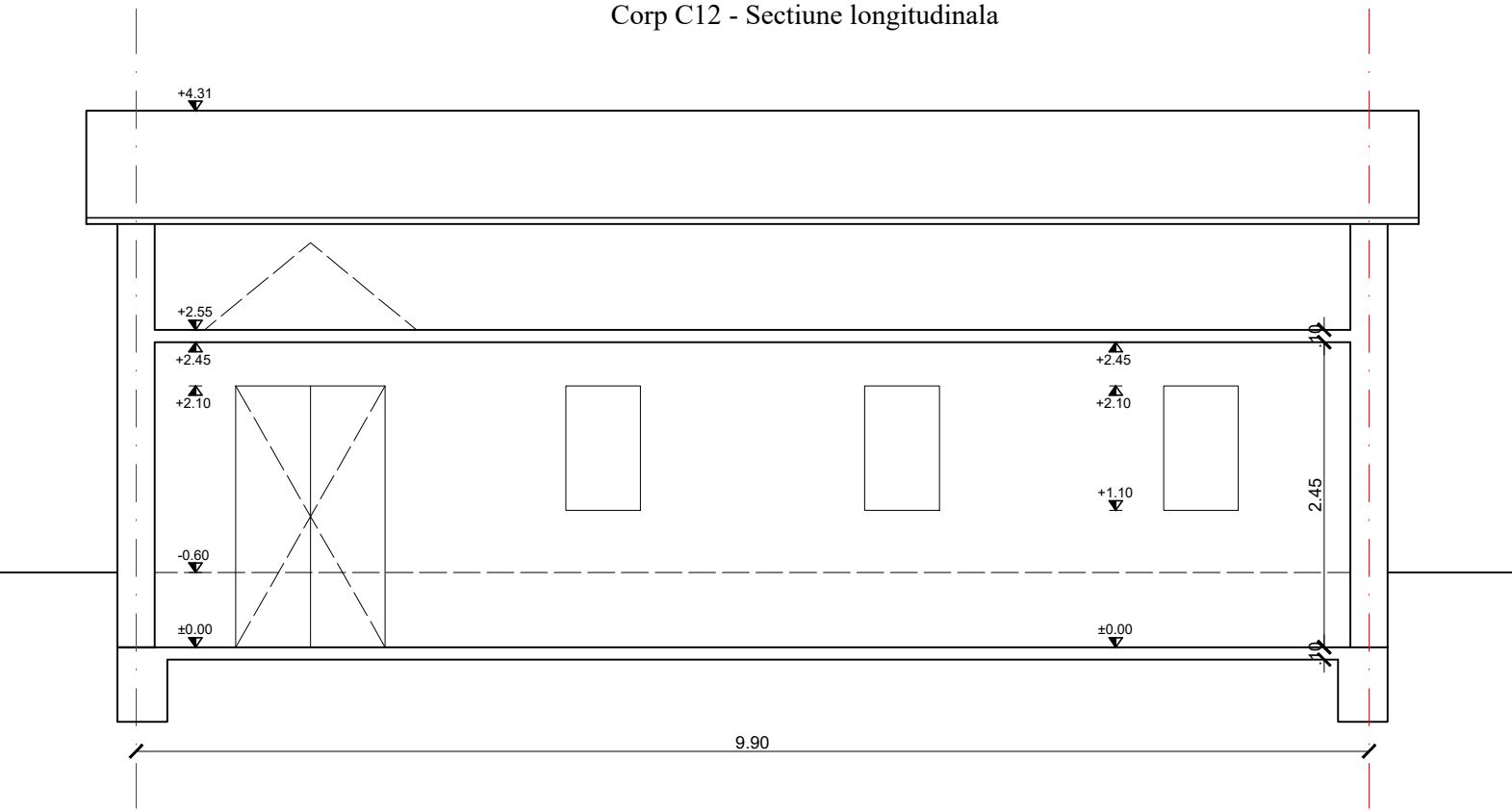
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr. 14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	Faza P.A.D.
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C11 Plan parter. Plan invelitoare. Sectiuni. Fatade	Plansa: C11-01
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru				

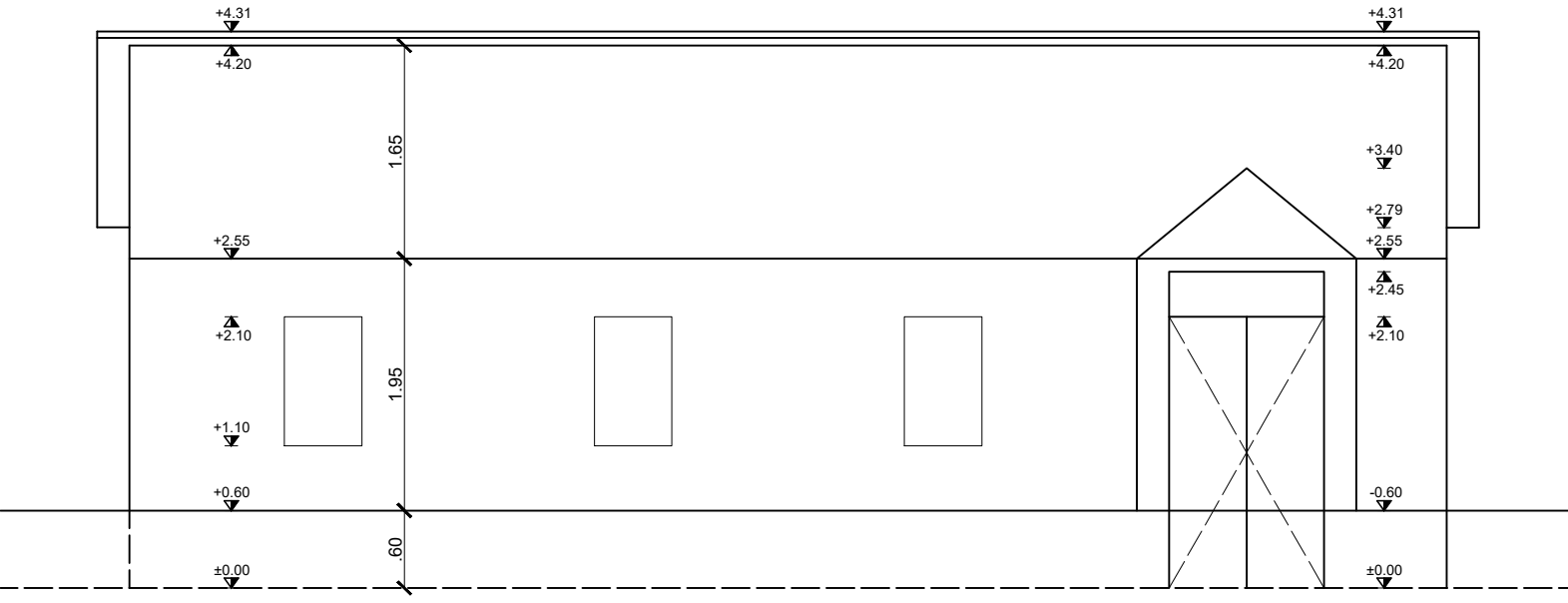
Corp C12 - Plan parter



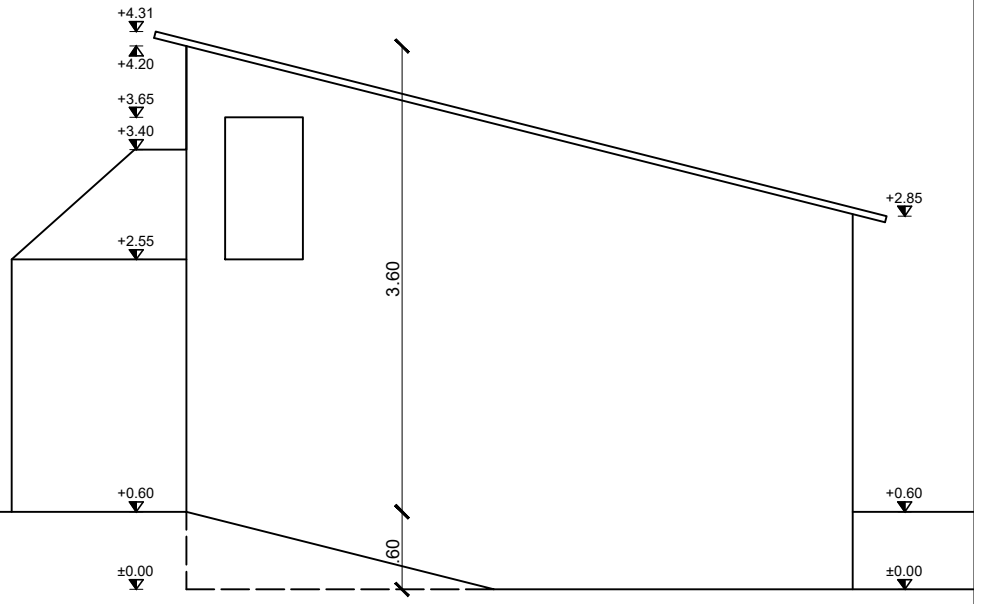
Corp C12 - Sectiune longitudinala



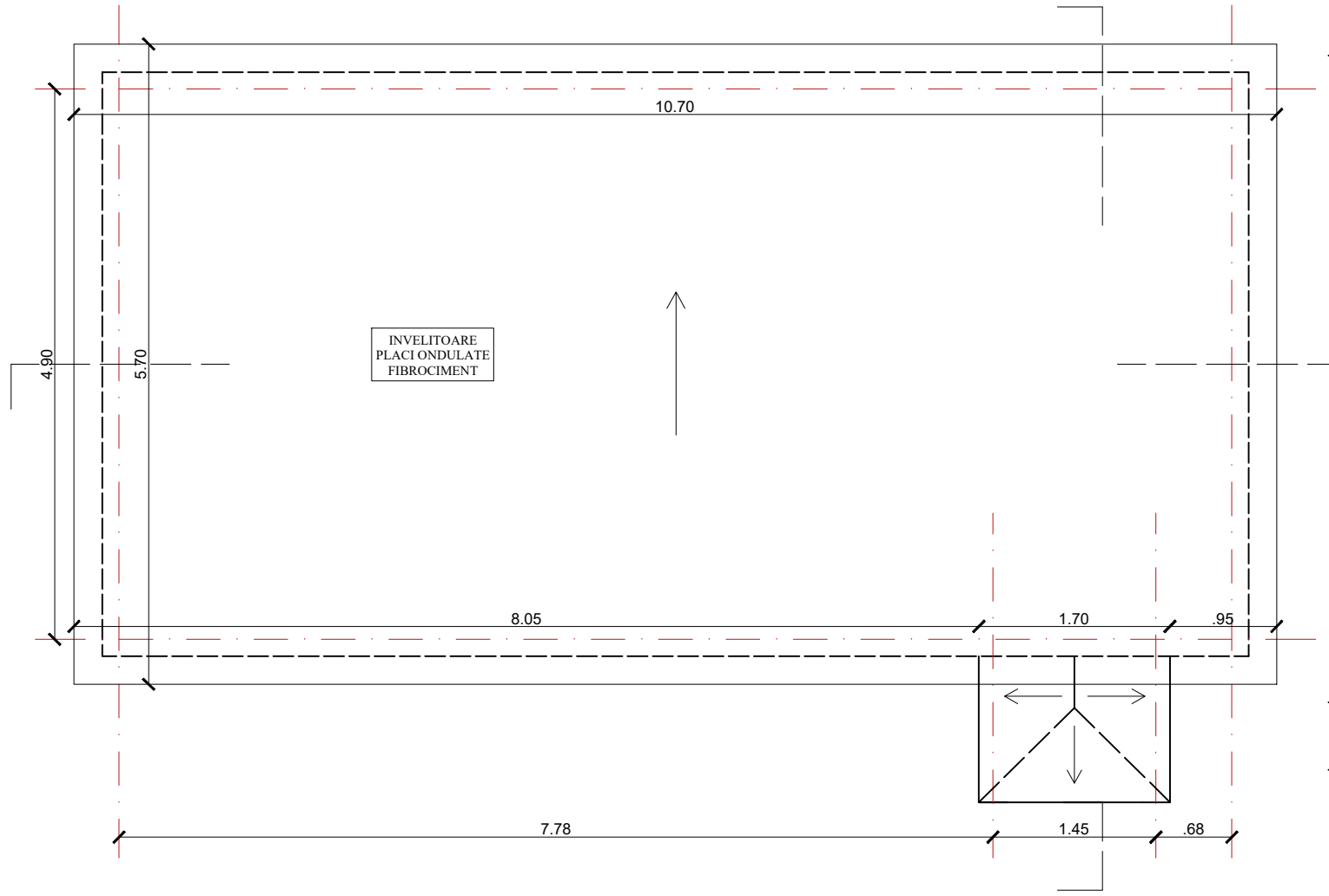
Corp C12 - Fatada sud



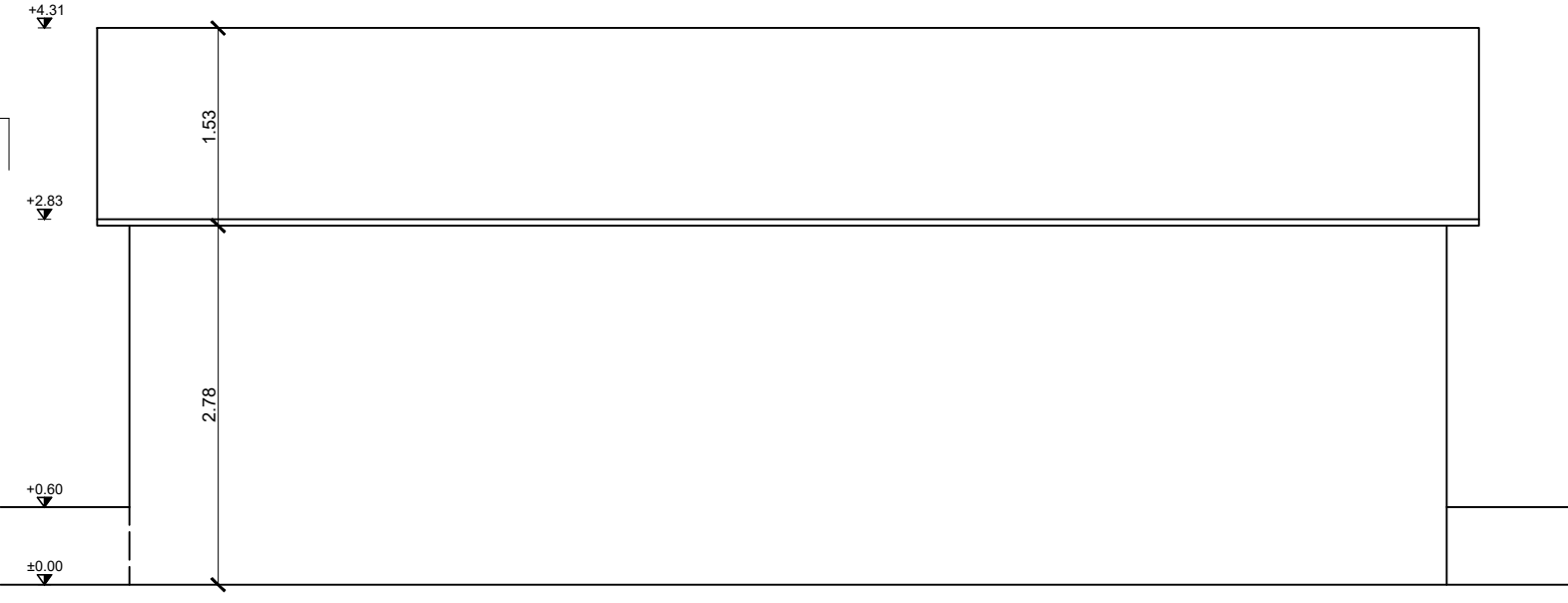
Corp C12 - Fatada est



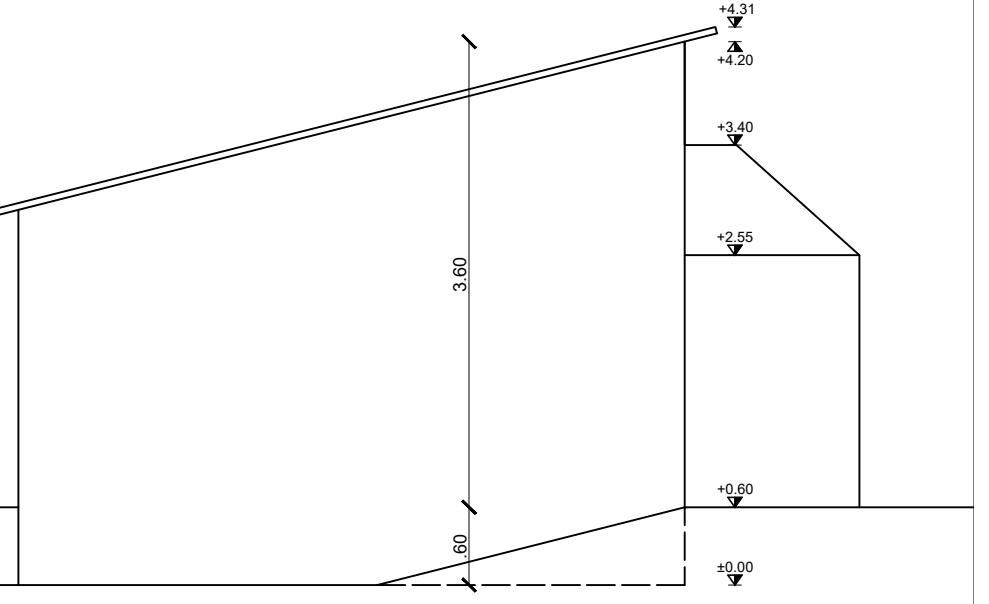
Corp C12 - Plan invelitoare



Corp C12 - Fatada nord



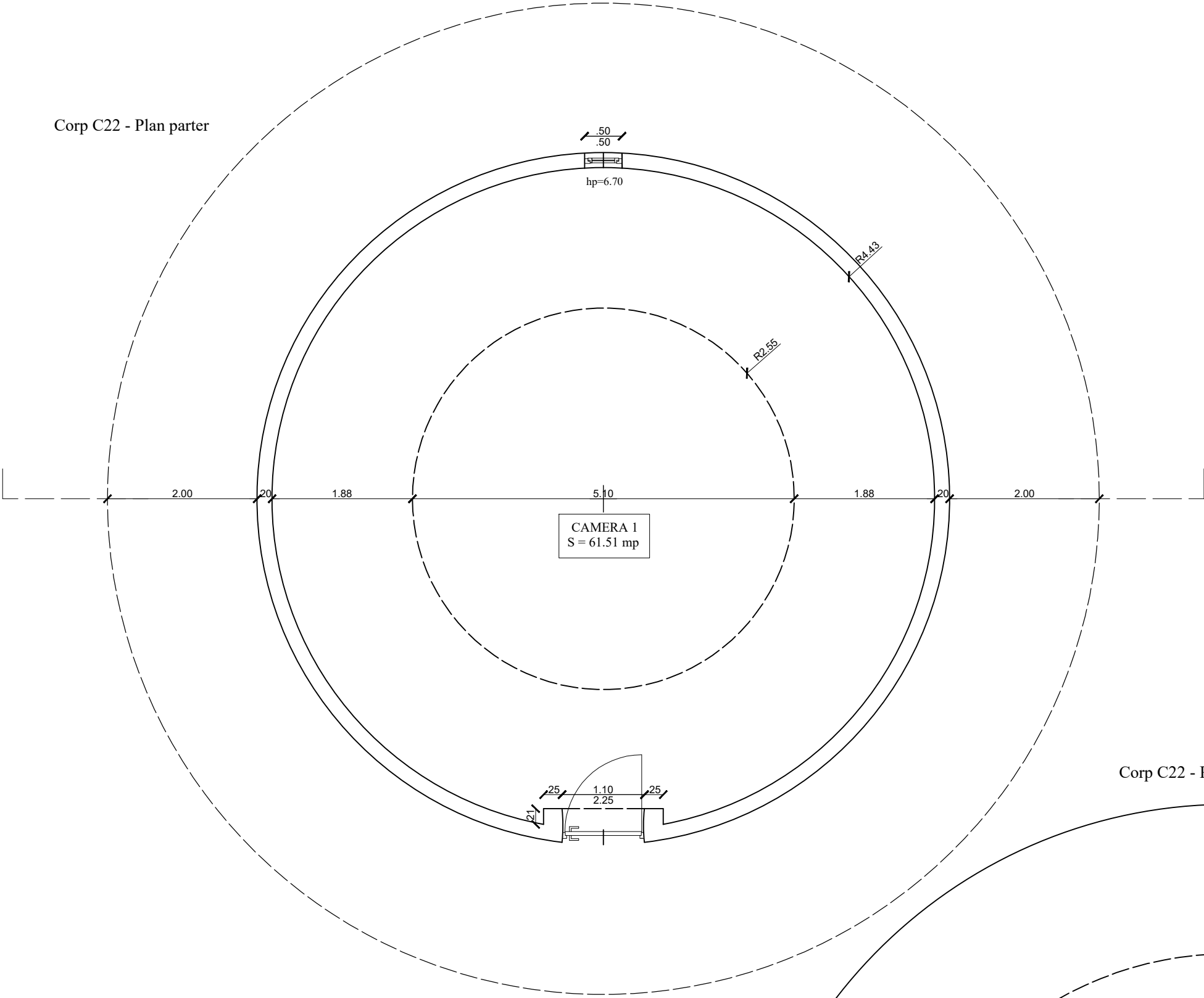
Corp C12 - Fatada vest



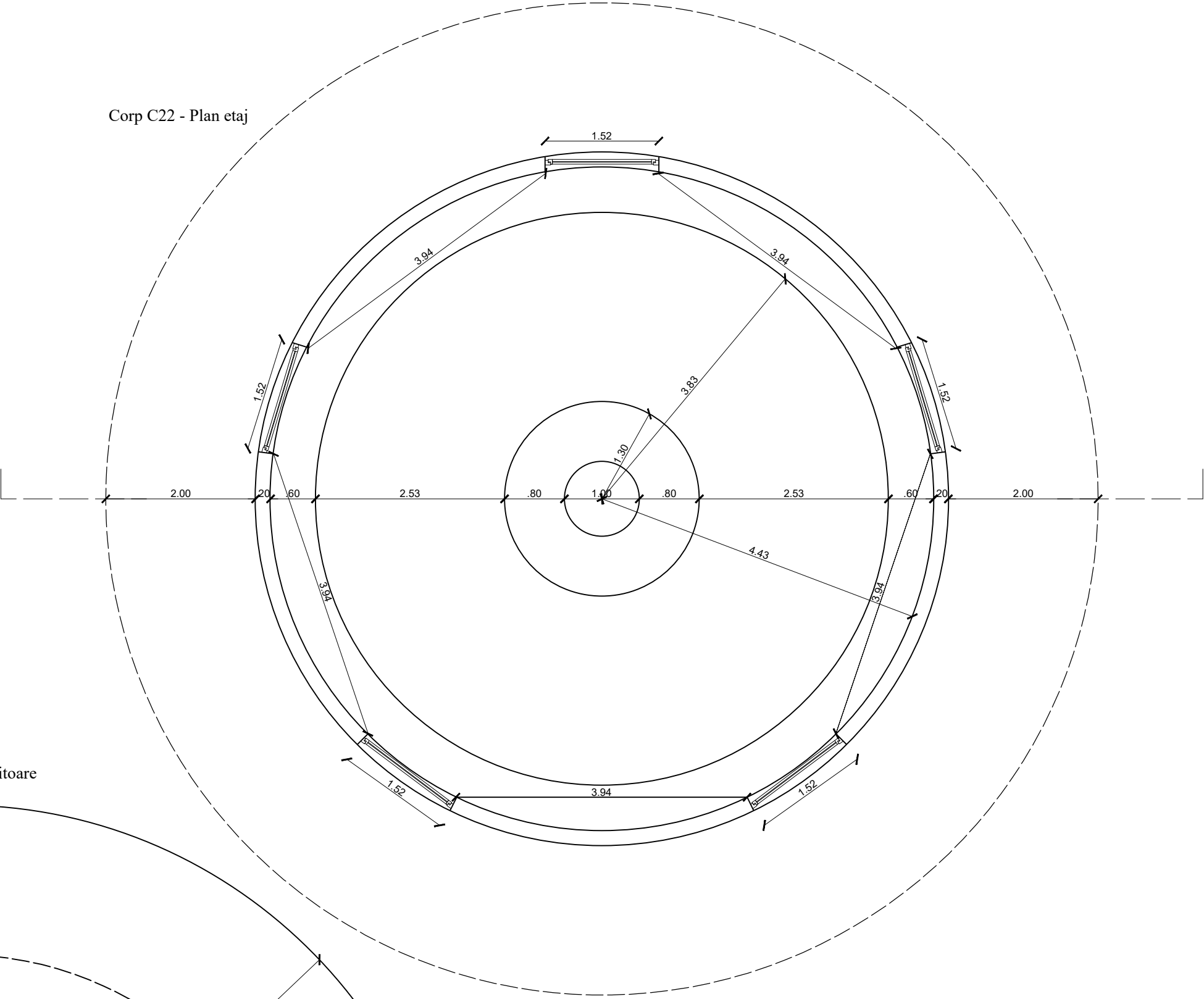
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Trandafiropol Zoe		1:50		
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data	Titlu plansa: Corp C12 Plan parter, Plan invelitoare, Sectiune longitudinala, Sectiune transversala	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru		12.2021	Plansa: C12-01	

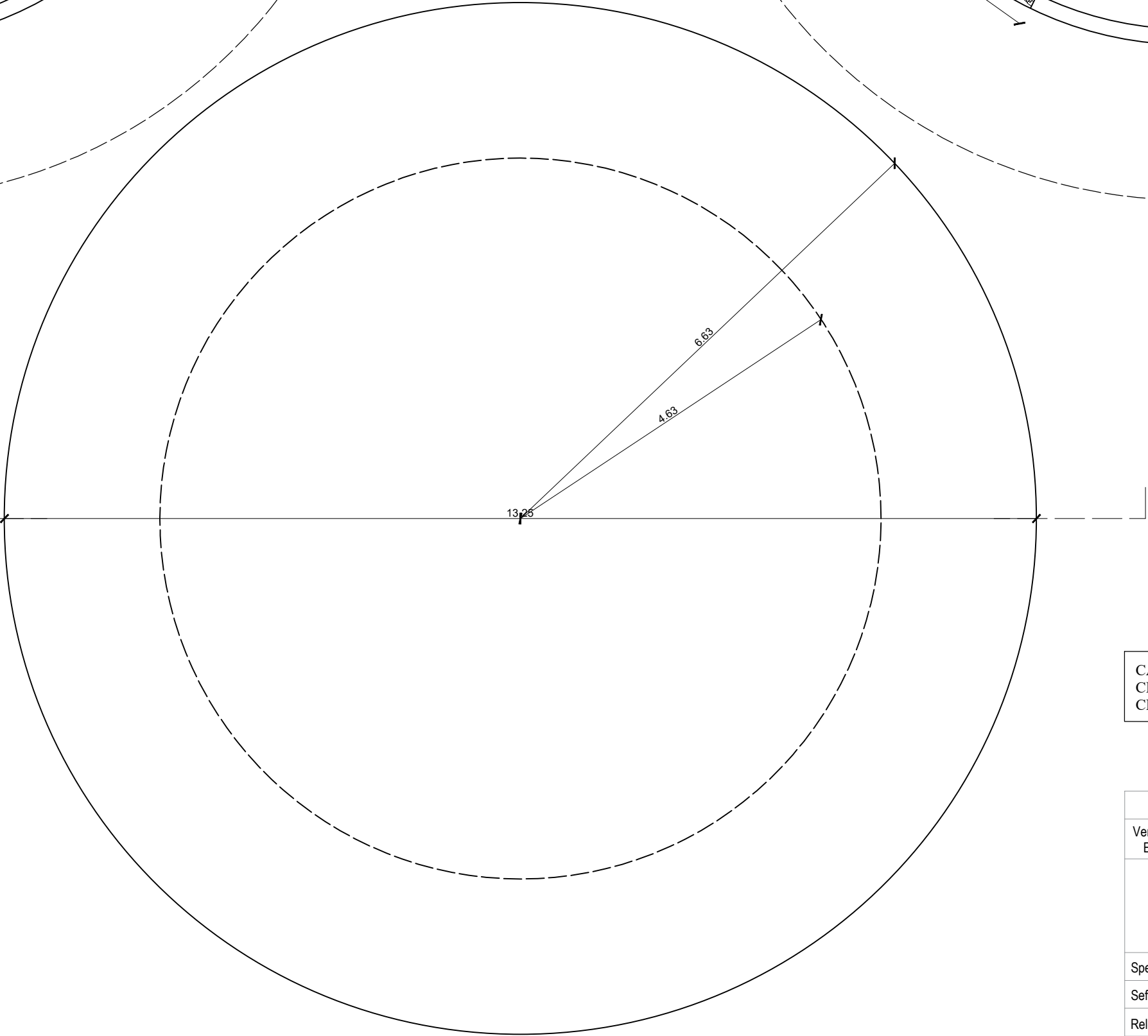
Corp C22 - Plan parter



Corp C22 - Plan etaj

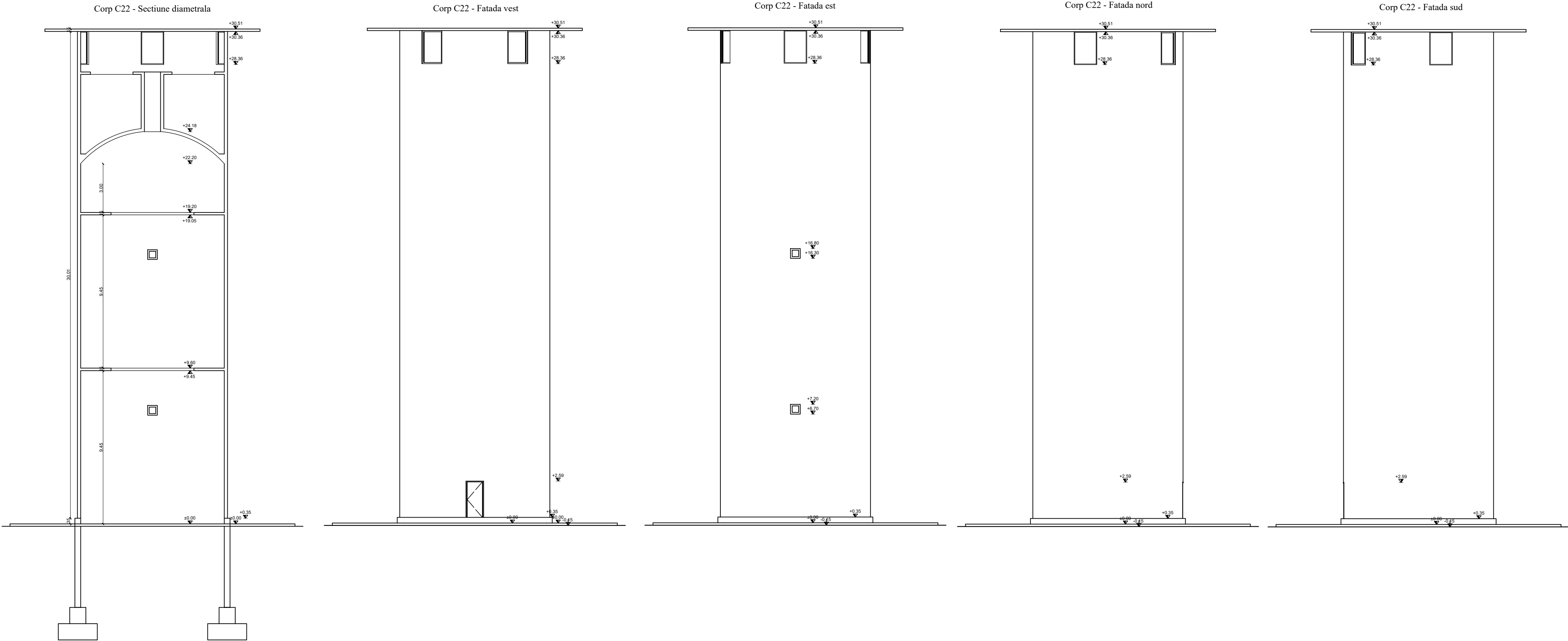


Corp C22 - Plan invelitoare



CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

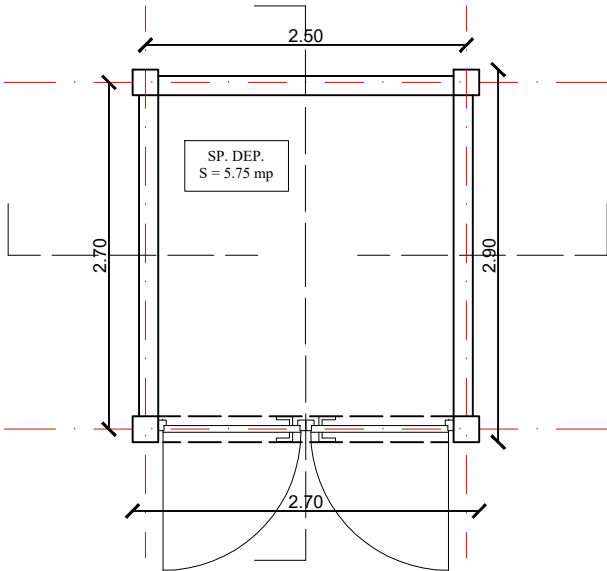
Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROIECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. - J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro			BENEFICIAR Judetului Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1		Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Trandafiropol Zoe		1:50	Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data	Titlu plansa: Corp C22	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru		12.2021	Plan parter, Plan etaj, Plan invelitoare.	
					Plansa: C22-01



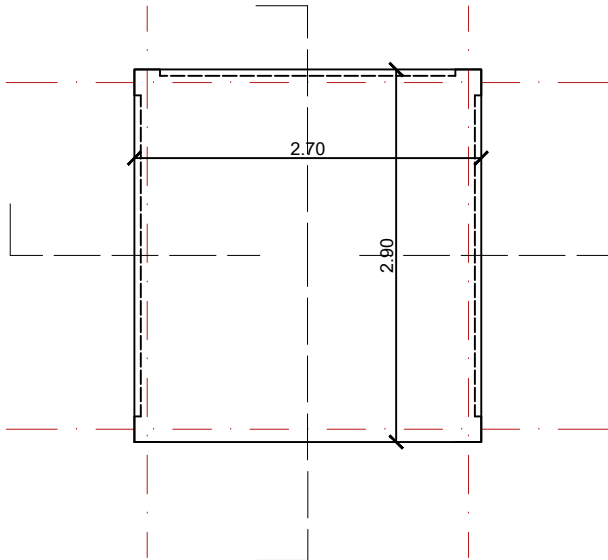
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. - J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro			BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1		Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	Faza P.A.D.
Sef proiect	Ing. Trandafiropol Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021		
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru			Titlu plansa: Corp C22 Sectiune diametrala. Fatade	Plansa: C22-02

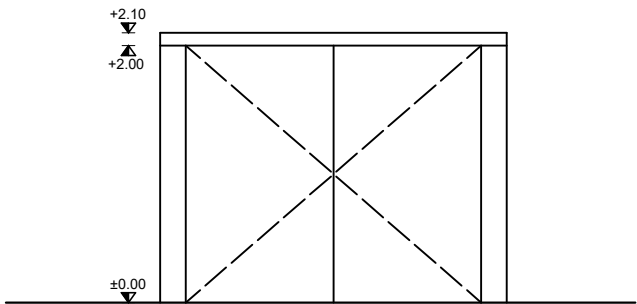
Corp C26 - Plan parter



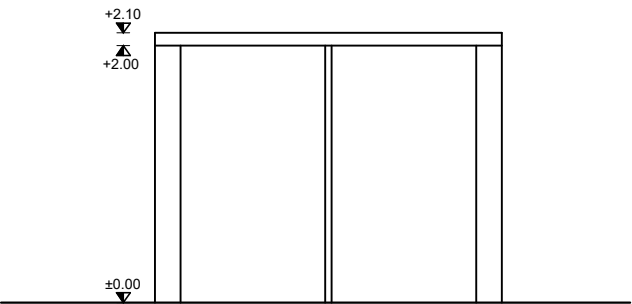
Corp C26 - Plan invelitoare



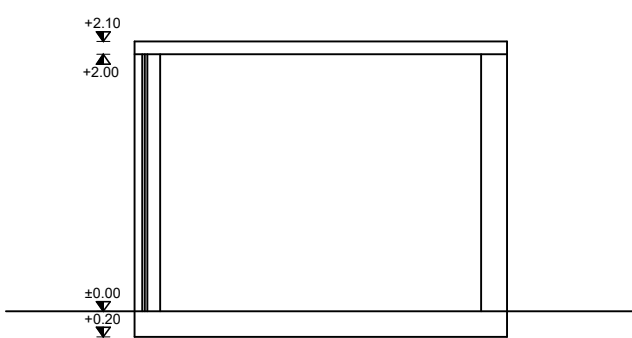
Corp C26 - Fatada sud



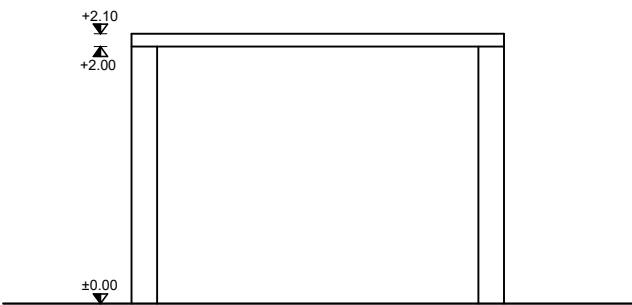
Corp C26 - Fatada nord



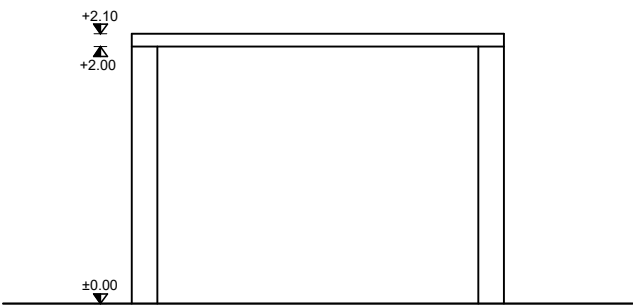
Corp C26 - Sectiune longitudinala



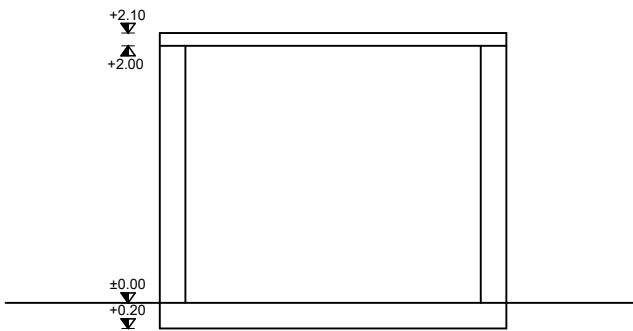
Corp C26 - Fatada est



Corp C26 - Fatada vest

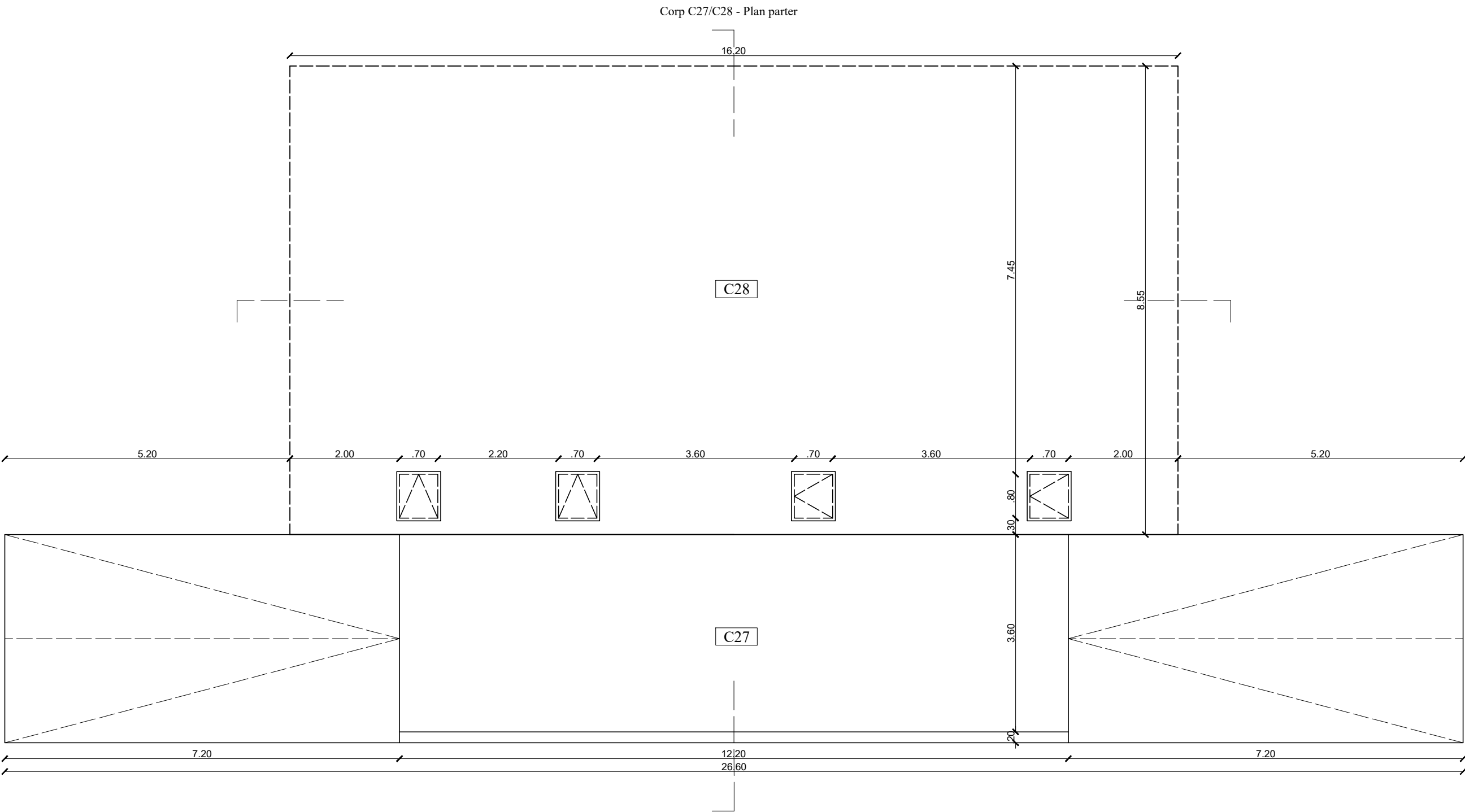
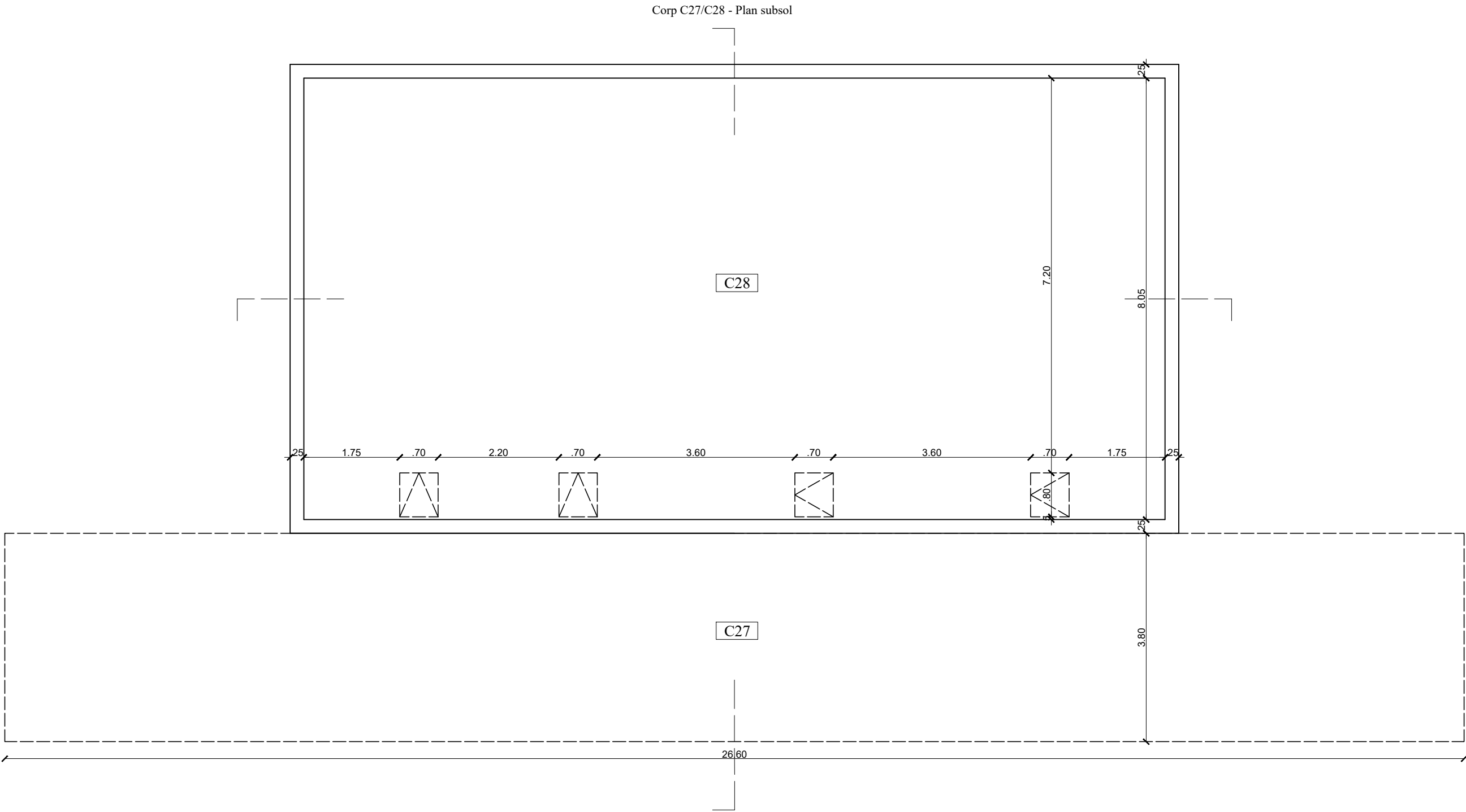


Corp C26 - Sectiune transversala



CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

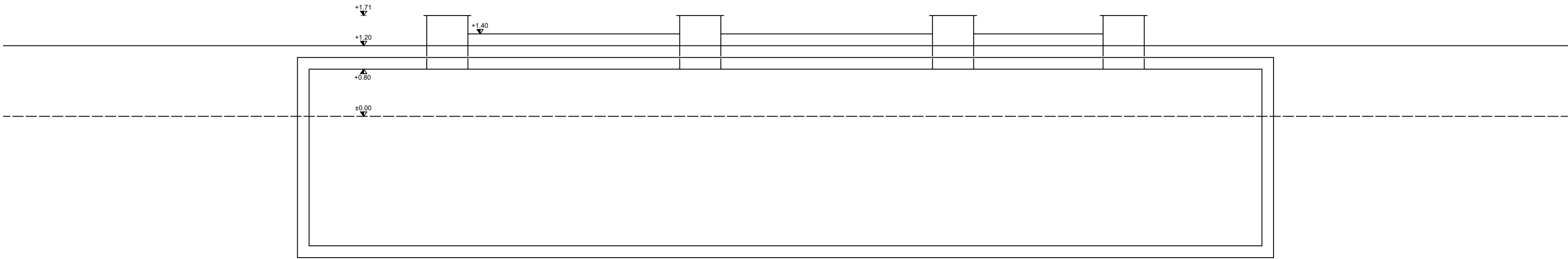
				Referat/ Expertiza Nr./ Data	
Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta		
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C26 Plan parter. Plan invelitoare. Sectiuni. Fatade	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru			Plansa: C26-01	



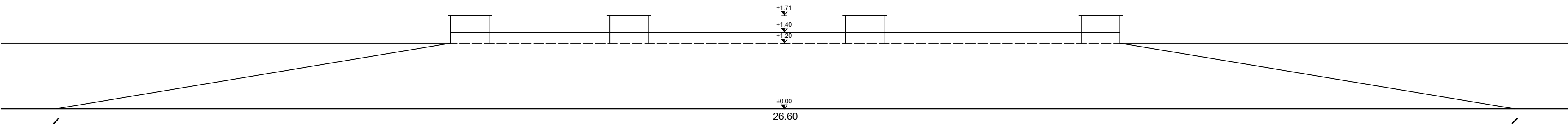
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro			BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1		Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	Faza P.A.D.
Sef proiect	Ing. Miserelicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021	Titlu plansa: Corp C27/C28 Plan parter. Plan subsol	Plansa: C27/C28-01
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru				

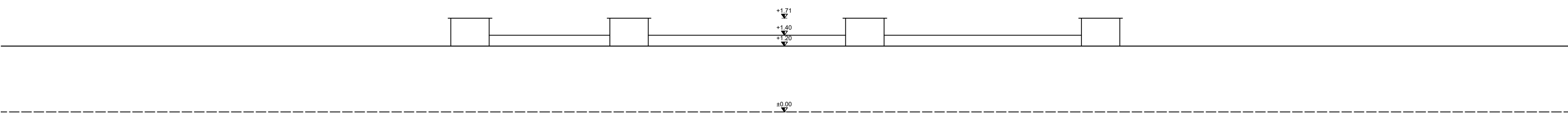
Corp C27/C28 - Sectiune longitudinala



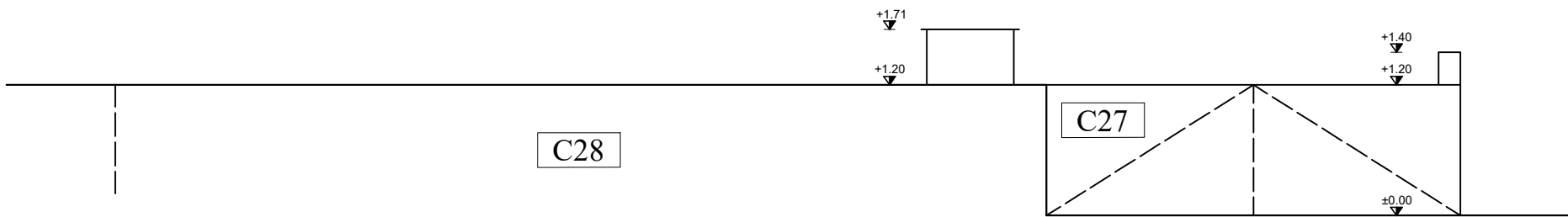
Corp C27/C28 - Fatada vest



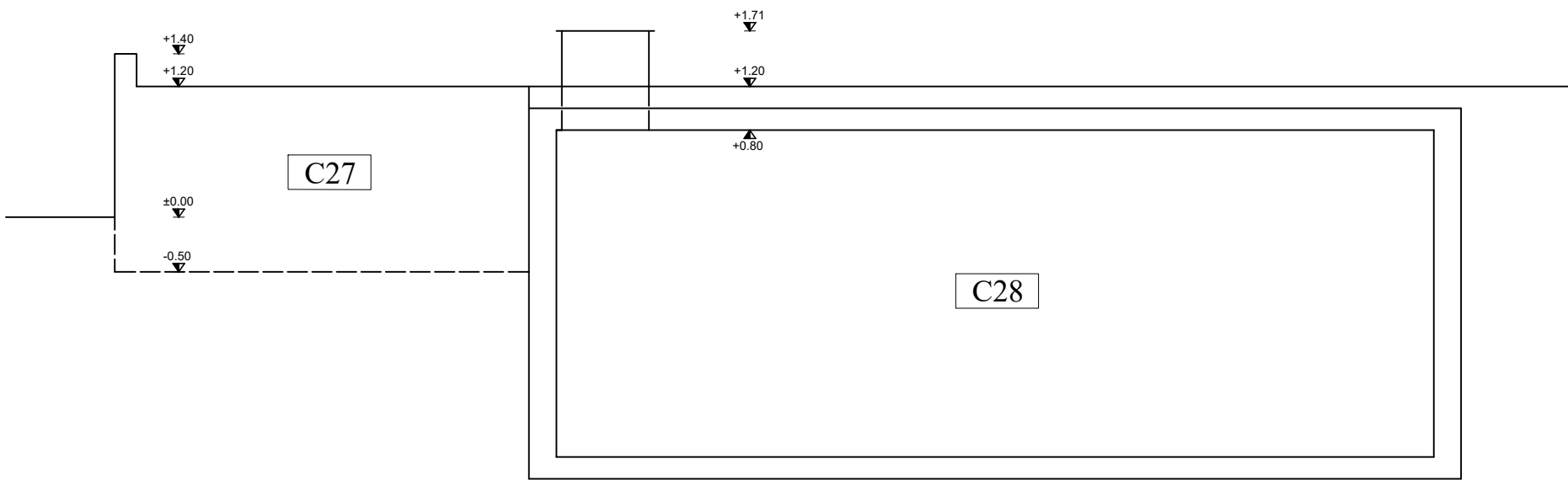
Corp C27/C28 - Fatada est



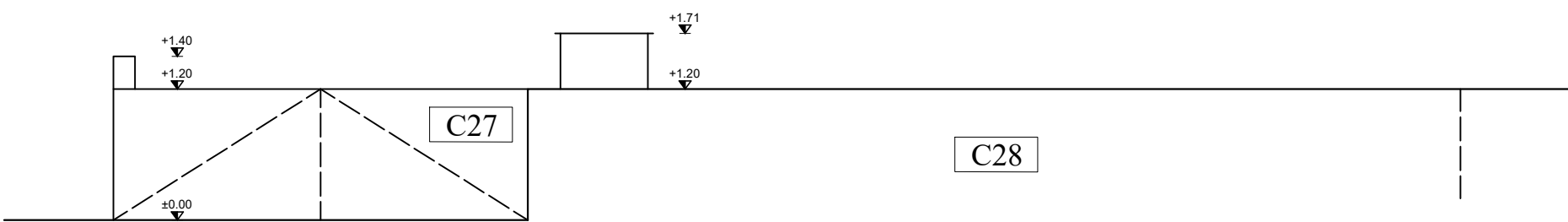
Corp C27/C28 - Fatada nord



Corp C27/C28 - Sectiune transversala



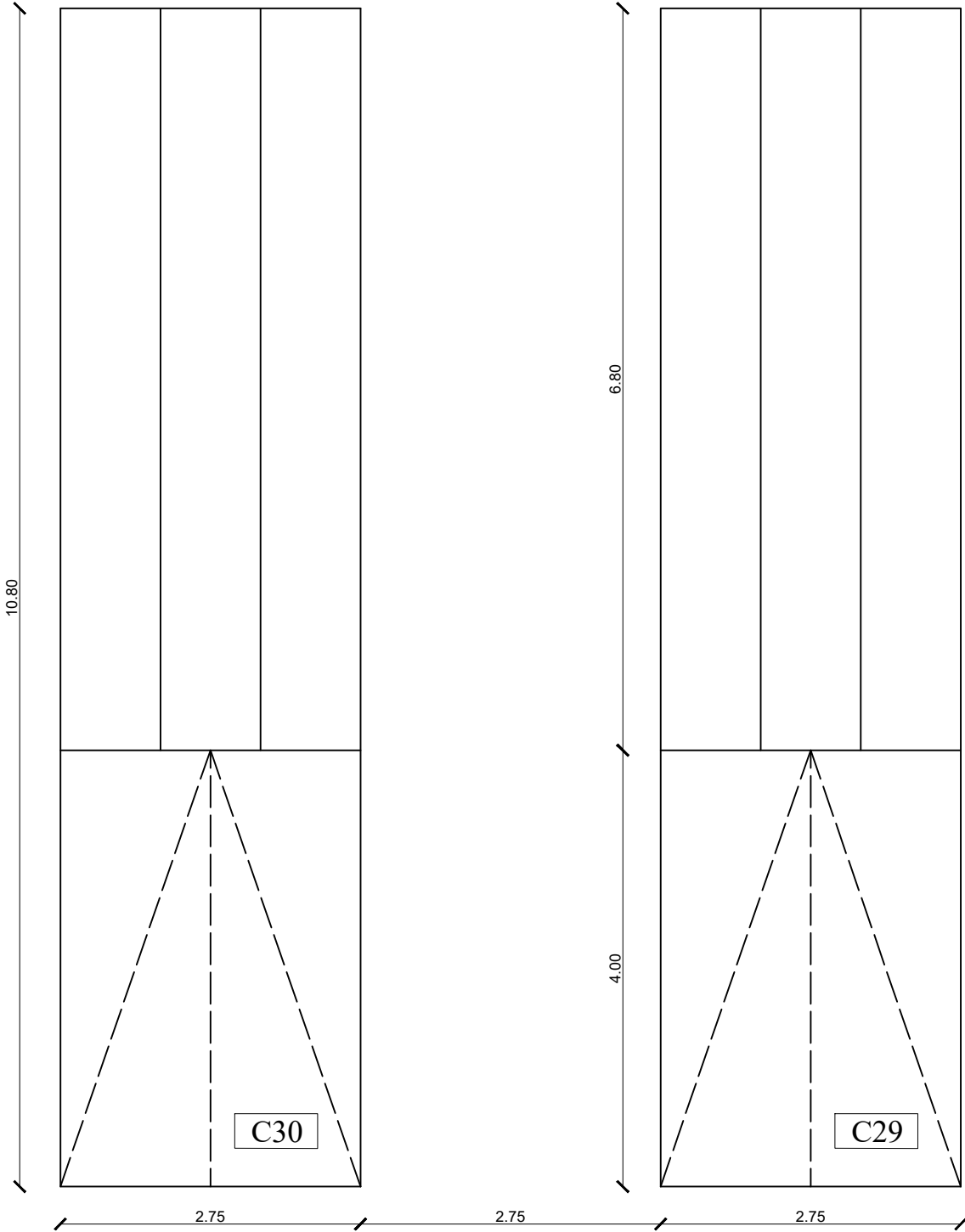
Corp C27/C28 - Fatada sud



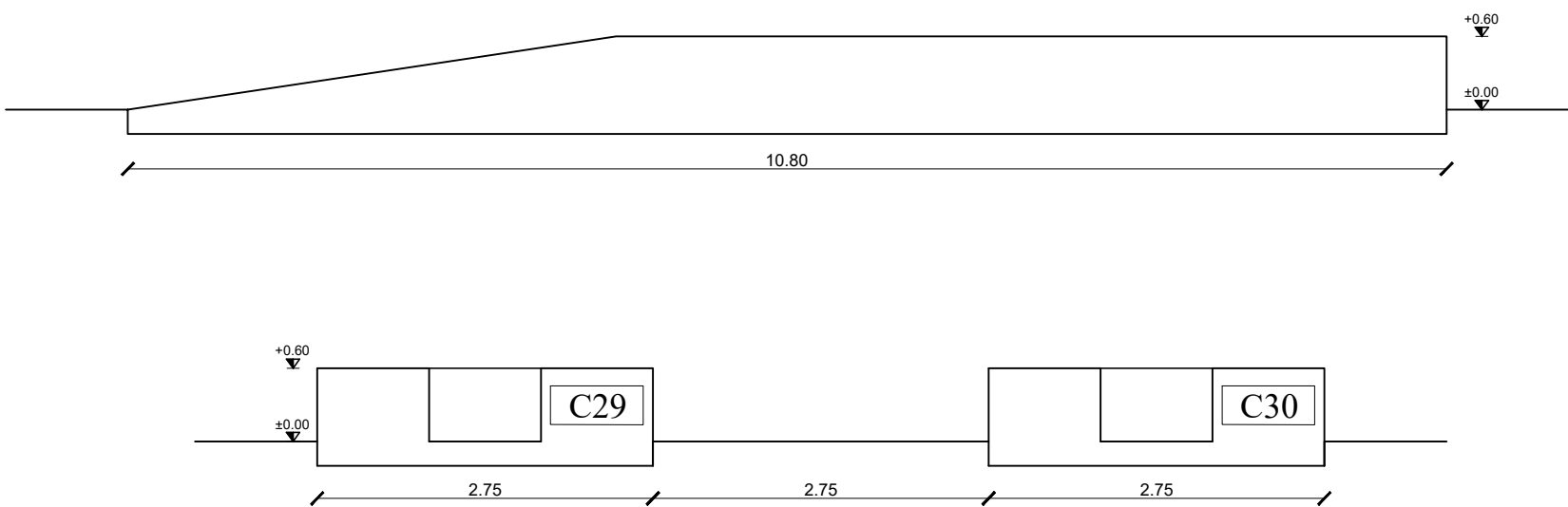
CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

Vericator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data	
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31)421.05.60 R.C. - J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomita mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Trandafiropol Zoe		1:50	Faza P.A.D.	
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data	Titlu plansa: Corp C27/C28 Sectiuni. Fatade	
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru		12.2021	Plansa: C27/C28-02	

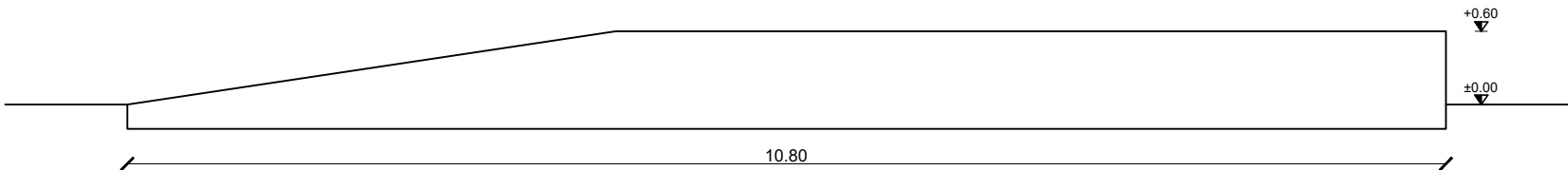
Corp C29/C30 - Vedere in plan



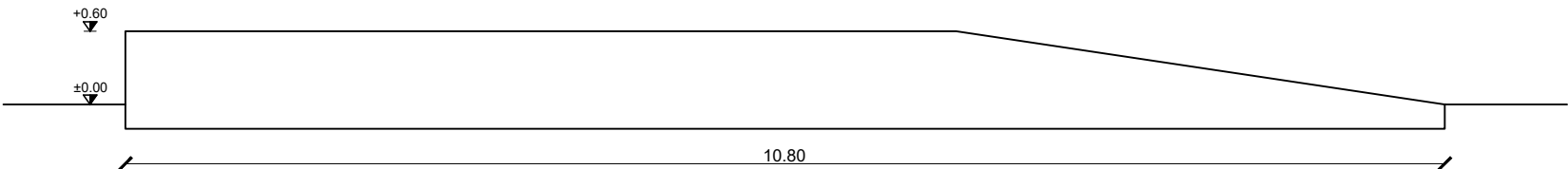
Corp C29/C30 - Sectiuni



Corp C29/C30 - Fatada est



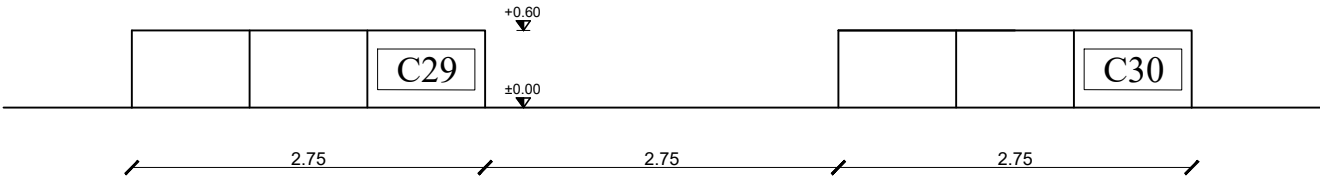
Corp C29/C30 - Fatada vest



Corp C29/C30 - Fatada sud



Corp C29/C30 - Fatada nord



CATEGORIA DE IMPORTANTA: „D”
CLASA DE IMPORTANTA: IV
CLASA DE RISC SEISMIC: RSI

				Referat/ Expertiza Nr./ Data	
Vericator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta		
PROIECTANT GENERAL S.C. PROFICONS PROJECT S.R.L. BOTOSANI Botosani, Str. M. Kogalniceanu, nr.14, Tel.0754.269.785/ +40.(31).421.05.60 R.C. J7/174/2016; C.I.F.; RO 35879566 e-mail: office@proficonsproject.ro				BENEFICIAR Judetul Ialomită mun. Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1	Proiect nr. 132/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:50	TITLU PROIECT: Proiect pentru Autorizarea Executarii Lucrarilor de Desfiintare (P.A.D.) pentru obiectivul de investitii „Demolarea unor cladiri din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slobozia”	
Sef proiect	Ing. Misereleicu Zoe				
Relevat	arh. Trandafiropol Alexandru		Data 12.2021		
Desenat	arh. Trandafiropol Alexandru			Titlu plansa: Corp C29/C30 Vedere in plan. Setiuni. Fatade	Plansa: C29/C30-01

Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 1 C4

Stadiul fizic: 1 Demolare C4

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ASIMRPIXC06 - Lucrari diverse de intretinere instalatii : busonare conducte otel instalatii incalzire sau gaze in vederea desfiintarii sau reparatii	buc	5.00	16.87	84.35
			material:	7.30	36.50
			manopera:	9.57	47.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	4123484 - Dop din fonta maleabila T9 S487 DN 100 4	buc	5.10	5.41	27.59
2	ASIMACE07D1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 125	100 m	1.00	66.55	66.55
			material:	15.87	15.87
			manopera:	50.68	50.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	ASIMRI6445C - Spalarea si curatirea reziduurilor din interiorul rezervorului pentru un rezervor cu volumul util de 201-300 MC	mc	1.00	340.25	340.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	340.25	340.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCT26XC - Desfacerea invelitorilor din azbociment,eternit,materioal plastic colorat diferit,plane sau ondulate	mp	136.00	14.92	2,029.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.92	2,029.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCH13A - Desfacerea elem.de acoperis din sarpanta acop.cu desf.elem.ce O alcatuiesc,incl.sort.si stiv.mater.	mp	110.00	8.71	957.96
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.71	957.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	11.00	118.42	1,302.57
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	1,092.65
			utilaj:	19.08	209.91
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	44.00	221.69	9,754.20
			material:	0.05	1.99
			manopera:	221.64	9,752.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	130.00	1.27	165.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	165.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	22.00	82.37	1,812.18
			material:	0.11	2.35
			manopera:	65.48	1,440.59
			utilaj:	16.78	369.24
			transport:	0.00	0.00
10	RPCH10A - Montat si demontat schela metalica tubulara pt.lucint.ext.incl.mat.necesare exec.platf.lemn,stresini	mp	137.00	32.54	4,457.46
			material:	2.40	328.89
			manopera:	29.99	4,108.74
			utilaj:	0.14	19.82
			transport:	0.00	0.00
11	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
12	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	200.00	12.46	2,492.29
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	2,492.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	200.00	11.71	2,341.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	2,341.72
14	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
16	YC01 - Taxa salubritate	lei	29,000.00	1.00	29,000.00
			material:	1.00	29,000.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.23	1,054.87	29,391.91	22,613.02	1,442.77	2,341.72	55,789.42

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	508.79	0.00	0.00	508.79
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		29,391.91	23,121.81	1,442.77	2,341.72	56,298.22

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,939.19	2,312.18	144.28	234.17	5,629.82
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		32,331.11	25,434.00	1,587.05	2,575.89	61,928.04

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,616.56	1,271.70	79.35	128.79	3,096.40
T4 = T3 + Beneficiu		33,947.66	26,705.70	1,666.40	2,704.69	65,024.44

TOTAL GENERAL (fara TVA)					65,024.44
TVA (19.00%)					12,354.64
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					77,379.09

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 2 C6

Stadiul fizic: 1 Demolare C6

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT26XC - Desfacerea invelitorilor din azbociment,eternit,materioal plastic colorat diferit,plane sau ondulate	mp	44.00	14.92	656.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.92	656.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	14.00	118.42	1,657.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	1,390.65
			utilaj:	19.08	267.16
			transport:	0.00	0.00
3	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	45.00	221.69	9,975.88
			material:	0.05	2.04
			manopera:	221.64	9,973.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	170.00	1.27	216.29
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	216.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	22.00	82.37	1,812.18
			material:	0.11	2.35
			manopera:	65.48	1,440.59
			utilaj:	16.78	369.24
			transport:	0.00	0.00
6	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
7	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	170.00	12.46	2,118.45
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	2,118.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	170.00	11.71	1,990.46
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	1,990.46
9	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00
10	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
11	YC01 - Taxa salubritate	lei	24,650.00	1.00	24,650.00
			material:	1.00	24,650.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
4.37	773.36	24,660.70	15,931.33	1,480.20	1,990.46	44,062.68

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	358.45	0.00	0.00	358.45
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		24,660.70	16,289.78	1,480.20	1,990.46	44,421.14

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,466.07	1,628.98	148.02	199.05	4,442.11
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		27,126.77	17,918.76	1,628.22	2,189.51	48,863.25

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,356.34	895.94	81.41	109.48	2,443.16
T4 = T3 + Beneficiu		28,483.11	18,814.70	1,709.63	2,298.98	51,306.42

TOTAL GENERAL (fara TVA)	51,306.42
TVA (19.00%)	9,748.22
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	61,054.63

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 3 C9

Stadiul fizic: 1 Demolare C9

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	5.00	118.42	592.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	496.66
			utilaj:	19.08	95.42
			transport:	0.00	0.00
2	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	16.00	221.69	3,546.98
			material:	0.05	0.72
			manopera:	221.64	3,546.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	30.00	1.27	38.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	38.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	8.00	82.37	658.97
			material:	0.11	0.86
			manopera:	65.48	523.85
			utilaj:	16.78	134.27
			transport:	0.00	0.00
5	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	1.00	67.56	67.56
			material:	3.15	3.15
			manopera:	21.68	21.68
			utilaj:	42.73	42.73
			transport:	0.00	0.00
6	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	56.00	12.46	697.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	697.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	56.00	11.71	655.68
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	655.68

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	0.50	100.94	50.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	50.47
			transport:	0.00	0.00
9	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.50	748.95	374.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	45.77
			utilaj:	657.40	328.70
			transport:	0.00	0.00
10	YC01 - Taxa salubritate	lei	8,120.00	1.00	8,120.00
			material:	1.00	8,120.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.89	259.87	8,124.73	5,370.23	651.58	655.68	14,802.23

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	120.83	0.00	0.00	120.83
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		8,124.73	5,491.06	651.58	655.68	14,923.06

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	812.47	549.11	65.16	65.57	1,492.31
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		8,937.21	6,040.16	716.74	721.25	16,415.36

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	446.86	302.01	35.84	36.06	820.77
T4 = T3 + Beneficiu		9,384.07	6,342.17	752.58	757.31	17,236.13

TOTAL GENERAL (fara TVA)					17,236.13
TVA (19.00%)					3,274.86
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					20,510.99

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 4 C10

Stadiul fizic: 1 Demolare C10

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT26XC - Desfacerea invelitorilor din azbociment,eternit,materioal plastic colorat diferit,plane sau ondulate	mp	85.00	14.92	1,268.44
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.92	1,268.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RPCH32B# - Desfacere: sarpanta acoperisului, desf.tuturor elem.componente, incl.sortarea materialelor	MP	68.00	12.04	818.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	10.58	719.32
			utilaj:	1.46	99.18
			transport:	0.00	0.00
3	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	7.00	118.42	828.91
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	695.32
			utilaj:	19.08	133.58
			transport:	0.00	0.00
4	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	26.00	221.69	5,763.84
			material:	0.05	1.18
			manopera:	221.64	5,762.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	90.00	1.27	114.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	114.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	14.00	82.37	1,153.20
			material:	0.11	1.50
			manopera:	65.48	916.74
			utilaj:	16.78	234.97
			transport:	0.00	0.00
7	RPCH10A - Montat si demontat schela metalica tubulara pt.lucint.ext.incl.mat.necesare exec.platf.lemn,stresini	mp	230.00	32.54	7,483.33
			material:	2.40	552.16
			manopera:	29.99	6,897.89
			utilaj:	0.14	33.28
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSH09XB - Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
9	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri înc. așezare desc. așezare grupa 1-3 distanță 10M	tona	83.00	12.46	1,034.30
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	1,034.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 20 km.	tona	83.00	11.71	971.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	971.81
11	TSD02A1 - Împrăștierea pământului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, în straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00
12	TSD07C1 - Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu: pământ necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
13	YC01 - Taxa salubritate	lei	12,035.00	1.00	12,035.00
			material:	1.00	12,035.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.92	775.63	12,596.14	17,544.09	1,344.81	971.81	32,456.85

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	394.74	0.00	0.00	394.74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		12,596.14	17,938.83	1,344.81	971.81	32,851.59

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,259.61	1,793.88	134.48	97.18	3,285.16
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		13,855.75	19,732.72	1,479.29	1,069.00	36,136.75

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit	5.0000 %	692.79	986.64	73.96	53.45	1,806.84
T4 = T3 + Beneficiu		14,548.54	20,719.35	1,553.25	1,122.44	37,943.59

TOTAL GENERAL (fara TVA)	37,943.59
TVA (19.00%)	7,209.28
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	45,152.87

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 5 C11

Stadiul fizic: 1 Demolare C11

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	2.00	118.42	236.83
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	198.66
			utilaj:	19.08	38.17
			transport:	0.00	0.00
2	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	7.00	221.69	1,551.80
			material:	0.05	0.32
			manopera:	221.64	1,551.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	20.00	1.27	25.45
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	25.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	4.00	82.37	329.49
			material:	0.11	0.43
			manopera:	65.48	261.92
			utilaj:	16.78	67.13
			transport:	0.00	0.00
5	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	0.50	67.56	33.78
			material:	3.15	1.58
			manopera:	21.68	10.84
			utilaj:	42.73	21.36
			transport:	0.00	0.00
6	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	25.00	12.46	311.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	311.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	25.00	11.71	292.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	292.72

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	0.50	100.94	50.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	50.47
			transport:	0.00	0.00
9	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.50	748.95	374.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	45.77
			utilaj:	657.40	328.70
			transport:	0.00	0.00
10	YC01 - Taxa salubritate	lei	3,625.00	1.00	3,625.00
			material:	1.00	3,625.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.93	116.60	3,627.32	2,405.67	505.83	292.72	6,831.54

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	54.13	0.00	0.00	54.13
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3,627.32	2,459.80	505.83	292.72	6,885.67

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	362.73	245.98	50.58	29.27	688.57
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		3,990.05	2,705.78	556.42	321.99	7,574.24

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	199.50	135.29	27.82	16.10	378.71
T4 = T3 + Beneficiu		4,189.56	2,841.07	584.24	338.09	7,952.95

TOTAL GENERAL (fara TVA)		7,952.95				
TVA (19.00%)		1,511.06				
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		9,464.01				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 6 C12

Stadiul fizic: 1 Demolare C12

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ASIMRPIXC06 - Lucrari diverse de intretinere instalatii : busonare conducte otel instalatii incalzire sau gaze in vederea desfiintarii sau reparatii	buc	5.00	16.87	84.35
			material:	7.30	36.50
			manopera:	9.57	47.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	4123484 - Dop din fonta maleabila T9 S487 DN 100 4	buc	5.10	5.41	27.59
2	ASIMACE07D1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 125	100 m	1.00	66.55	66.55
			material:	15.87	15.87
			manopera:	50.68	50.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	ASIMRI6445C - Spalarea si curatirea reziduurilor din interiorul rezervorului pentru un rezervor cu volumul util de 201-300 MC	mc	1.00	340.25	340.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	340.25	340.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCT26XC - Desfacerea invelitorilor din azbociment,eternit,materioal plastic colorat diferit,plane sau ondulate	mp	63.00	14.92	940.13
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.92	940.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCH13A - Desfacerea elem.de acoperis din sarpanta acop.cu desf.elem.ce O alcatuiesc,incl.sort.si stiv.mater.	mp	54.00	8.71	470.27
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.71	470.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	6.00	118.42	710.49
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	595.99
			utilaj:	19.08	114.50
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	26.00	221.69	5,763.84
			material:	0.05	1.18
			manopera:	221.64	5,762.67
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	90.00	1.27	114.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	114.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	8.00	82.37	658.97
			material:	0.11	0.86
			manopera:	65.48	523.85
			utilaj:	16.78	134.27
			transport:	0.00	0.00
10	RPCH10A - Montat si demontat schela metalica tubulara pt.lucint.ext.incl.mat.necesare exec.platf.lemn,stresini	mp	150.00	32.54	4,880.43
			material:	2.40	360.10
			manopera:	29.99	4,498.63
			utilaj:	0.14	21.70
			transport:	0.00	0.00
11	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
12	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	76.00	12.46	947.07
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	947.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	76.00	11.71	889.85
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	889.85
14	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	0.50	100.94	50.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	50.47
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.50	748.95	374.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	45.77
			utilaj:	657.40	328.70
			transport:	0.00	0.00
16	YC01 - Taxa salubritate	lei	11,020.00	1.00	11,020.00
			material:	1.00	11,020.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.15	646.43	11,440.81	14,381.03	735.09	889.85	27,446.79

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	323.57	0.00	0.00	323.57
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		11,440.81	14,704.60	735.09	889.85	27,770.36

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,144.08	1,470.46	73.51	88.99	2,777.04
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		12,584.89	16,175.06	808.60	978.84	30,547.40

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	629.24	808.75	40.43	48.94	1,527.37
T4 = T3 + Beneficiu		13,214.14	16,983.81	849.03	1,027.78	32,074.77

TOTAL GENERAL (fara TVA)					32,074.77
TVA (19.00%)					6,094.21
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					38,168.97

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 7 C23

Stadiul fizic: 1 Demolare C23

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	1.50	118.42	177.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	149.00
			utilaj:	19.08	28.62
			transport:	0.00	0.00
2	RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	8.00	221.69	1,773.49
			material:	0.05	0.36
			manopera:	221.64	1,773.13
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	20.00	1.27	25.45
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	25.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	2.00	82.37	164.74
			material:	0.11	0.21
			manopera:	65.48	130.96
			utilaj:	16.78	33.57
			transport:	0.00	0.00
5	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	0.50	67.56	33.78
			material:	3.15	1.58
			manopera:	21.68	10.84
			utilaj:	42.73	21.36
			transport:	0.00	0.00
6	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	22.00	12.46	274.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	274.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	22.00	11.71	257.59
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	257.59

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	0.50	100.94	50.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	50.47
			transport:	0.00	0.00
9	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0.50	748.95	374.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	45.77
			utilaj:	657.40	328.70
			transport:	0.00	0.00
10	YC01 - Taxa salubritate	lei	3,190.00	1.00	3,190.00
			material:	1.00	3,190.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.85	115.02	3,192.15	2,409.30	462.73	257.59	6,321.77

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	54.21	0.00	0.00	54.21
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		3,192.15	2,463.51	462.73	257.59	6,375.98

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	319.22	246.35	46.27	25.76	637.60
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		3,511.37	2,709.86	509.00	283.35	7,013.57

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	175.57	135.49	25.45	14.17	350.68
T4 = T3 + Beneficiu		3,686.94	2,845.35	534.45	297.52	7,364.25

TOTAL GENERAL (fara TVA)		7,364.25				
TVA (19.00%)		1,399.21				
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		8,763.46				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 8 C26

Stadiul fizic: 1 Demolare C26

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	5.00	118.42	592.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	496.66
			utilaj:	19.08	95.42
			transport:	0.00	0.00
2	RPCT34A1 - Demontarea usilor si a ferestrelor metalice .	kg	80.00	1.27	101.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.27	101.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.00	434.91	434.91
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	434.91	434.91
			transport:	0.00	0.00
4	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	2.00	82.37	164.74
			material:	0.11	0.21
			manopera:	65.48	130.96
			utilaj:	16.78	33.57
			transport:	0.00	0.00
5	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	0.50	67.56	33.78
			material:	3.15	1.58
			manopera:	21.68	10.84
			utilaj:	42.73	21.36
			transport:	0.00	0.00
6	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	17.00	12.46	211.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	211.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	17.00	11.71	199.05
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	199.05

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00
9	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
10	YC01 - Taxa salubritate	lei	2,500.00	1.00	2,500.00
			material:	1.00	2,500.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.68	56.32	2,501.79	1,043.64	1,343.60	199.05	5,088.07

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	23.48	0.00	0.00	23.48
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,501.79	1,067.12	1,343.60	199.05	5,111.55

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	250.18	106.71	134.36	19.90	511.16
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		2,751.97	1,173.83	1,477.96	218.95	5,622.71

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	137.60	58.69	73.90	10.95	281.14
T4 = T3 + Beneficiu		2,889.57	1,232.52	1,551.85	229.90	5,903.85

TOTAL GENERAL (fara TVA)					5,903.85
TVA (19.00%)					1,121.73
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					7,025.58

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 9 C27

Stadiul fizic: 1 Demolare C27

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	44.00	118.42	5,210.26
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	4,370.61
			utilaj:	19.08	839.66
			transport:	0.00	0.00
2	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.00	434.91	434.91
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	434.91	434.91
			transport:	0.00	0.00
3	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	21.00	82.37	1,729.81
			material:	0.11	2.25
			manopera:	65.48	1,375.11
			utilaj:	16.78	352.45
			transport:	0.00	0.00
4	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
5	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	156.00	12.46	1,943.99
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	1,943.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	156.00	11.71	1,826.54
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	1,826.54
7	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
9	YC01 - Taxa salubritate	lei	22,620.00	1.00	22,620.00
			material:	1.00	22,620.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.37	428.04	22,628.55	7,824.60	2,470.82	1,826.54	34,750.52

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	176.05	0.00	0.00	176.05
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		22,628.55	8,000.66	2,470.82	1,826.54	34,926.57

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	2,262.86	800.07	247.08	182.65	3,492.66
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		24,891.41	8,800.72	2,717.90	2,009.20	38,419.23

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	1,244.57	440.04	135.89	100.46	1,920.96
T4 = T3 + Beneficiu		26,135.98	9,240.76	2,853.79	2,109.66	40,340.19

TOTAL GENERAL (fara TVA)					40,340.19
TVA (19.00%)					7,664.64
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					48,004.82

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 10 C29-C30

Stadiul fizic: 1 Demolare C29-C30

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	28.00	118.42	3,315.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	2,781.30
			utilaj:	19.08	534.33
			transport:	0.00	0.00
2	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.00	434.91	434.91
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	434.91	434.91
			transport:	0.00	0.00
3	RPCB18F# - Demolare beton simplu vechi,din fundatii si elevatii,cu mijloace mecanice	M CUB	12.00	82.37	988.46
			material:	0.11	1.28
			manopera:	65.48	785.77
			utilaj:	16.78	201.40
			transport:	0.00	0.00
4	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
5	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	68.00	12.46	847.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	847.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	68.00	11.71	796.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	796.18
7	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
9	YC01 - Taxa salubritate	lei	9,860.00	1.00	9,860.00
			material:	1.00	9,860.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.91	248.54	9,867.59	4,549.35	2,014.44	796.18	17,227.56

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	102.36	0.00	0.00	102.36
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		9,867.59	4,651.71	2,014.44	796.18	17,329.92

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	986.76	465.17	201.44	79.62	1,732.99
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		10,854.35	5,116.88	2,215.88	875.80	19,062.92

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	542.72	255.84	110.79	43.79	953.15
T4 = T3 + Beneficiu		11,397.07	5,372.73	2,326.67	919.59	20,016.06

TOTAL GENERAL (fara TVA)					20,016.06
TVA (19.00%)					3,803.05
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					23,819.11

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 11 C28

Stadiul fizic: 1 Demolare C28

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ASIMRPIXC06 - Lucrari diverse de intretinere instalatii : busonare conducte otel instalatii incalzire sau gaze in vederea desfiintarii sau reparatii	buc	5.00	16.87	84.35
			material:	7.30	36.50
			manopera:	9.57	47.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	4123484 - Dop din fonta maleabila T9 S487 DN 100 4	buc	5.10	5.41	27.59
2	ASIMACE07D1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 125	100 m	1.00	66.55	66.55
			material:	15.87	15.87
			manopera:	50.68	50.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	ASIMRI6445D - Spalarea si curatirea reziduurilor din interiorul rezervorului pentru un rezervor cu volumul util de 301-400 MC	mc	1.00	340.25	340.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	340.25	340.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.00	434.91	434.91
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	434.91	434.91
			transport:	0.00	0.00
5	CL17B1 - Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea subansamblelor re folosibile	tona	48.00	209.52	10,057.04
			material:	4.17	200.29
			manopera:	205.35	9,856.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	RPCXP05A - Demontare confectii metalice orice tip cu sau fara recuperare.	kg	120.00	3.02	362.71
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.02	362.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	48.00	12.46	598.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	598.15
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	48.00	11.71	562.01
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	562.01
9	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	5.00	100.94	504.70
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	504.70
			transport:	0.00	0.00
10	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	5.00	748.95	3,744.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	457.74
			utilaj:	657.40	3,286.99
			transport:	0.00	0.00
11	YC01 - Taxa salubritate	lei	6,960.00	1.00	6,960.00
			material:	1.00	6,960.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
6.04	542.15	7,212.65	11,714.13	4,226.61	562.01	23,715.41

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	263.57	0.00	0.00	263.57
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		7,212.65	11,977.70	4,226.61	562.01	23,978.97

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	721.27	1,197.77	422.66	56.20	2,397.90
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		7,933.92	13,175.47	4,649.27	618.21	26,376.87

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	396.70	658.77	232.46	30.91	1,318.84
T4 = T3 + Beneficiu		8,330.62	13,834.24	4,881.73	649.12	27,695.71

TOTAL GENERAL (fara TVA)	27,695.71
TVA (19.00%)	5,262.19
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	32,957.90

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Demolare Cladiri Spital Slobozia

Obiectul: 12 C22

Stadiul fizic: 1 Demolare C22

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT09G1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului armat din pereti, trepte, grinzi, stalpi, placi si prefabricate	mc	192.00	118.42	22,735.70
			material:	0.00	0.00
			manopera:	99.33	19,071.74
			utilaj:	19.08	3,663.96
			transport:	0.00	0.00
2	AUT3502A1 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	112.00	192.04	21,508.27
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	192.04	21,508.27
			transport:	0.00	0.00
3	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	1.00	434.91	434.91
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	434.91	434.91
			transport:	0.00	0.00
4	RPCB18G# - Demolare beton armat vechi,din fundatii,pereti,stalpi,placi pref,etc,cu mijl mecanice	M CUB	99.00	127.17	12,589.43
			material:	0.11	10.59
			manopera:	106.41	10,534.37
			utilaj:	20.65	2,044.47
			transport:	0.00	0.00
5	RPCH10A - Montat si demontat schela metalica tubulara pt.lucint.ext.incl.mat.necesare exec.platf.lemn,stresini	mp	137.00	32.54	4,457.46
			material:	2.40	328.89
			manopera:	29.99	4,108.74
			utilaj:	0.14	19.82
			transport:	0.00	0.00
6	TSH09XB - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	2.00	67.56	135.12
			material:	3.15	6.31
			manopera:	21.68	43.35
			utilaj:	42.73	85.46
			transport:	0.00	0.00
7	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	68.00	12.46	847.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.46	847.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	68.00	11.71	796.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	11.71	796.18
9	TSD02A1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 15-20 CM	100 mc	1.00	100.94	100.94
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	100.94	100.94
			transport:	0.00	0.00
10	TSD07C1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1.00	748.95	748.95
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.55	91.55
			utilaj:	657.40	657.40
			transport:	0.00	0.00
11	YC01 - Taxa salubritate	lei	53,650.00	1.00	53,650.00
			material:	1.00	53,650.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
7.52	1,812.92	53,995.79	34,697.14	28,515.22	796.18	118,004.34

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	780.69	0.00	0.00	780.69
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		53,995.79	35,477.82	28,515.22	796.18	118,785.03

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	5,399.58	3,547.78	2,851.52	79.62	11,878.50
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		59,395.37	39,025.61	31,366.75	875.80	130,663.53

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,969.77	1,951.28	1,568.34	43.79	6,533.18
T4 = T3 + Beneficiu		62,365.14	40,976.89	32,935.08	919.59	137,196.70

TOTAL GENERAL (fara TVA)	137,196.70
TVA (19.00%)	26,067.37
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	163,264.08

Director

Sef proiect

Ofertant





DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI SERVICII PUBLICE

Nr. 17540/2022-9 / 04.07.2022

PROCES – VERBAL DE RECEPȚIE PARȚIALĂ

Referință: Contract de execuție lucrări de demolare nr. 13.483/2022 – S/23.05.2022, pentru obiectivul „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”

Comisia de recepție permanentă, numită prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Ialomița nr. 237/09.06.2022, având în componența sa următorii membri:

- **Pîrjolea Florian** – consilier DISP – membru;
- **Banu Bogdan** – consilier DISP – membru;
- **Andreescu Sorin** – consilier DISP – membru;

Membri de rezervă:

- Voicu Emma** – consilier DISP - membru
- Dinu Nicolae Dan** – consilier DISP – membru

s-a întrunit în 04.07.2022, ca urmare a Adresei transmise de SC INFRASTRUCTURĂ DRUMURI ȘI PODURI SA cu nr. 603/01.07.2022 înregistrată la Consiliul Județean Ialomița cu nr. 17.405/2022 – K/01.07.2022, pentru recepția parțială a lucrărilor de demolare conform Contractului de execuție lucrări de demolare nr. 13.483/2022 – S/23.05.2022, pentru obiectivul „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”.

Comisia de recepție a analizat calitatea lucrărilor de demolare a clădirilor C6, C9, C11, C23, C27, C28 din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia.

Urmare a verificării, comisia a constatat că lucrările de demolare a clădirilor C6, C9, C11, C23, C27, C28 din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia executate de SC INFRASTRUCTURĂ DRUMURI ȘI PODURI SA corespund prevederilor contractuale, molozul rezultat din demolări a fost îndepărtat de pe amplasamente iar terenul a fost adus la cota zero.

Comisia admite recepția parțială a lucrărilor de demolare conform Contractului nr. 13.483/2022 – S/23.05.2022, pentru obiectivul „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia” pentru aceste clădiri, fără obiecțiuni.

Prezentul proces verbal a fost încheiat astăzi, 04.07.2022 în două exemplare.

- **Pîrjolea Florian**
- **Banu Bogdan**
- **Andreescu Sorin**



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI SERVICII PUBLICE Nr. 15.280/2022 - U / 10.06.2022

PROCES – VERBAL DE RECEPȚIE PARȚIALĂ

Referință: Contract de execuție lucrări de demolare nr. 13.483/2022 – S/23.05.2022, pentru obiectivul „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”

Comisia de recepție permanentă, numită prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Ialomița nr. 237/09.06.2022, având în componența sa următorii membri:

- **Pîrjolea Florian** – consilier DISP – membru;
- **Banu Bogdan** - consilier DISP – membru;
- **Andreescu Sorin** – consilier DISP – membru;

s-a întrunit în 08 - 09.06.2022, ca urmare a Adresei transmise de SC INFRASTRUCTURĂ DRUMURI ȘI PODURI SA cu nr. 525/06.06.2022 înregistrată la Consiliul Județean Ialomița cu nr. 14.771/2022 – U/06.06.2022, pentru recepția parțială a lucrărilor de demolare conform Contractului de execuție lucrări de demolare nr. 13.483/2022 – S/23.05.2022, pentru obiectivul „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia”.

Comisia de recepție a analizat calitatea lucrărilor de demolare a clădirilor C4, C10, C12, C29-30, C26 din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia.

Urmare a verificării, comisia a constatat că lucrările de demolare a clădirilor C4, C10, C12, C29-30, C26 din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia executate de SC INFRASTRUCTURĂ DRUMURI ȘI PODURI SA corespund prevederilor contractuale, molozul rezultat din demolări a fost îndepărtat de pe amplasamente iar terenul a fost adus la cota zero.

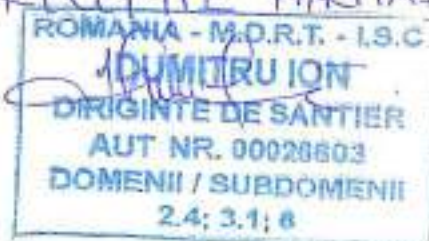
Comisia admite recepția parțială a lucrărilor de demolare conform Contractului nr. 13.483/2022 – S/23.05.2022, pentru obiectivul „Demolarea unor clădiri din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slobozia” pentru aceste clădiri, fără obiecțiuni.

Prezentul proces verbal a fost încheiat astăzi, 09.06.2022 în două exemplare.

- **Pîrjolea Florian**
- **Banu Bogdan**
- **Andreescu Sorin**

ing. DUMITRU I. ION
DIRIGINTE DE SANTIER
DOM./S40007. 2.4; 3.1; 6.
AUT. NR. 00026E03

* Pentru RECEPTIE PARTIALA



REFERAT,

cu privire la modul cum a fost desfășurat
obiectivul, DEMOLAREA UNOR CLĂDIRI DIN CADRUL
SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "SLOBOZIA"

- * INVESTITOR - CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA
- * EXECUTANT - SC. INFRASTRUCTURA DR. SLOBOZIA SA.
- * EXPERTIZA - SC. MASLAEV CONSULTING SRL BUC.
- * PROIECTANT - SC. PROFICONS PROJECT SRL BOT.
- * CTG. de IMPORTANȚĂ - D⁴
- * AUT. DE DESFIINȚARE NR. 13938/30.07.2022

Subsemnatul ing. DUMITRU I. ION, diriginte de santier
pentru obiectivul sus menționat, în conformitate cu
prevederile din Regulamentul pentru recepția construc-
țiilor aprobat prin H.G. nr. 343/2017, s-a întocmit
prezentul "REFERAT", astfel:

① Lucrările de desfășurare (demolare) a
construcțiilor (obiectelor) din cadrul obiectivului sus
menționat, s-au derulat în perioada lunelor mai -
iunie 2022, în conformitate cu graficul evoluției
lucrărilor întocmit de comun acord între investitor
și executant, și în limita de valabilitate a
autorizației de desfășurare - Investitorul a
revenit la demolarea obiectelor 22 - CASTEL DE APA.

(2.) În perioada de desfășurare (demolare) a construcțiilor, lucrările s-au derulat în condiții de vreme și temperaturi care au permis evoluția lucrărilor, respectiv - acces utilaje, demolare, sortare materiale, încălzire a auto, transport, etc.

(3.) Executantul a efectuat lucrările de demolare conform prevederilor din documentația tehnică (expertiza tehnică, proiect tehnic, etc.), cu utilaje specifice și adecvate situației din teren și cu personal priceput.

(4.) De parcursul efectuării lucrărilor a existat o colaborare permanentă între factorii implicați, respectiv - executant, investitor, beneficiar, diriginte etc.

(5.) Consider efectuarea lucrărilor de desfășurare ca fiind conformă prevederilor din autorizația de desfășurare, a proiectului existent, expertiza tehnică, avize, acorduri, etc.

Prezentul DECLARAȚIE face parte din documentația care va fi pusă la dispoziția comisiei de recepție la finalizarea lucrărilor pentru examinare, în conformitate cu prevederile din „Regulamentul privind recepția construcțiilor” art. 15, al. 3, lit. J, aprobat prin H.G. 343/17

10 iulie 2022

ÎNTOARCERE
Ing. SECRETAR

[Signature]



Beneficiar: **JUDEȚUL IALOMIȚA**

Denumire: **EXPERTIZĂ TEHNICĂ PENTRU DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA**

Amplasament: **Strada Decebal nr. 3, Municipiul Slobozia, Județul Ialomița**

Faza: **D.T.A.D./Ex. Th.**

Nr. proiect: **22004/2021**



Director General,
Ing. Andrei Maslaev



Octombrie 2021

Beneficiar: **JUDEȚUL IALOMIȚA**

Denumire: **EXPERTIZĂ TEHNICĂ PENTRU DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA**

Amplasament: **Strada Decebal nr. 3, Municipiul Slobozia, Județul Ialomița**

Faza: **D.T.A.D./Ex. Th.**

Nr. proiect: **22004/2021**

FOAIE DE SEMNATURI

Expert tehnic atestat M.L.P.D.A.:

ing. Dan George Căpățînă

Arhitectura:



arh. Ioan Creangă



arh. Anton-Octavian Ghițu

Rezistența mecanică și stabilitate:

ing. Andrei Maslaev



ATESTAT EXPERT TEHNIC

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI LOCUINTELOR
Direcția Generală Tehnică în Construcții

Deemna / Domnul **CAPĂȚÎNĂ V. DAN GEORGE** Privind cerințele esențiale: **(A1, A2, A3)**

Cod numeric personal: **1380819400047**

Profesie: **ING. CONSTRUCTOR**

ATESTAT
Pentru competența: **EXPERT TEHNIC**
În domeniile: **CONSTRUCȚIILE CIVILE, INDUSTRIALE, AGRICOLE**
În specialitatea: **—**



Summătura titularului: **—**
Data eliberării: **13.12.2007**

DUPLICAT Seria B Nr. E 74/0705.1992

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI LOCUINTELOR
Direcția Generală Tehnică în Construcții

Președintele Comisiei de Expertiză: **—**
Secretar: **—**
Data eliberării: **13.12.2007**

Președintele Comisiei de Expertiză: **—**
Secretar: **—**
Data eliberării: **13.12.2007**

Președintele Comisiei de Expertiză: **—**
Secretar: **—**
Data eliberării: **13.12.2007**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI LOCUINTELOR
DUPLICAT
LEGITIMATIE
Seria B Nr. E 74/0705.1992

			
Prelungit valabilitatea până la 13.12.2012	Prelungit valabilitatea până la 13.12.2012	Prelungit valabilitatea până la 13.12.2012	Prelungit valabilitatea până la 13.12.2012

RAPORTUL SINTETIC



Denumirea lucrării:	EXPERTIZĂ TEHNICĂ PENTRU DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA		
Scopul expertizei:	(i) Stabilirea nivelului de asigurare la seism al structurilor de rezistență, în condițiile prevăzute de prescripțiile tehnice și legislația în vigoare; (ii) Stabilirea categoriilor de lucrări care sunt necesare pentru desfășurarea construcțiilor.		
Data expertizei:	Octombrie 2021 – contract 22004/2021		
Expert tehnic:	Ing. Căpățînă Dan George	Legitimăție:	Seria B nr. E74 din 1992
Amplasament:	Strada Decebal nr. 3, Municipiul Slobozia, județul Ialomița		
Categoria de importanță (HG 766/1997):	D		
Clasa de importanță și expunere la cutremur (P 100-1):	IV		
Anul construirii:	Anul 1968. Durata normală de funcționare: conform prevederilor H.G. nr. 2139/30.11.2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, grupa 1 (construcții), codul de clasificare 1.2.7., durata normală de funcționare este de 20-30 de ani, durata reală fiind de cca 53 ani, deci depășită.		
Funcțiunea clădirii:	Construcții anexe, rampe, ateliere, castel de apă, rezervoare, etc.		
Suprafața construită a tuturor corpurilor de clădire (mp):	738 mp	Regim de înălțime:	Subsol; Parter

Sistemul structural:	Constructii din zidarie de BCA, din beton armat, subterane metalice.		
Componente nestructurale:	Componente nestructurale: tamplarii si pereti de compartimentare interioara de ½ caramida grosime.		
Acțiunea seismică (probabilitate de depășire în 50 de ani)	SLS: 70%	ULS:	20%
Verificarea la Starea Limită Ultimă:			
Metodologia de evaluare folosită (P 100-3):	1 ☐	2 x	3 ☐
Gradul de îndeplinire a condițiilor de alcătuire seismică, R_1 :	25		
Gradul de afectare structurală, R_2 :	45		
Gradul de asigurare structurală seismică, R_3 :	25		
Clasa de risc seismic în care a fost încadrată construcția, R_s:	I x	II ☐	III ☐ IV ☐
Descrierea clasei de risc seismic:	Clădirile încadrate în clasa de risc seismic R_{sl} - corespunde construcțiilor cu risc ridicat de prabusire la cutremurul de proiectare corespunzator starii limite ultime.		
Verificarea la Starea Limită de Serviciu:	Deoarece clădirea se încadrează în clasa de risc R_{sl} în urma verificării la ULS, nu a mai fost verificată cerința de deplasare la SLS.		
Concluzii:	Conform Caietului de sarcini, se propun lucrari de desfiintare a cladirilor existente (C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30).		
Necesitatea lucrărilor de interventii:	Da	Nu	
Solutia optima:	Dezafectarea prin desfiintare in scopul eliberarii terenului, conform cerintei beneficiarului exprimata in caietul de sarcini de atribuire a serviciilor de expertizare tehnica conform Indrumator C254/2017.		
Tehnologia de desfiintare contine trei faze de executie: - Faza 1: Desfacerea instalatiilor tehnologice; - Faza 2: Desfacerea elementelor mobile; - Faza 3: Desfacerea finisajelor si a instalatiilor aferente constructiei; - Faza 4: Desfacerea structurii de rezistenta. Faza 1, de desfacere a instalatiilor tehnologice, in cazul in care acestea exista; Faza 2, de desfacere a elementelor mobile, cuprinde: demontarea ferestrelor, a usilor si a tuturor elemnetelor conexe (cercevele, rulouri, broaste); Faza 3, de desfacere a finisajelor si a instalatiilor, in cazul in care acestea exista, cuprinde: demontarea placajelor si pardoselilor si a instalatiilor aferente constructiei, dupa caz; Faza 4, de desfiintare a structurii de rezistenta, cuprinde: desfiintarea de sus in jos a sarpantei, a panelor, a fermelor, a panourilor din tabla de pe inaltimea parterului, deafacerea cadrelor metalice, desfacerea fundatiilor din beton simplu.			

La deafectarea corpurilor C4, C12, C28, se vor executa initial toate operatiunile necesare de degazare, spalare a rezervoarelor, apoi se va trece la desfiintarea propriu-zisa a acestora. Operatiunile ce se vor executa, premergatoare desfacerii confectiilor metalice, sunt: suflarea cu aer a conductelor si recipientilor (rezervoarelor), spalarea cu jet de apa a conductelor si recipientilor (rezervoarelor), evacuarea apei din conducte si recipienti (rezervoarelor).

Redactat:

Ing. ANDREI MASLAEV



Expert tehnic A1, A2, A3:

ing. DAN GEORGE CĂPĂȚÎNĂ



Beneficiar: **JUDEȚUL IALOMIȚA**

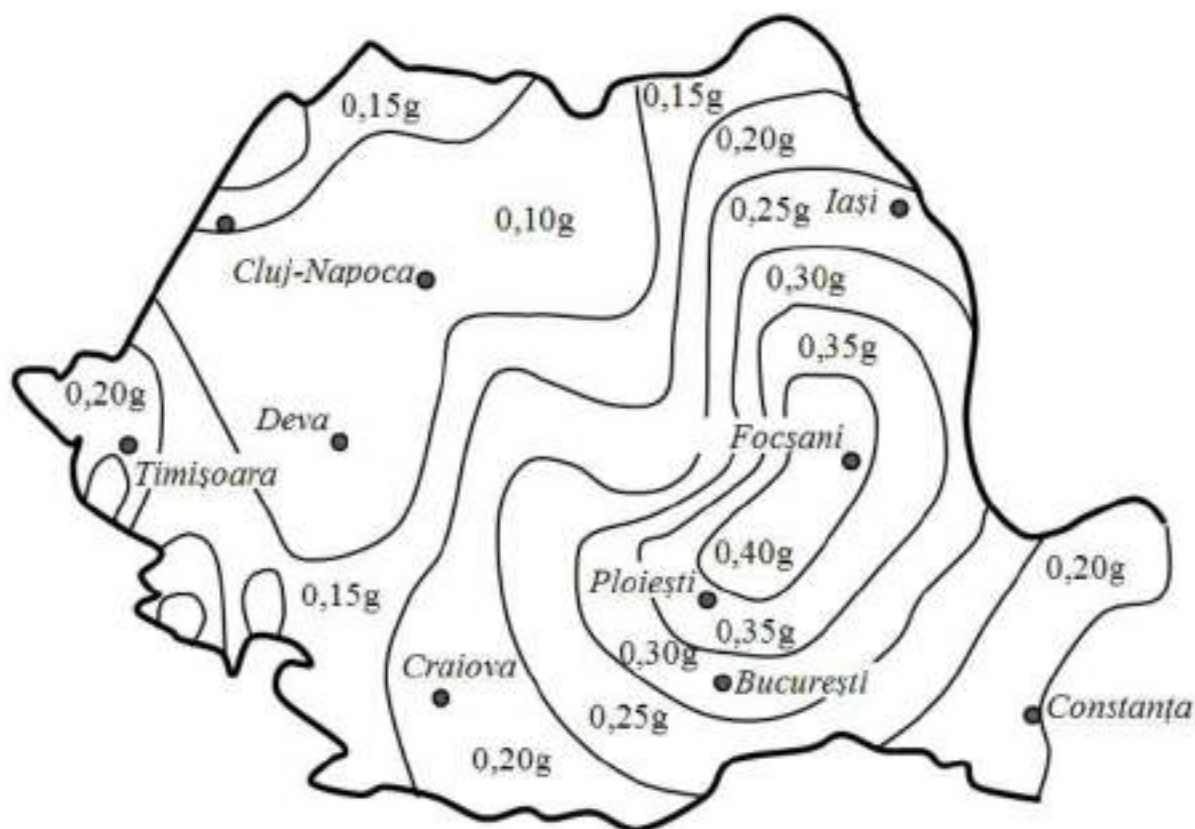
Denumire: **EXPERTIZĂ TEHNICĂ PENTRU DEMOLAREA
CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22,
C23, C26, C27, C28, C29, C30 DIN CADRUL
SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA**

Amplasament: **Strada Decebal nr. 3, Municipiul Slobozia, Județul
Ialomița**

Faza: **D.T.A.D./Ex. Th.**

Nr. proiect: **22004/2021**

RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA



Octombrie 2021

1. Identificarea cladirilor

Adresa: Strada Decebal nr. 3, Municipiul Slobozia, judetul Ialomita.

Perioada construire: 1968.

Funcțiune:

Nr. crt	Funcțiune	Regim de inaltime	Perioada de construire	Suprafata construita desfasurata m ²
C4	Statie gaz metan	parter	1968	107
C6	Atelier lacatuserie	parter	1968	100
C9	Beci semiingropat	subsol	1968	30
C10	Garaj	parter	1968	68
C11	Depozit materiale radioactive	parter	1968	12
C12	Depozit carburanti	parter	1968	56
C22	Castel de apa	turn	1968	64
C23	Anexa	parter	1968	7
C26	Beci	subsol	1968	8
C27	Rampa	rampa	1968	86
C28	Gospodarie combustibil	parter	1968	140
C29	Rampa	rampa	1968	30
C30	Rampa	rampa	1968	30
Total				738
Suprafata construita desfasurata				

Categorie de importanță: in conformitate cu prevederile regulamentului aprobat prin HGR 766/97, constructiile analizate se incadreaza in categoria de importanta "D";
Clasa de importanta: in conformitate cu prevederile din Normativul P100-1/2013, constructiile sus amintite, prin functiunea ce o indeplinesc, se incadreaza in clasa IV de importanta.

Clasă de risc seismic: Rsl: corespunzătoare construcțiilor cu risc ridicat de prabusire la cutremurul de proiectare corespunzator starii limite ultime, asa cum rezulta din continutul prezentul raport de expertiza tehnica.

2. Definirea temei și scopul expertizei tehnice

Expertiza tehnica are in vedere prevederile Ordonantei Guvernului Romaniei nr. 20/1994, care indica obligatia tuturor proprietarilor (persoane fizice sau juridice) de a lua masuri pentru punerea in siguranta a cladirilor, in care scop va proceda la expertizarea constructiilor respective in conformitate cu Reglementarea Tehnica P100-3/2019 – «Cod de evaluare si proiectare a lucrarilor de consolidare la cladiri existente, vulnerabile seismic», in conformitate cu «Indrumator privind cazuri particulare de expertizare tehnica a cladirilor pentru cerinta fundamental rezistenta mecanica si stabilitate», indicativ C254-2017.

Raportul de expertiza tehnica urmareste analizarea constructiilor C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30, situate in cadrul imobilului din strada Decebal Nr. 3, Localitatea Slobozia, judetul Ialomita, identificat prin C.F. 33544, in vederea desfiintarii.

Obligativitatea realizarii unor expertize tehnice a constructiilor existente afectate de cutremure, prin investigatii experimentale nedistructive si teoretice (analize numerice), pentru asigurarea protectiei antiseismice in conditii de rezistenta, stabilitate si deformabilitate controlata, este prevazuta in mod expres in urmatoarele documente tehnice si juridice:

- Hotararea Guvernului Romaniei nr. 731/1991 privind "Regulamentul de atestare tehnico-profesionala a specialistilor cu activitati de constructii";
- "Cod de proiectare seismica a constructiilor de locuinte social-culturale, agrozootehnice si industriale" (P100-1/2006);
- Codul de proiectare seismică – Partea III : prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente, indicativ P100 – 3/2019;
- Hotararea Guvernului Romaniei nr. 486/1993 privind "Cresterea sigurantei in exploatare a constructiilor si instalatiilor care reprezinta surse mari de risc" (M.O. VI/263-23.09.1993);
- Ordonanta Guvernului Romaniei nr. 2/1994 privind "Punerea in siguranta a fondului construit existent" (M.O. VI/198-29.07.1994);
- Hotararea Guvernului Romaniei nr. 272/1994 privind aprobarea "Regulamentului privind controlul de stat al calitatii in constructii" (M.O. VI/193-28.07.1994);
- Norme metodologice de aplicare a Ordonantei Guvernului nr. 20/1994 privind punerea in siguranta a fondului construit existent, nr. 30.654/2.162/M.C. (M.O. VI/289-12.10.1994);
- Ordinul M.L.P.A.T nr. 31/n/1995 – Metodologia de stabilire a categoriei de importantă a construcțiilor;
- H.G.R. nr. 925/1995 Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor;
- Legea nr. 10/1995 privind "Calitatea in constructii" (M.O. VII/12-24.01.1995);
- Hotararea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii.

3. Identificarea amplasamentului

Constructiile analizate C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30, situate in cadrul imobilului din strada Decebal Nr. 3, Localitatea Slobozia, judetul Ialomita, prezinta urmatoarele actiuni relevante:

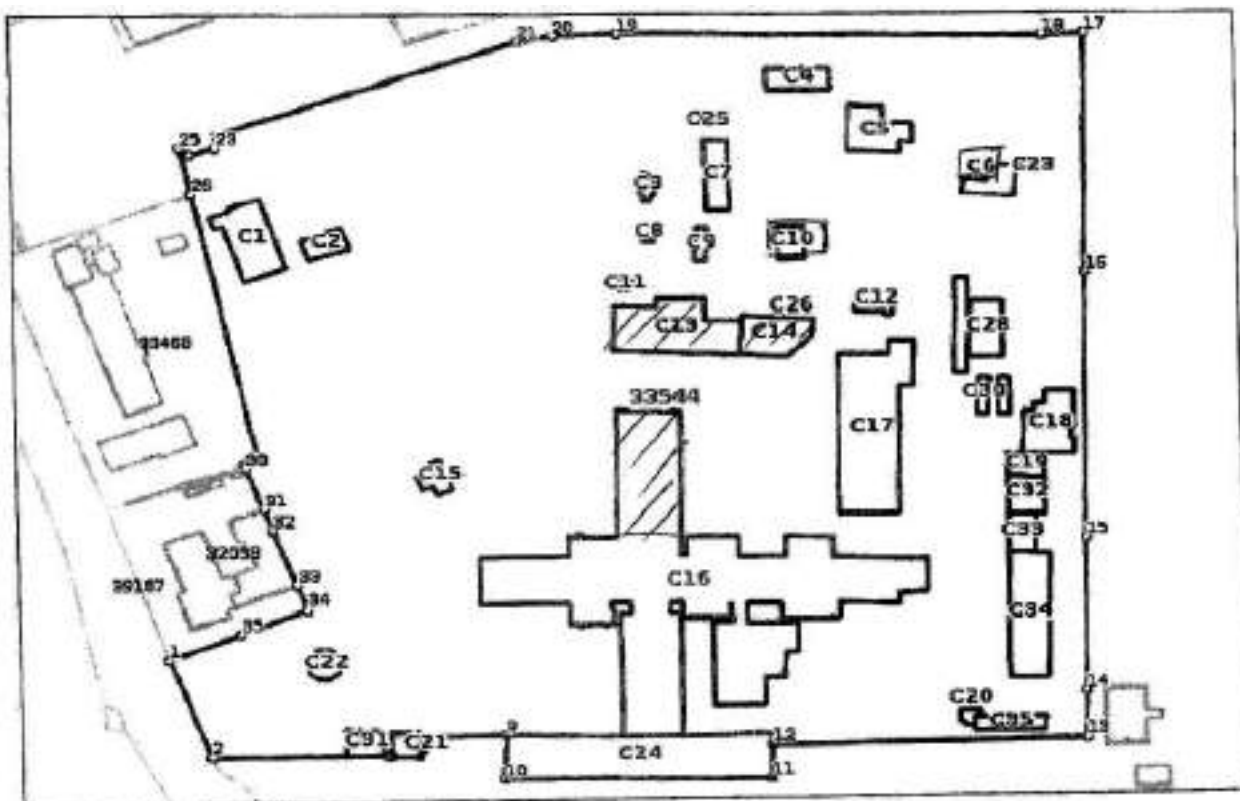
- zona seismica de calcul caracterizata de $a_g = 0.35g$ si $T_c = 1.60$ sec;
- zona de actiune a vantului: caracterizata de presiunea de referinta a vantului mediata pe 10 minute la 10 m egala cu 0.4 kPa;
- zona de actiune a zapezii: caracterizata de incarcarea din zapada de 2.0 kN/m²;

- funcțiune initiala:
- Funcțiune initiala:

Nr. crt	Funcțiune
C4	Statie gaz metan
C6	Atelier lacatuserie
C9	Beci semiingropat
C10	Garaj
C11	Depozit materiale radioactive
C12	Depozit carburanti
C22	Castel de apa
C23	Anexa
C26	Beci
C27	Rampa
C28	Gospodarie combustibil
C29	Rampa
C30	Rampa

4. Descrierea generala a cladirilor

Toate constructiile analizate C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30, fac parte din imobilului din strada Decebal Nr. 3, Municipiul Slobozia, judet Ialomita.



- C4 – Stație gaz metan, parter, structura din zidarie, $S_{cd} = 107 \text{ m}^2$;
- C6 – Atelier lacatuserie, parter, structura din zidarie, $S_{cd} = 100 \text{ m}^2$;
- C9 – Beci semiingropat, subsol, structura din zidarie și beton armat, $S_{cd} = 30 \text{ m}^2$;
- C10 – Garaj, parter, cadre metalice cu închideri din zidarie BCA, $S_{cd} = 68 \text{ m}^2$;
- C11 – Depozit materiale radioactive, parter, structura din zidarie neconfinată, $S_{cd} = 12 \text{ m}^2$;
- C12 – Depozit carburanți, parter, structura din cadre de beton armat și zidarie, $S_{cd} = 56 \text{ m}^2$;
- C22 – Castel de apă, turn, structura din pereți de beton armat, radier general, $S_{cd} = 64 \text{ m}^2$;
- C23 – Anexa, parter, structura din zidarie neconfinată, $S_{cd} = 7 \text{ m}^2$;
- C26 – Beci, subsol, structura din zidarie și beton armat, $S_{cd} = 8 \text{ m}^2$;
- C27 – rampa, structura din beton armat, $S_{cd} = 86 \text{ m}^2$;
- C28 – Gospodărie combustibil, structura metalică îngropată, $S_{cd} = 140 \text{ m}^2$;
- C29 – Rampa, structura din beton armat, $S_{cd} = 30 \text{ m}^2$;
- C30 – Rampa, structura din beton armat, $S_{cd} = 30 \text{ m}^2$.

Actiunea relevantă privind comportarea clădirilor este forța seismică de bază caracterizată pentru amplasamentul studiat de $a_g = 0.30a_g$ și $T_c = 1.0 \text{ sec}$. Nu există alte acțiuni relevante majore precum: vântul (acțiune climatică), împingeri de pământ (acțiune geotehnică), încărcări tehnologice pe structură.

5. Bazele întocmirii raportului de expertiză tehnică

Expertiza de față este întocmită în baza următoarelor prevederi legale:

a) Legea privind calitatea în construcții (nr. 10/1995 republicată în Septembrie 2015) art.18, prevede:

„Intervențiile la construcții existente se referă la lucrări de construire, reconstruire, desființare parțială, consolidare, reparație, modernizare, modificare, extindere, renovare, renovare majoră sau complexă, după caz, schimbare de destinație, protejare, restaurare conservare, desființare totală. Acestea se efectuează în baza unei expertize tehnice întocmite de un expert tehnic atestat”;

b) Ordonanța Guvernului României nr.67/28 august 1997, pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr.20/1994 privind punerea în siguranță a fondului construit existent, prevede la art. 2:

„...proprietarii construcțiilor, persoane fizice sau juridice, precum și persoanele juridice care au în administrare construcții vor acționa pentru:

- expertizarea tehnică a construcțiilor de către experți tehnici atestați, în conformitate cu reglementările tehnice;
- aprobarea deciziei de intervenție;
- continuarea lucrărilor în funcție de concluziile fundamentale din raportul de expertiză tehnică”.

Îndrumător privind cazuri particulare de expertizare tehnică a clădirilor pentru cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate”, indicativ C 254 – 2017, Cap. 3. Cazuri particulare de expertizare tehnică a clădirilor pentru cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate”, pct. 3.6.2.

Expertiza tehnică pentru verificarea capacității unui element structural prevede:

„Cazuri și condiții de aplicare

În cazul verificării capacității unui element sau părți de construcție, expertiza tehnică privind cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate” are ca scop atât evaluarea calitativă și cantitativă a proprietăților mecanice, a stării de eforturi și deformații sau a capacității sale, cât și verificarea măsurii în care acestea respectă prevederile reglementărilor tehnice aplicabile, în vigoare.

Expertiza tehnică privește verificarea capacității de rezistență, rigiditate și stabilitate a unui element/părți structurale de construcție pentru următoarele situații:

- a) schimbarea configurației unui element de construcție, cu importanță secundară, cu păstrarea nivelului de solicitare transmis către elementele pe care acesta descarcă. Exemple: schimbarea configurației pentru rigle/stâlpi de închidere cu rol de preluare a sarcinilor din vânt și greutate proprie, pane, grinzi secundare ale planșeelor, plăci din beton armat dacă nu este afectată comportarea acestora de șaibă orizontală, rampe de scară; Elementele de construcție cu importanță secundară sunt elemente structurale cu rol determinant pentru funcția pentru care sunt prevăzute în cadrul clădirii, dar care nu contribuie la asigurarea nivelului minim de rezistență și stabilitate structurală de ansamblu, astfel cum este acesta stabilit de reglementările tehnice în vigoare.
- b) înlocuirea unui element secundar sau principal cu un element cu rigiditate și rezistență similară. Exemple: înlocuirea unei contravânturi cu păstrarea rigidității și rezistenței acesteia; înlocuirea unei grinzi prefabricate într-o clădire industrială de tip hală, ca urmare a producerii unui accident (de exemplu: lovire cu un utilaj);
- c) remodelarea unei părți de construcție, cu păstrarea nivelului/schemei de încărcare proiectate/existente, care se transmite către restul structurii. Exemple: remodelarea unei mansarde; remodelarea structurală a ultimului etaj al clădirii;
- d) schimbarea locală a configurației încărcărilor, fără a crește nivelul de solicitare/deformare de ansamblu la nivelul etajului și/sau local, în alte zone ale planșeului, astfel cum este acesta prevăzut de reglementările tehnice în vigoare. Exemple: amplasarea pe planșeu a unui utilaj; reconfigurarea unei zone de clădire cu micșorarea încărcării utile.

Pentru cazurile a) - d), expertizarea tehnică pentru cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate” se efectuează fără evaluarea seismică a clădirii, dacă aceasta respectă cumulativ următoarele condiții: - a fost proiectată conform normativului P 100-92 sau conform codului P 100-1/2006, respectiv codului P 100-1/2013, și nu au fost efectuate lucrări de intervenție, astfel cum sunt reglementate de Legea nr.10/1995, care să îi diminueze capacitatea de rezistență și stabilitate de ansamblu avută în vedere la proiectare.”

În afara de standardele în vigoare, normativele și literatura de specialitate, la baza expertizei tehnice mai stau următoarele elemente:

- Extrasul de carte funciara Nr. 33544 emis de către Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară Ialomița, Biroul de Cadastru și Publicitate imobiliară Slobozia;
- Examinarea stării fizice a elementelor structurale și nestructurale;

În cadrul expertizei tehnice s-au efectuat mai multe deplasări la fața locului, examinându-se vizual construcția și luând informații cu privire la istoricul și comportarea în timp a construcțiilor supuse expertizării.

6. Descrierea condițiilor de amplasare ale construcțiilor

Județul Ialomița este situat în partea sud-estică a României, fiind încadrat de următoarele coordonate geografice extreme: spre N - 44°51' latitudine nordică (la nord de satul Malu Roșu, pe teritoriul comunei Jilavele), spre S - 44°20' latitudine nordică (la sud de localitatea Buliga, componentă a municipiului Fetești), spre E - 28°06' longitudine estică (la est de Retezatu, comuna Stelnică), spre V - 26°18' longitudine estică (la vest de satul Răsimnicea, comuna Răulești – fostă Brazii).



Figura nr. 1 – Localizarea județului Ialomița

Sursa: www.ahn.ro

Din punct de vedere geomorfologic:

Relieful este o consecință a interacțiunii dintre două mari categorii de procese: exogene și endogene. Factorii endogeni dau naștere marilor unități de relief, iar cei exogeni le modelează în timp și spațiu, oferindu-i astfel reliefului particularitățile caracteristice. Principalii agenți modelatori ai reliefului sunt: aerul, apa, plantele, animalele și omul. Modificările și transformările stratului de suprafață (a reliefului zonei), depinde de natura rocilor, de altitudini, de expoziția pantelor și în general de factorii fizico – geografici dar și factorului antropic. Relieful județului Ialomița poartă amprenta situării sale în diviziunea estică a Câmpiei Române - Bărăganul, fiind dominat de câmpuri tabulare întinse și lunci. Circa 65% din suprafața județului aparține Câmpiei Bărăganului, 15% Luncii Dunării, 9% Câmpiei Vlăsiei și 11% luncii Ialomiței și câmpiei de divagare Argeș – Buzău. În zona amplasamentului investigat, două unități sunt specifice pentru gruparea acestor procese: câmpurile și luncile.

Câmpurile au ca specific acoperisul de loess și pe alocuri, nisipurile. Pe loess se dezvoltă tasarea și sufoziunea, iar pe malul drept al Ialomiței se adaugă șiroirea. Tasarea se realizează prin dizolvarea carbonaților și îndesarea pe vertical a loessului, acolo unde este relativ gros iar scurgerea de suprafață este redusă.

Din punct de vedere geologic:

Amplasamentul studiat face parte din Platforma Valaha, partea coborâtă a Platformei Moesice. Se compune dintr-un fundament foarte vechi (soclul), peneplenizat, constituit din cristalin peste care se așează o cuvertură sedimentară. Soclul este afectat de falii, a funcționat în timpul paleozoicului și mezozoicului, ca o platformă labilă subsidentă, peste care s-au acumulat sedimente de grosimi foarte mari, constituite mai ales din calcare. Odată cu ridicările în masă ale Carpaților, începând cu tortonianul superior, dar mai ales cu sarmațianul, Platforma Valahică se scufundă și se depun acum noi strate, discordante față de cele anterioare. Sedimentele tortoniene au fost în general erodate; urmează sarmațianul (gresii calcaroase, nisipuri, marne, argile) și toată seria pleistocenului cu depozite de nisipuri, argile, marne. Cuaternarul are grosimi de cca 100 de m sub Ialomița de E, subțindu-se spre S și îngroșându-se mult spre N.

Din punct de vedere seismic:

Regiunea seismică cea mai activă din România se află în zona Ialomița. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130-150 km. Pe de altă parte, există și seisme care produc cutremure de pământ normale, intracrustale, cu adâncimi mai mici de 60 km.

Zona Municipiului Slobozia prezintă următoarele caracteristici:

- Zona de macroseismicitate cu grad de intensitate seismică 8, pe scara MSK, cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani;
- Zona este influențată de seismele care au originea în zona de curbură a Carpaților Orientali (Ialomița) unde se manifestă un proces activ de subducție, cu fracturi ale plăcilor tectonice aflate în contact la diferite adâncimi.

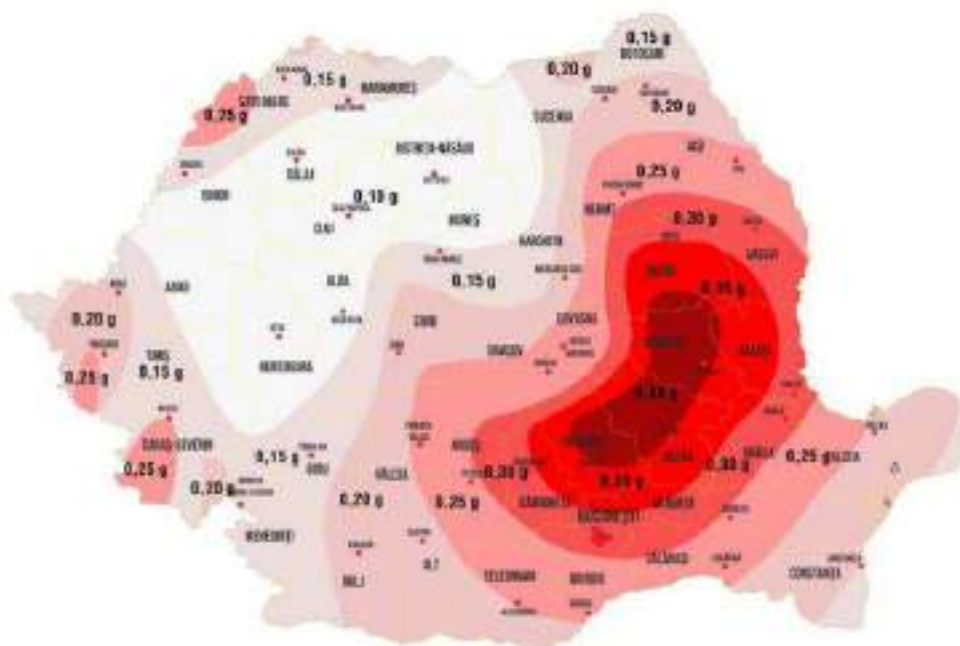


Figura nr. 3 - Harta seismică a României

Sursa: www.nutremuriocutremur.ro

7. Evaluarea terenului de fundare

Pe terenul cercetat, terenul de fundare este alcătuit din argilă prăfoasă, încadrată în conformitate cu prevederile NP112/2014 în grupa pământurilor coezive. Cernoziomurile levigate formate pe depozitele nisipoase și lutonisoase, caracteristice reliefului eolian sunt caracterizate printr-o levigare profundă a carbonatilor, datorită unei permeabilități mari a nisipurilor, fertilitatea lor naturală fiind redusă.

8. Descrierea degradarilor

Din examinarea vizuala in ansamblu si in detaliu, precum si din informatiile obtinute, se constata degradari structurale la elementele principale de rezistenta a cladirilor expertizate ca urmare a actiunilor exercitate pe durata de exploatare. Constructiile analizate C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30, situate in cadrul imobilului din strada Decebal Nr. 3, Municipiul Slobozia, judetul Ialomita se afla in prezent stare de degradare. Se pot constata structuri deschise in peretii structurali, restul peretilor fiind afectati de fisuri si crapaturi cu deschideri mari.

Deplasările peretilor si ale plafoanelor sub efectul cutremurelor mai puternice manifestate in zona au produs chiar desprinderi ale tencuielilor de pe pereti si platforme.

La randul lor planseele prezinta grave degradari ale grinzilor si a ansamblului de materiale componente si chiar coroziuni.

9. Relevu fotografic general



















10. Metodologia de evaluare folosita la elaborarea expertizei

Evaluarea sigurantei seismice s-a facut prin coroborarea rezultatelor obtinute prin cele doua categorii de procedee:

- Evaluarea calitativa
si
- Evaluarea cantitativa (prin calcul).

Ansamblul operatiilor de evaluare calitativa si cantitativa (prin calcul) reprezinta metodologia de evaluare. Aceasta se diferentiaza in functie de complexitatea si rigoarea operatiilor de evaluare.

In cadrul Codului pentru expertizarea constructiilor „Codul de evaluare si proiectare a lucrarilor de consolidare la cladiri existente, vulnerabile seismic.” (indicativ P100-3/2019) sunt prevazute urmatoarele trei metodologii de evaluare a constructiilor, definite de baza conceptuala, nivelul de rafinare a metodelor de calcul si nivelul de detaliere a operatiunilor de verificare:

- Metodologia de nivel 1 (metodologie simplificata);
- Metodologia de nivel 2 (metodologie de tip curent pentru constructii obisnuite de orice tip);
- Metodologia de nivel 3 (metodologie avansata ce utilizeaza metode de calcul neliniar si se aplica pentru constructii complexe sau de o importanta deosebita, in cazul in care se dispune de datele necesare).

Alegerea metodologiilor de evaluare prevazute in Normativul P100-3/2019 se face pe baza unor criterii, cum sunt:

- cunostintele tehnice din perioada realizarii proiectului si executiei constructiei;
- complexitatea cladirii, in special din punct de vedere structural, definita de proportii (deschideri, inaltime), regularitate etc.;
- datele disponibile pentru intocmirea evaluarii (nivelul de cunoastere);
- functiunea, importanta si valoarea cladirii;
- conditiile privind hazardul seismic pe amplasament; valorile acceleratiei seismice pentru proiectare, conditiile locale de teren;
- tipul sistemului structural;
- nivelul de performanta stabilit pentru cladire.

Pentru evaluarea nivelului de siguranta in exploatare, a constructiilor existente si pentru stabilirea masurilor de interventie necesare a fi adoptate in vederea respectarii cerintelor esentiale privind siguranta in exploatare, rezistenta si stabilitatea constructiilor, a fost utilizata urmatoarea metodologie de evaluare: **Metodologia de nivel 1**, care utilizează metoda de calcul la forță laterală static echivalentă (LF).

Metodologia de nivel 1 implică evaluarea calitativă a construcției pe baza criteriilor de conformare, de alcătuire și de detaliere a construcțiilor și verificări prin calcul, utilizând metode rapide de calcul structural și verificări rapide ale stării de eforturi (ale efectelor acțiunii seismice).

Metodologia de calcul aleasă, coroborată cu nivelul de cunoaștere va implica determinări și verificări după cum urmează:

- evaluarea calitativă a construcției pe baza criteriilor de conformare structurală și de alcătuire a elementelor structurale, a regulilor constructive pentru structuri care preiau efectul acțiunii seismice și a gradului de afectare structurală. Rezultatele se înscriu în liste, care arată dacă și, în ce măsură, structura și elementele ei satisfac criteriile de alcătuire seismică sau indică gradul de afectare structurală.

- verificări de ansamblu, prin calcul, folosind metode simplificate de calcul structural pentru determinarea cerințelor de rezistență și rigiditate.

11. Descriere sistem constructiv

Corp C4:

- Construcție zidarie cu fundații de suprafață.

Corp C6:

- Infrastructura: fundații continue din beton armat;
- Suprastructura: pereți portanți din zidarie, neconfinați cu elemente verticale din beton armat. Planul acoperisului este realizat din placă de beton armat de peste parter.

Corp C9:

- Construcție îngropată din zidarie și beton, placă din beton armat la nivelul terenului.

Corp C10:

- Infrastructura: fundații continue din beton armat;
- Suprastructura: cadre metalice cu ferme metalice în planul acoperisului. Închiderile perimetrale sunt din zidarie de BCA.

Corp C11:

- Infrastructura: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- Suprastructura: pereți portanți din zidarie, neconfinați cu elemente verticale din beton armat. Planul acoperisului este realizat din placă de beton armat de peste parter.

Corp C12:

- Infrastructura: fundații continue din beton armat, fără a respecta adâncimea de îngheț;
- Suprastructura: pereți portanți din zidarie de BCA, neconfinați cu elemente verticale din beton armat. Planul acoperisului este realizat din șarpanta de lemn de rasinoase, într-o singură apă.

Corp C22:

- Infrastructura: radier general din beton armat;
- Suprastructura: pereti portanti din beton armat.

Corp C23:

- Infrastructura: fundatii continue din beton armat, fara a respecta adancimea de inghet;
- Suprastructura: pereti portanti din zidarie, neconfinati cu elemente verticale din beton armat. Planul acoperisului este realizat din placa de beton armat de peste parter.

Corp C26:

- Constructie semiingropata din zidarie si beton, placa din beton armat la nivelul terenului.

Corp C27:

- Infrastructura: fundatii continue din beton armat, fara a respecta adancimea de inghet;
- Suprastructura: elemente din beton armat (placa si grinzi delimitatoare).

Corp C28:

- Constructie ingropata formata dintr-un rezervor metalic prevazut cu mai multe compartimente.

Corp C29:

- Infrastructura: fundatii continue din beton armat, fara a respecta adancimea de inghet;
- Suprastructura: elemente din beton armat (placa si grinzi delimitatoare).

Corp C30:

- Infrastructura: fundatii continue din beton armat, fara a respecta adancimea de inghet;
- Suprastructura: elemente din beton armat (placa si grinzi delimitatoare).

12. Criterii pentru evaluarea calitativa

Evaluarea calitativă a construcției urmărește să stabilească măsura în care regulile de conformare generală a structurii și de detaliere a elementelor structurale și nestructurale sunt respectate.

Rezultatele examinării calitative a cladirilor supuse expertizării, situate in strada Decebal nr. 3, Municipiul Slobozia, judetul Ialomita s-au înscris într-o listă, care arată dacă și, în ce măsură, construcția și elementele ei satisfac criteriile de alcătuire corectă (stabilirea indicatorului R_1), conform tabelului tabelului B.2 din P100-3/2019.

C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30

Condiții privind alcătuirea seismică – metodologiile de nivel 2 și 3

Criterii privind clădirea și structura principală de rezistență la acțiuni seismice	Criteriul neîndeplinit	
	Neîndeplinire moderată	Neîndeplinire majoră
(i) Condiții privind configurația structurii	Punctaj maxim: 45	
Structura are continuitate pe verticală (elementele verticale sunt continue până la fundații) Structura este redundantă Structura are la toate nivelurile de deasupra cotei teoretice de încastrare caracteristici similare de rezistență și rigiditate Structura are la toate nivelurile de deasupra cotei teoretice de încastrare dimensiuni similare în plan Clădirea are o distribuție uniformă a maselor pe verticală, la toate nivelurile situate deasupra cotei teoretice de încastrare (diferențele între masele de nivel sunt mai mici de 30 %) Structura este regulată în plan, efectele de torsiune de ansamblu sunt moderate Structura are o infrastructură adecvată și compatibilă cu terenul de fundare Calitatea betonului și oțelului este conformă cu prevederile P100-1 Dimensiunile elementelor structurale și armarea acestora permit dezvoltarea unui mecanism de plastificare cu capacitate optimă de disipare a energiei seismice	45	25-44 0-24
<i>Punctaj acordat:</i>	10	
(ii) Condiții privind interacțiunile structurii	Punctaj maxim: 15	
Distanțele dintre clădirea evaluată și clădirile vecine sunt suficient de mari pentru a împiedica degradarea clădirilor ca urmare a interacțiunii necontrolate Planșeele intermediare (supantele) au o structură laterală proprie sau sunt ancorate adecvat de structura principală Interacțiunea pereților nestructurali cu structura este controlată, nu cauzează degradări semnificative ale acestora sau ale elementelor structurale adiacente și nu alterează natura răspunsului structurii în ansamblu	15	8-14 0-7
<i>Punctaj acordat:</i>	5	
(iii) Condiții privind alcătuirea elementelor structurale	Punctaj maxim: 30	

(a) Sistem structural tip cadru Stâlpii au proporții de elemente lungi (raportul între înălțimea secțiunii transversale și înălțimea liberă a stâlpului este mai mare decât 3) Efortul axial mediu normalizat în fiecare stâlp (calculat utilizând rezistența la compresiune a betonului stabilită conform 6.1, (11)) este mai mic decât 0,3 Înnădirile și ancorajele armăturilor respectă condițiile din P 100-1 Armătura transversală din stâlpi și grinzi respectă condițiile de dispunere prevăzute de P100-1 Armătura longitudinală din stâlpi și grinzi respectă condițiile de dispunere prevăzute de P100-1	30	20 – 29	0 – 19
(b) Sistem structural tip pereți Grosimea pereților este mai mare decât 150 mm. Pereții au la capete bulbi sau tălpi cu lățimi limitate, prin intersecția pereților nu se formează secțiuni transversale complicate, cu tălpi excesive Efortul axial mediu normalizat în fiecare perete (calculat utilizând rezistența la compresiune a betonului stabilită conform 6.1, (11)) este mai mic decât 0,15 Armarea pereților respectă condițiile constructive de dispunere a armăturii date în P 100-1 Înnădirea și ancorajul armăturilor respectă condițiile din P 100-1 Raportul dintre momentul capabil al pereților și momentul rezultat din calculul structural în combinația seismică de proie	30	20 – 29	0 – 19
(c) Hale parter cu grinzi articulate Secțiunea stâlpilor este constantă pe înălțime Rezemarea grinzilor pe stâlpi previne căderea grinzilor de pe reazem la deplasări orizontale mari ale capetelor superioare ale stâlpilor Efortul axial mediu normalizat în fiecare stâlp (calculat utilizând rezistența la compresiune a betonului stabilită conform 6.1, (11)) este mai mic decât 0,2 Armarea stâlpilor respectă condițiile constructive de dispunere a armăturii date în P100-1	30	20 – 29	0 – 19
Punctaj acordat:	5		
(iv) Condiții referitoare la planșee	Punctaj maxim: 10		

Placa planșeelor are grosimea mai mare decât 100 mm și este realizată din beton armat monolit sau din predale prefabricate cu suprabetonare de minim 80 mm grosime Armăturile centurilor și armăturile distribuite în placă respectă condițiile date în P100-1 și în reglementările tehnice conexe Prin modul de alcătuire și armare al planșeelor, forțele seismice din planul planșeului pot fi transmise la elementele structurii verticale (pereți, cadre) Golurile în planșeu sunt bordate adecvat La hale parter cu grinzi articulate, alcătuirea planșeului permite îndeplinirea	10	5 – 9	0 – 4
<i>Punctaj acordat:</i>	5		
<i>Punctaj total pentru ansamblul condițiilor</i>	<i>R₁ = 25 puncte</i>		

13. Evaluarea starii de degradare a elementelor structurale

Din examinarea vizuala in ansamblu si in detaliu, precum si din informatiile obtinute, se constata degradari structurale (fisuri si crapaturi) ca urmare a actiunilor seismice exercitate pe durata de exploatare.

Construcțiile analizate prezinta degradari ale structurii de rezistenta si ale elementelor nestructurale produse de lipsa reparatiilor curente, de infiltrari ale apei meteorice, de lucrari de interventie necorespunzatoare si a cutremurelor manifestate in zona. Aceste degradari au fost favorizate si de vechimea constructiilor si de faptul ca au depasit durata de exploatare.

Pentru evaluarea calitativă preliminară, indicatorul R2, care definește gradul de avariere seismică a clădirii și se determină conform tabelului tabelului B.3 din P100-3/2019.

C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30

Categorii de degradări pentru evaluarea calitativă

Categorii de degradări:		Cu degradări	
		Moderate	Majore
(i) Degradări produse de acțiunea cutremurului		Punctaj maxim: 50	

Fisuri înclinate în zonele critice ale grinzilor sau stâlpilor Fisuri înclinate în pereți Fisuri normale în grinzi și stâlpi, cu deschideri mai mari de 0,3 mm Expulzarea stratului de acoperire cu beton în zonele critice ale elementelor structurale Zdrobirea betonului din zonele critice ale stâlpilor, grinzilor sau pereților de beton Flambajul armăturilor longitudinale Fisuri care se dezvoltă în lungul barelor de armătură în zonele critice ale elementelor structurale Fisuri și deformații remanente în zonele critice (zonele plastice) ale stâlpilor, pereților și grinzilor Fisuri longitudinale în elementele structurale solicitate la compresiune Fracturi înclinate sau normale în zonele critice ale elementelor structurale Deplasări remanente ale elementelor structurale Abateri de la verticalitate a structurii în ansamblu Degradări locale cauzate de interacțiunea cu clădiri învecinate Degradări severe ale componentelor nestructurale care interacționează cu structura (fisuri, crăpături, deformații excesive) Fisuri în planșee cauzate de eforturi acționând în planul lor Degradări ale fundațiilor sau terenului de fundare	50	26 – 49	0 – 25
<i>Punctaj acordat:</i>	20		
(ii) Degradări produse de încărcările verticale, altele decât cele seismice, în elementele structurale sau nestructurale	Punctaj maxim: 15		
	15	8 – 14	0 – 7
<i>Punctaj acordat:</i>	5		
(iii) Degradări produse de încărcarea cu deformații (tasarea reazemelor, contracții, acțiunea temperaturii, curgerea lentă a betonului)	Punctaj maxim: 8		
	8	5 – 7	1 – 4
<i>Punctaj acordat:</i>	5		
(iv) Degradări produse de o execuție defectuoasă (beton segregat, rosturi de lucru incorecte etc.)	Punctaj maxim: 10		
	10	6 – 9	1 – 5
<i>Punctaj acordat:</i>	5		
(v) Degradări produse de factori de mediu (îngheț-	Punctaj maxim: 10		

dezgheț, agenți corozivi chimici sau biologici etc.) asupra betonului sau armăturii de oțel	10	6 – 9	1 – 5
<i>Punctaj acordat:</i>	5		
(vi) Degradări produse de utilizatori (factori antropici)	Punctaj maxim: 7		
	7	3 – 6	1 – 3
<i>Punctaj acordat:</i>	5		
Punctaj total pentru ansamblul condițiilor	$R_2 = 45$ puncte		

Listă de verificare a riscului seismic al componentelor nestructurale

Tipul elementului	DA	NU
Pereții despărțitori din zidărie sunt armați		▼
Pereții despărțitori ușori (cu schelet) sunt fixați peste nivelul tavanului		▼
Pereții despărțitori ușori care suportă mobilier suspendat sunt rigidizați sau fixați peste nivelul tavanului	▼	
Tavanele suspendate sunt prinse cu elemente diagonale (sârme) și verticale (montanți rigizi)		▼
Panourile decorative ale tavanelor suspendate sunt agățate cu elemente de siguranță de schelet		▼
Tavanele din ipsos aplicate direct pe structură sunt prinse cu elemente de siguranță		▼
Corpurile de iluminat incluse în tavanul suspendat au elemente proprii de susținere		▼
Corpurile de iluminat suspendate, independente de tavan au prinderi de siguranță împotriva căderii sau balansului excesiv		▼
Corpurile de iluminat de siguranță sunt protejate împotriva căderii de pe suporti		▼
Scările metalice din clădirile etajate sunt prevăzute cu reazeme deplasabile care pot prelua deplasările relative de nivel	-	-
Instalațiile clădirii care traversează căile de acces sunt prinse cu elemente sigure împotriva căderii		▼
Mobilierul aflat pe căile de acces este ancorat sigur de pereți		▼

Există suficient spațiu pe căile de acces pentru a permite trecerea dacă mobilierul neancorat se răstoarnă		▼
Suprafețele vitrate sunt prevăzute cu spații pentru preluarea deplasărilor laterale		▼
Suprafețele vitrate de mari dimensiuni, inclusiv vitrinele sunt executate cu geamuri de siguranță		▼
Panourile de sticlă deasupra ușilor și luminatoarele sunt executate cu geam de siguranță		▼
Parapetele și aticele sunt armate și fixate adecvat		▼
Ornamentele și placajele fațadelor sunt fixate de pereții suport		▼
Generatorul electric de rezervă este asigurat împotriva deplasării laterale dacă este montat pe izolatori	-	-
Acumulatorii de rezervă sunt fixați de rafturi	-	-
Rafturile de baterii sunt fixate de planșeu/perete	-	-
Transformatoarele electrice sunt fixate de planșeu sau de perete	-	-
Cablurile electrice pot prelua deplasările relative între punctele fixe		▼
Detectorii de fum și incendiu sunt asigurați împotriva căderii	-	-
Componentele sistemului de sprinklere sunt fixate împotriva deplasărilor laterale	-	-
Pompele de apă pentru incendiu sunt ancorate	-	-
Boilerele și vasele de presiune sunt ancorate de perete sau de planșeu		▼
Țevile de gaz sunt fixate lateral	-	-
Cabina ascensorului este fixată de șine	-	-
Contragreutatea ascensorului este fixată de șine	-	-

14. Evaluarea prin calcul a structurii

Evaluarea prin calcul este un procedeu cantitativ prin care se verifica daca constructiile existente satisfac cerintele starilor limita considerate la actiunile seismice de proiectare determinate conform Normativului P100-1/2013.

Scopul evaluarii cantitative este acela de a determina valoarea indicatorului R_3 , care **reprezinta gradul de asigurare structurala seismica**, definit prin raportul dintre capacitatea si cerinta structurala seismica, exprimata in termeni de rezistenta in cazul

utilizării metodologiilor de nivel 1 și 2 sau în termeni de deplasare în cazul utilizării metodologiei de nivel 3. Acest indicator se determină pentru starea limită ultimă (ULS).

Indicatorul R_3 evidențiază capacitatea de rezistență și de deformabilitate a structurii, în ansamblu, în raport cu cerințele seismice și se determină la nivelul de la baza structurii. Modul de evaluare a gradului de asigurare seismică se face conform Normativului P100-3/2019 și depinde de metodologia de evaluare utilizată la întocmirea expertizei tehnice.

Marimea „R” constituie un criteriu orientativ pentru estimarea vulnerabilității construcției la acțiuni seismice și pentru stabilirea, împreună cu alte criterii, deciziei de intervenție.

Acțiunea seismică

Reprezentarea acțiunii seismice pentru proiectare / expertizare tehnică

Pentru proiectarea la cutremur a construcțiilor, teritoriul României este împărțit în zone de hazard seismic. Nivelul de hazard seismic în fiecare zonă se consideră, simplificat, a fi constant. Pentru centre urbane importante și pentru construcții de importanță specială se recomandă evaluarea locală a hazardului seismic pe baza datelor seismice instrumentale și a studiilor specifice pentru amplasamentul considerat.

Intensitatea pentru proiectare hazardului seismic este descrisă de valoarea de vârf a accelerației terenului, a_g determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (*IMR*), valoare numită în continuare “accelerația terenului pentru proiectare”.

Accelerația terenului pentru proiectare pentru fiecare zonă seismică corespunde unui interval mediu de recurență de 225 ani. Zonarea accelerației terenului pentru proiectare, a_g pentru cutremure din sursa subcrustală Vrancea și pentru cutremure din surse crustale în România este indicată de evenimente seismice având intervalul mediu de recurență (al magnitudinii) *IMR* = 225 ani. Valoarea accelerației a_g definită cu *IMR* = 225 ani se folosește pentru proiectarea construcțiilor la starea limită ultimă.

Pentru verificarea construcțiilor la starea limită de serviciu se folosește valoarea a_{gs} definită cu *IMR* = 30 ani. Zonarea accelerației terenului pentru proiectare la cutremurele având intervalul mediu de recurență *IMR* = 30 ani. Zonarea accelerației terenului pentru sursa Vrancea, având intervalul mediu de recurență *IMR* = 475 ani.

Mișcarea seismică într-un punct pe suprafața terenului este descrisă prin spectrul de răspuns elastic pentru accelerații.

Acțiunea seismică orizontală asupra construcțiilor este descrisă prin două componente ortogonale considerate independente între ele și reprezentate prin același spectru de răspuns.

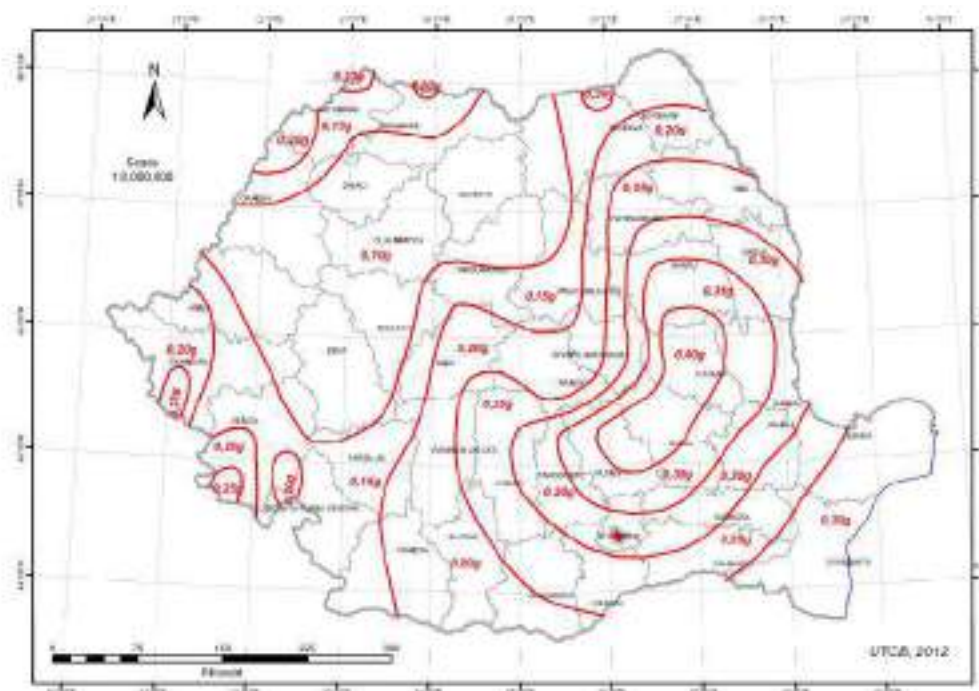


Figura 3.1 România - Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare a_g cu $IMR = 225$ ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani

Valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare, a_g pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 225$ ani



Valorile de vârf a accelerației terenului pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR=30$ ani

Spectrele normalizate de răspuns elastic pentru accelerații se obțin din spectrele de răspuns pentru accelerații, prin împărțirea cu valoarea a_g .

Condițiile locale de teren sunt descrise prin valorile perioadei de control (colt) a spectrului de răspuns pentru zona amplasamentului considerat, T_C . Marimea T_C descrie sintetic compoziția de frecvențe (spectrală) a mișcărilor seismice, în funcție de condițiile locale de teren.

Perioada de control (colt) T_C a spectrului de răspuns reprezintă granița dintre zona (palierul) de valori maxime în spectrul de accelerații absolute și zona (palierul) de valori maxime în spectrul de viteze relative.

În condițiile seismice și de teren din România, pentru cutremure având $IMR \geq 225$ ani, perioada de control (colt), T_C a spectrelor de răspuns la componentele orizontale ale mișcării seismice este zonată pe baza datelor instrumentale existente.

Pentru condițiile de teren caracterizate de $T_C \leq 0.7s$, valoarea perioadei de control (colt) recomandată pentru proiectare este $T_C = 0.7s$.

Pentru condițiile de teren caracterizate de $0.7s < T_C \leq 1.0s$, valoarea perioadei de control (colt) recomandată pentru proiectare este $T_C = 1.0s$.

Pentru condițiile de teren caracterizate de $1.0s < T_C \leq 1.6s$, valoarea perioadei de control (colt) recomandată pentru proiectare este $T_C = 1.6s$.



Perioada de control (colt), T_C pentru proiectare

Formele normalizate ale spectrelor de răspuns elastic pentru componentele orizontale ale accelerației terenului, fracțiunea din amortizarea critică $\xi = 0.05$ și pentru condiții de teren caracterizate de perioadele de control (colt) T_C , T_D sunt:

$$T < T_B \quad \beta(T) = 1 + \frac{(\beta_0 - 1)}{T_B} T$$

$$T_C < T \leq T_D \quad \beta(T) = \beta_0 \frac{T_C}{T}$$

$$T > T_D \quad \beta(T) = \beta_0 \frac{T_C \cdot T_D}{T^2}$$

unde:

β_0 este factorul de amplificare dinamica maxima a accelerației terenului de către structură, având fracțiunea din amortizarea critica $\xi = 0.05$;
 T_B , T_C limitele domeniului de perioade pe care accelerația spectrala este simplificat modelata ca fiind constanta.

Perioada de colt (control) T_D a spectrului de răspuns reprezinta granita dintre zona (palierul) de valori maxime in spectrul de viteze relative si zona (palierul) de valori maxime in spectrul de deplasari relative.

Perioadele de control (colt) T_B , T_C , T_D ale spectrelor de raspuns pentru componentele orizontale ale miscarii seismice sunt:

Interval mediu de recurenta a magnitudinii cutremurului	Valori ale perioadelor de control (colt)			
Starea limita ultima, $IMR = 225$ ani	0.14	0.20	0.32	T_B , s
	0.7	1.0	1.6	T_C , s
	3	3	2	T_D , s
Starea limita de serviciu, $IMR = 30$ ani	0.07	0.07	0.1	T_B , s
	0.7	0.7	1.0	T_C , s
	3	3	3	T_D , s

Modificarea perioadelor de colț cu intervalul mediu de recurență considerat se datoreaza modificarii continutului de frecvente a miscarii seismice a terenului in functie de magnitudinea cutremurului.

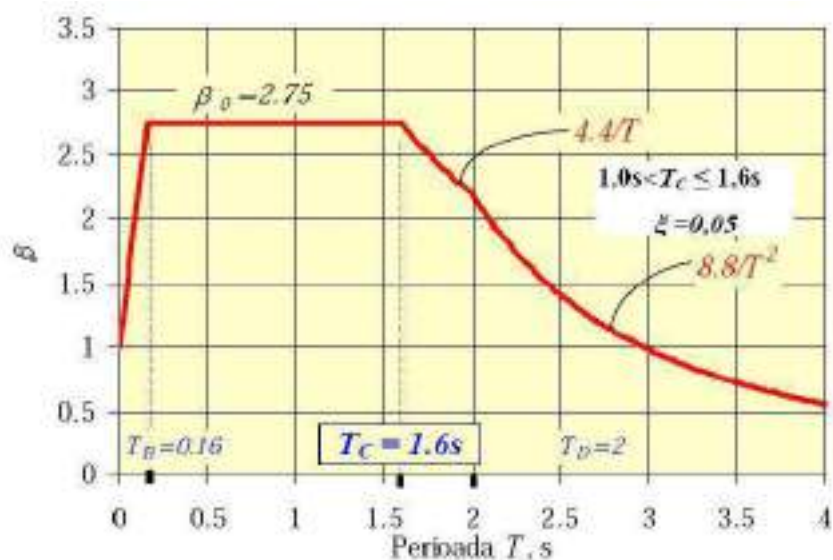
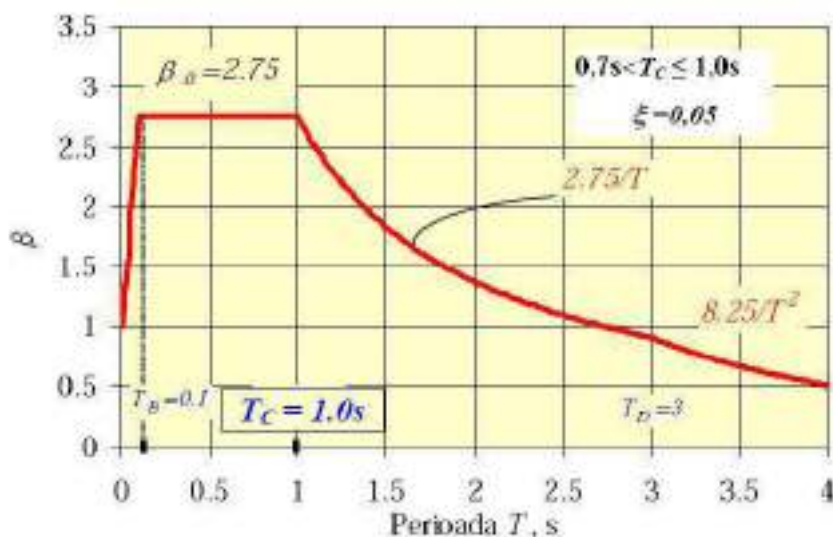
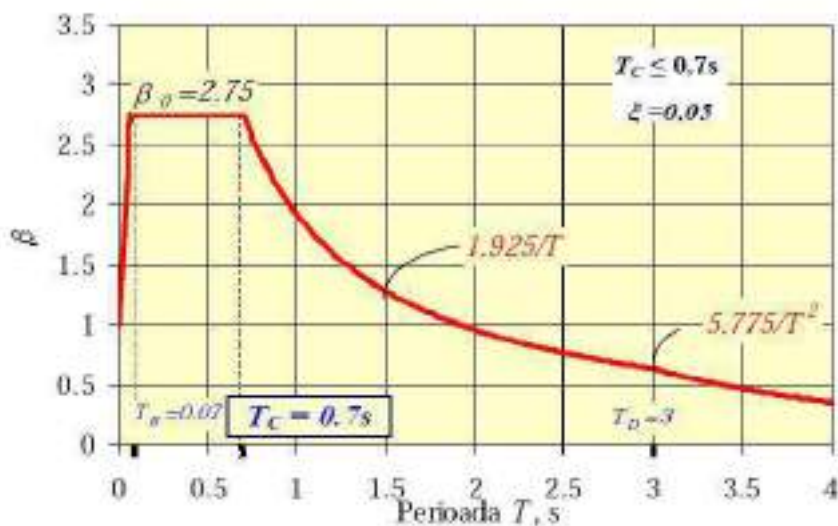
Spectrele normalizate de raspuns pentru accelerație ($\xi=0.05$) pentru conditiile seismice si de teren din Romania sunt reprezentate pe baza valorilor T_B , T_C si T_D .

Spectrul normalizat de răspuns pentru accelerație din fig. 10 se foloseste in Banat in zonele caracterizate de accelerația $a_g = 0.20g$ si $a_g = 0.16g$.

Spectrul de raspuns elastic pentru componenta orizontala a accelerației terenului in amplasament, $SA_e(T)$ este definit astfel:

$$SA_e(T) = a_g \cdot \beta(T)$$

Spectrele de raspuns elastic pentru deplasare pentru componentele orizontale ale mișcării terenului, $SD_e(T)$ se obtin prin transformarea directă a spectrelor de răspuns elastic pentru accelerație SA_e utilizand urmatoarea relație:



$$SD_e(T) = SA_e(T) \frac{T^2}{4\pi^2}$$

Spectre normalizate de răspuns elastic pentru componentele orizontale ale accelerației, pentru condiții de teren caracterizate simplificat prin perioadele de control (colț): $T_c = 0.7, 1.0$ și $1.6s$.

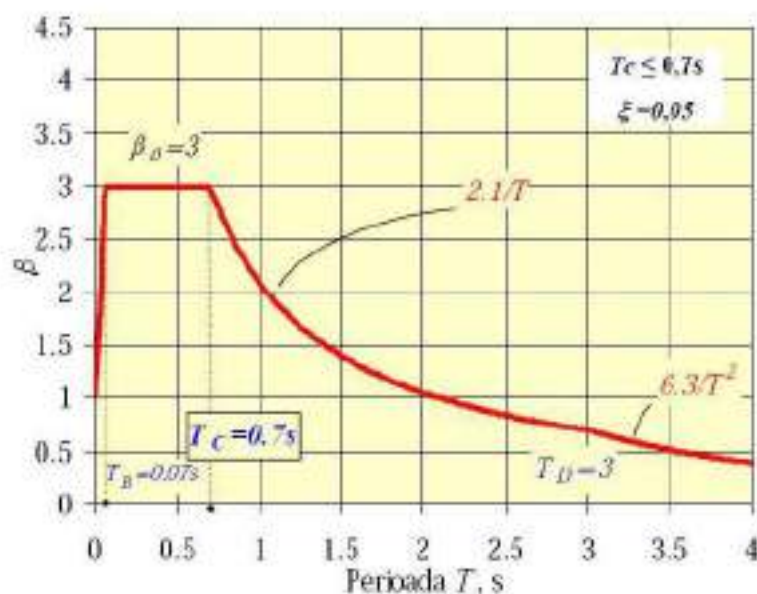
Componenta verticală a acțiunii seismice este reprezentată prin spectrul de răspuns elastic pentru componenta verticală a accelerației. Formele normalizate ale spectrelor de răspuns elastic pentru componenta verticală a accelerației, fracțiunea din amortizarea critică $\xi = 0.05$ și pentru condiții de teren caracterizate de perioadele de control (colț) T_{Bv}, T_{Cv}, T_{Dv} sunt descrise de ecuațiile următoare:

$$T < T_{Bv} \quad \beta_v(T) = 1 + \frac{(\beta_{0v} - 1)}{T_{Bv}} T$$

$$T_{Cv} < T \leq T_{Dv} \quad \beta_v(T) = \beta_{0v} \frac{T_{Cv}}{T}$$

$$T > T_{Dv} \quad \beta_v(T) = \beta_{0v} \frac{T_{Cv} \cdot T_{Dv}}{T^2}$$

unde $\beta_{0v} = 3.0$ este factorul de amplificare dinamica maximă a componentei verticale a accelerației terenului de către structura având fracțiunea din amortizarea critică $\xi = 0.05$.



Surse crustale in Banat: spectre normalizate de raspuns elastic pentru componentele orizontale ale accelerației pentru condiții de teren caracterizate simplificat prin perioada de colț: $T_c = 0.7s$.

Perioadele de control (colț) ale spectrelor de răspuns normalizate pentru componenta verticală a mișcării seismice se consideră simplificat astfel:

$$\begin{aligned}T_{Bv} &= 0.1 T_{Cv} \\ T_{Cv} &= 0.45 T_C \\ T_{Dv} &\geq T_D\end{aligned}$$

Spectrul de răspuns elastic pentru componenta verticală a accelerației terenului în amplasament, SA_{ev} este definit astfel:

$$SA_{ev}(T) = a_{gv} \cdot \beta_v(T)$$

Valoarea de varf a componentei verticale a accelerației terenului, a_{gv} se evaluează simplificat ca fiind:

$$a_{gv} = 0.7 a_g.$$

Reprezentarea acțiunii seismice prin accelerograme

Mișcarea seismică se poate reprezenta și prin variația în timp a accelerației terenului. Atunci când este necesar un model de calcul spațial, mișcarea seismică trebuie să fie caracterizată prin trei accelerograme simultane corespunzătoare celor trei direcții ortogonale. O aceeași accelerograma nu poate fi utilizată simultan pe cele două direcții orizontale.

Accelerograme artificiale

Accelerogramele artificiale trebuie generate astfel încât să fie compatibile cu spectrul de răspuns elastic în amplasament $SA_e(T)$.

Durata accelerogramelor trebuie să fie compatibilă cu mărimea și cu alți parametri care caracterizează evenimentul seismic definitoriu pentru stabilirea valorii accelerației de proiectare a_g .

Atunci când nu sunt disponibile date specifice, durata minimă a părții staționare a accelerogramei este 10 secunde.

Setul de accelerograme trebuie astfel ales încât:

- a) Numărul minim de accelerograme să fie [5];
- b) Media valorilor accelerațiilor de varf ale accelerogramelor generate să nu fie mai mică decât valoarea a_g pentru amplasamentul respectiv;

c) In domeniul de perioade $T_B \div T_C$ valorile spectrului mediu calculat din toate accelerogramele (și calculat pentru un număr suficient de perioade) să nu fie mai mici decat valoarea $a_g \cdot \beta_0$;

d) Nici o valoare a spectrului mediu calculat pentru oricare dintre accelerograme să nu fie mai mica cu mai mult de 10% decat valoarea corespunzătoare a spectrului elastic de răspuns.

Accelerograme înregistrate sau simulate

Utilizarea accelerogramelor înregistrate - sau a accelerogramelor generate prin simularea mecanismului sursei și a drumului parcurs de unda seismică - este permisă dacă acestea (care nu trebuie să fie mai puține de [3]) sunt conforme cu caracteristicile sursei seismice, condițiile de teren din amplasament și cu valoarea maxima a accelerației comparabilă cu nivelul de hazard seismic pentru proiectare in zona considerată, a_g .

Modelul spațial al acțiunii seismice

Pentru structurile cu caracteristici speciale, cum ar fi cele in cazul cărora nu se poate aplica ipoteza excitației uniforme a tuturor punctelor de reazem, trebuiesc utilizate modele spațiale ale acțiunii seismice.

Asemenea modele spațiale trebuie sa fie compatibile cu spectrul de răspuns elastic utilizat la definirea acțiunii seismice.

Factorul de importanța-expunere

Construcțiile sunt împărțite în clase de importanța-expunere, in funcție de consecințele umane și economice ale unui cutremur major precum și de importanța lor în acțiunile de răspuns post-cutremur.

Factorul de importanta-expunere η

Clasa de importanța- expunere	η
Clasa 1. Clădiri și structuri esențiale pentru societate	1.4
Clasa 2 Clădiri și alte structuri ce constituie un pericol substanțial pentru viața oamenilor in caz de avariere	1.2
Clasa 3 Toate celelalte clădiri cu excepția celor din clasele 1, 2 și 4.	1.0
Clasa 4 Clădiri temporare, clădiri agricole, clădiri pentru depozite, etc. caracterizate de un pericol redus de pierderi de vieți omenești in caz de avariere la cutremur	0.8

Forța seismică de proiectare / expertizare tehnica

Forța seismică de proiectare la baza structurii pentru fiecare direcție orizontală principală considerată în calculul structurii o direcție dată se determină cu relația:

$$F = \gamma_I \cdot S_d(T) \cdot m = \gamma_I \cdot S_d(T) \cdot \frac{G}{g} = c \cdot G$$

unde:

m este masa construcției

G – greutatea construcției: greutatea proprie caracteristică plus o fracțiune din încărcarea caracteristică datorată exploatării

g - accelerația gravitațională

c - coeficientul seismic global definit cu relația:

$$c = \gamma_I \cdot \frac{S_d(T)}{g}$$

în care:

γ_I este factorul de importanță-expunere al construcției

T - perioada construcției/structurii în modul fundamental de vibrație

$S_d(T)$ - ordonata spectrului de răspuns inelastic pentru accelerație corespunzătoare perioadei T :

$$0 < T \leq T_B \quad S_d(T) = a_g \left[1 + \frac{(\beta_0/q) - 1}{T_B} \cdot T \right]$$

$$T > T_B \quad = a_g \frac{\beta(T)}{q}$$

q este factorul de comportare al structurii (factorul de modificare a răspunsului elastic în răspuns inelastic), cu valori în funcție de tipul structurii și capacitatea acesteia de disipare a energiei.

Valoarea minimă a coeficientului seismic global pentru proiectarea la starea limită ultimă este:

$$c_{\min} = 0.2 \frac{a_g}{g}$$

Evaluarea efectelor acțiunii seismice de proiectare se face considerând structura încărcată cu forța laterală echivalentă și utilizând procedee simplificate de calcul privind distribuția forțelor între elementele verticale ale structurii și pentru determinarea eforturilor. Verificarea se referă numai la starea limită ultimă.

Individual, pentru fiecare element structural în parte și pentru fiecare direcție, indicatorul R_3 se calculează cu relația:

$$R_3 = \frac{V_{cap,i}}{F_{b,i}}$$

unde $V_{cap,i}$ este forța tăietoare capabilă a elementului structural „i”, exprimată, după caz, prin valoarea cea mai mică dintre V_{fd} și V_{ff} (determinate prin modul probabil de rupere, ductil sau fragil, și forța tăietoare minimă în secțiunea de la bază).

15. Concluzii generale privitoare la rezultatele aplicării metodei de evaluare prin calcul

În urma calculului structural al construcțiilor supuse expertizării **C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30**, se constata următoarele:

- Modulile proprii de vibrație ale structurii nu sunt conforme normelor în vigoare, ceea ce indică o conformare necorespunzătoare a structurii;
- Valorile deplasărilor laterale relative (DRIFT-urile) pentru verificarea la starea limită ultimă (ULS) nu se încadrează în limitele impuse de normativele în vigoare. Rezultatele obținute în urma verificării prin calcul arată faptul că toate **construcțiile analizate nu respecta condiția de rigiditate.**

Calculul elastic efectuat, furnizează starea de eforturi în elementele structurii pentru încărcările orizontale convenționale de cod. Criteriul de siguranță structurală este definit prin mărimea gradului de asigurare la acțiuni seismice R_3 , care potrivit normativului P100-3/2019, are expresia:

$$R_3 = \frac{\sum_{jd} V_{fd} + \sum_{kf} V_{ff}}{F_b}$$

unde $\sum_{jd} V_{fd}$ și $\sum_{kf} V_{ff}$ sunt sumele capacităților de rezistență ale elementelor verticale cu rupere ductilă și fragilă.

Coeficientul R_3 rezultat din calcul, pe ambele direcții, pentru construcțiile **C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30** este: **$R_3 = 25\%$** .

16. Încadrarea construcțiilor în clase de risc seismic

Pe baza rezultatelor evaluării calitative și a evaluării prin calcul se stabilește vulnerabilitatea construcțiilor în ansamblu și a partilor acestora, în raport cu cutremurul de proiectare și clasa de importanță-expunere la cutremur, respectiv, riscul seismic, ca

indicator al efectelor probabile ale cutremurelor caracteristice amplasamentului asupra construcției analizate.

Stabilirea riscului seismic pentru o anumita construcție se face, conform prevederilor Codului P100-3/2019, prin încadrarea acesteia în clasa de risc seismic și are la baza rezultatele investigațiilor efectuate cu metodele aplicate la elaborarea expertizei tehnice.

Pentru încadrarea construcției într-o clasă de risc seismic, se are în vedere zona seismică de calcul (caracterizată de parametri $a_g = 0.30$ și $T_c = 1.0$ sec) și următoarele criterii pentru alcatuirea construcției și comportarea în exploatare la acțiuni seismice:

- sistemul structural:
 1. Infrastructura este formată din fundații izolate și continue din beton armat;
 2. Suprastructura este formată din cadre prefabricate din beton armat și planșee din beton armat;
- vechimea construcțiilor: toate construcțiile supuse expertizării au depășit perioada de exploatare;
- degradări structurale: fisuri și craapături în elementele structurale și nestructurale.

Evaluarea siguranței seismice și încadrarea în clase de risc seismic se face pe baza celor trei indicatori „R” ce definesc trei categorii de condiții care fac obiectul investigațiilor și analizelor efectuate în cadrul evaluării, și care reprezintă:

- gradul de îndeplinire a condițiilor de alcatuire seismică (R_1);
- gradul de afectare structurală (R_2);
- gradul de asigurare structurală seismică (R_3).

Clasele de risc seismic sunt definite astfel:

Clasa R_{sI} – construcții cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător stării limite ultime.

Clasa R_{sII} – construcții care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale majore, dar la care pierderea stabilității este puțin probabilă.

Clasa R_{sIII} - corespunde construcțiilor la care nu sunt așteptate degradări structurale, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante.

Clasa R_{sIV} - corespunzătoare construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui obținut la construcțiile proiectate pe baza prescripțiilor în vigoare.

Valorile celor trei indicatori se asociază cu o anumită clasă de risc și orientează expertul tehnic în stabilirea concluziei finale privind răspunsul seismic așteptat și încadrarea într-o anumită clasă de risc seismic, precum și în stabilirea deciziei de intervenție. Asocierea se face conform P100-3/2019, pe baza tabelelor de mai jos:

C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30

Valori ale indicatorului R_1 asociate claselor de risc seismic

Clasa de risc seismic			
I	II	III	IV
$R_1 = 25$			

< 30	30 - 59	60 - 89	90 - 100
----------------	---------	---------	----------

Valori ale indicatorului R_2 asociate claselor de risc seismic

Clasa de risc seismic			
I	II	III	IV
$R_2 = 45$			
< 50	50 - 69	70 - 89	90 - 100

Valori ale indicatorului R_3 asociate claselor de risc seismic

Clasa de risc seismic			
I	II	III	IV
$R_3 (\%) = 25$			
< 35	35 - 64	65 - 89	90 - 100

Avand in vedere valorile indicatorilor „R”, ca masura a performantei seismice asteptate, in urma unei analize a ansamblului conditiilor de diferite naturi, se apreciaza, ca toate constructiile analizate **C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30**, se incadreaza în clasa de risc seismic **Rsl**.

Clasa R_{sl} – constructii cu risc ridicat de prabusire la cutremurul de proiectare corespunzator starii limite ultime.

Incadrarea cladirilor expertizate in clase de risc seismic serveste la stabilirea:

- gradului de extindere a masurilor de interventie propuse;
- gradului de urgenta a executarii masurilor de inteventie.

Riscul seismic al constructiilor analizate este constituit de pericolul producerii unor avarieri importante in cazul unui cutremur major, avand intensitatea mai mare sau egala cu a cutremurului de proiectare, prin degradari structurale sau chiar prin prabusirea totala sau partiala a elementelor constitutive ale cladirilor.

17. Stabilirea vulnerabilitatii seismice

Incadrarea cladirilor in clasa de risc seismic are la baza rezultatele investigatiilor efectuate cu metodologia de nivel 2.

Pentru stabilirea categoriei lucrarilor de interventie, nivelurile de vulnerabilitate seismica ale constructiilor se clasifica functie de indicatorii R_3 sau R_{conv} conform din Codul P100-3/2019:

Indicatorul R_3 sau R_{conv}	<0,4	0,4...0,6	0,61...0,8	>0,8
Vulnerabilitate	Foarte ridicata	Ridicata	Moderata	Redusa

Se apreciaza ca toate constructiile analizate din cadrul imobilului ANRSPS UT 320, caracterizate de valoarea indicatorului $R_3=0,25$ prezinta **vulnerabilitate foarte ridicata** la actiuni seismice.

Necesitatea intervenției structurale asupra construcțiilor existente, degradate de acțiunea cutremurului sau vulnerabile seismic se stabilește pe baza următoarelor criterii:

- realizarea unui nivel de siguranță rațional;
- mărirea resurselor financiare, materiale, umane pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor din fondul existent, raportat la dimensiunile acestui fond;
- perioada de exploatare așteptată, mai mică la clădirile existente decât la cele nou construite.

Indicatorii R1, R2 si R3 arata daca si in ce masura, este asigurat nivelul de performanță de limitare a degradarilor, esential pentru satisfacerea *Obiectivului de performanță de baza (OPB)*. Prin asigurarea nivelului de performanță de limitare a degradarilor sunt asigurate si celelalte doua niveluri de performanță (de siguranță a vieții si de prevenire a prăbușirii).

In acest caz, pentru satisfacerea obiectivului de performanta de baza (OPB), sunt necesare lucrari de interventie de reparatie si consolidare capitala a elementelor structurale sau de desfiintare a constructiilor expertizate.

18. Solutiile de interventie propuse

Necesitatea de interventie

In urma evaluarii calitative si cantitative prin metodele de investigare utilizate, in scopul evaluarii nivelului de asigurare la actiuni seismice a constructiilor analizate **C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30**, se remarca urmatoarele:

Constructiile analizate nu sunt asigurate din punct de vedere seismic, valorile gradului de asigurare structurala seismica fiind inferioare valorilor minime admise de prescriptiile in vigoare. Structurile de rezistenta ale constructiilor nu sunt inzestrate cu suficienta redundanta structurala, nerespectand conditia de ductilitate (zonele disipative nu sunt inzestrate cu suficienta capacitate de deformatie in domeniul postelastic).

Masurile de interventie se refera la asigurarea nivelului de protectie antiseismica a cladirii. Necesitatea interventiei structurale asupra constructiilor existente vulnerabile seismic se stabileste, conform Normativului P100-3/2019, pe baza unor criterii, precum: realizarea unui nivel de siguranta rational; marimea resurselor financiare, materiale si umane pentru reducerea riscului seismic al constructiilor; perioada de exploatare asteptata, mai mica la cladirile existente decit la cele nou construite.

Stabilirea masurilor de interventie: dezafectarea prin desfiintare in scopul eliberarii terenului, conform cerintei beneficiarului exprimata in caietul de sarcini de atribuire a serviciilor de expertizare tehnica conform Indrumator C254/2017.

Desfiintarea constructiilor analizate se va face pe baza unei „Documentatii Tehnice pentru Autorizatia de Desfiintare” si respectand toate masurile prevazute de „Normativul privind demolarea partiala sau totala a constructiilor” (indicativ NP55/85).

Pe parcursul executarii lucrarilor de desfiintare, se vor lua masuri pentru limitarea nivelului de poluare fonica, respectand prevederile urmatoarelor norme tehnice:

1. STAS 6156-86 – Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale. Limitele admisibile si parametric de izolare acustica.
2. STAS 12025/1-81 – Acustica in constructii. Efectele vibratiilor produse de traficul rutier asupra cladirilor sau partilor de cadire. Metode de masurare.
3. P121-89 – Instructiuni tehnice pentru proiectarea si executarea masurilor de protectie acustica si antivibratila la cladiri industriale.
4. SR 12025-2 - Acustica in constructii. Efectele vibratiilor asupra cladirilor sau partilor de cladire. Limite admisibile.

Tehnologia de desfiintare contine trei faze de executie:

- Faza 1: Desfacerea instalatiilor tehnologice;
- Faza 2: Desfacerea elementelor mobile;
- Faza 3: Desfacerea finisajelor si a instalatiilor aferente constructiei;
- Faza 4: Desfacerea structurii de rezistenta.

Faza 1, de desfacere a instalatiilor tehnologice, in cazul in care acestea exista;

Faza 2, de desfacere a elementelor mobile, cuprinde: demontarea ferestrelor, a usilor si a tuturor elemnetelor conexe (cercevele, rulouri, broaste);

Faza 3, de desfacere a finisajelor si a instalatiilor, in cazul in care acestea exista, cuprinde: demontarea placajelor si pardoselilor si a instalatiilor aferente constructiei, dupa caz;

Faza 4, de desfiintare a structurii de rezistenta, cuprinde: desfiintarea de sus in jos a sarpantei, a panelor, a fermelor, a panourilor din tabla de pe inaltimea parterului, deafacearea cadrelor metalice, desfacerea fundatiilor din beton simplu.

La deafectarea corpurilor C4, C12, C28, se vor executa initial toate operatiunile necesare de degazare, spalare a rezervoarelor, apoi se va trece la desfiintarea propriu-zisa a acestora. Operatiunile ce se vor executa, premergatoare desfacerii confectiilot metalice, sunt: suflarea cu aer a conductelor si recipientilor (rezervoarelor), spalarea cu jet de apa a conductelor si recipientilor (rezervoarelor), evacuarea apei din conducte si recipienti (rezervoarelor).

Unitatea ce va executa lucrarile de desfiintare a cladirilor este obligata sa ia toate masurile de protectie a vecinatatilor prin evitarea: producerii de vibratii puternice sau a socurilor, improscarilor de materiale/moloz, degajari puternice de praf.

Lucrarile vor putea incepe numai dupa ce au fost intrerupte toate legaturile exterioare de alimentare, acolo unde acestea exista. Aceste operatiuni vor fi executate de catre unitatile specializate in sarcina carora apartin aceste instalatii.

Procesul de desfiintare se coreleaza cu depozitarea, sortarea si evacuarea materialelor.

Nu se admit prabusiri necontrolate ale elementelor si subansamblurilor pe timpul lucrarilor de demolare.

Materialele rezultate din desfiintare se depoziteaza pe sortimente in spatii amenajate si se evacueaza de o firma autorizata de transport moloz.

Pentru desfacerea elementelor structurale si nestructurale, se monteaza schele si podine de lucru, cu scari de acces.

Avand in vedere vechimea constructiilor analizate si vulnerabilitatea acestora, se recomanda ca lucrarile de desfiintare sa se efectueze fara a se actiona cu utilaje grele de tipul ciocanelor hidraulice sau excavatoarelor si cu masuri de prijinire.

Alte masuri cu caracter general:

- desfiintarea se va face manual, element cu element, de sus in jos, adica de la acoperis spre fundatii;
- desfiintarea instalatiilor tehnologice gen rezervoare, conducte, serpentine se vor face dupa curatirea atenta a acestora pentru a evita riscuri de explozii. Instalatiile tehnologice, acolo unde acestea exista, se dezafecteaza in stare incarcata cu materiale inerte sau nisip;
- desfiintarea elementelor se va face numai dupa asigurarea stabilitatii lor prin sustinerea in carligul macaralei;
- nu se vor arunca materiale si scule pe acoperisul cladirilor vecine; se interzice circulatia pe acoperisul cladirilor vecine;
- se vor folosi utilaje, scule specifice si personal instruit conform anexelor 2, 3 si 4 din Normativul NP55/85;
- pe parcursul desfiintarii vor fi respectate masurile de protectia muncii prevazute in cap.4 din Normativul NP55/85 si eventual masuri suplimentare impuse de situatia reala a punctului de lucru;
- este interzisa desfiintarea prin rasturnarea zidurilor, prin izbire cu greutate agatate de bratul macaralelor deoarece acestea pot produce vibratii si socuri care se transmit cladirilor invecinate si pot duce la fisurarea peretilor acestora.

Lucrarile de desfiintare a constructiilor expertizate C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30, situate in cadrul imobilului din strada Decebal Nr. 3, Municipiul Slobozia nu afecteaza rezistenta mecanica si stabilitatea (locala si generala) a cladirilor invecinate, intrucat acestea sunt de sine statatoare, cu conditia respectarii stricte a masurilor specificate in „Normativul privind demolarea partiala sau totala a constructiilor” (indicativ NP55/85) publicat in B.C.7/1988.

19. Asigurarea protectiei persoanelor si a mediului

Zona de interventie se va semnala vizibil si nu va fi permis accesul persoanelor cu exceptia muncitorilor participanti la lucrari. Lucrarile de constructii-montaj nu afecteaza cladirile din vecinatate, daca sunt respectate prevederile prezentului raport de expertiza tehnica.

Executantul are obligatia respectarii tuturor normelor de Protectia Muncii si P.S.I. in vigoare la data executiei lucrarilor.

In mod obligatoriu, executia lucrarilor de desfiintare va fi facuta de cadre tehnice cu experienta in domeniu, care vor raspunde de instruirea personalului ce executa lucrarile de demolare.

Inaintea inceperii lucrarilor propriu-zise, intregul personal va fi instruit asupra intregului proces tehnologic, asupra succesiunii operatiunilor, asupra tuturor fazelor de executie, asupra modului de utilizare a mijloacelor tehnice, asupra masurilor specifice de protectia muncii.

Masuri de tehnica securitatii muncii si PSI

Avand in vedere natura lucrarilor de executie, precum si a echipamentelor utilizate, se impune respectarea cu strictete a masurilor de protectie a muncii si de prevenire si stingere a incendiilor.

- Se vor respecta normele de protectia muncii conform ordinului nr. 807 din noiembrie 2000 si Legea 319/2006, Legea sanatatii si securitatii in munca intrata in vigoare la 1 octombrie 2006 si promulgata prin Decret 956/13.07.2006, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei - partea I nr.646/26.07.2006.

- Muncitorii vor fi echipati cu: casca de protectie, bocanci cu bombeu metalic si insertie metalica, centura de siguranta, manusi de protectie din piele, ochelari de protectie.

- Pe timpul executarii lucrarilor, nu este permisa nicio activitate sau stationarea muncitorilor la nivelele inferioare desfasurarii activitatii.

- Toti muncitorii vor fi instruiti privind normele de protectia muncii corespunzatoare lucrarilor pe care le executa, iar efectuarea instructajului va fi inscrisa in fisa individuala de protectia muncii, care va fi semnata de persoana instruita si de cel care a facut instructajul.

- Se vor lua masuri pentru prevenirea si protejarea utilizatorilor imobilelor invecinate si a trecatorilor, prin imprejmuirea corespunzatoare a zonei si instalarea la loc vizibil de placarde avertizoare.

- Pentru prevenirea si stingerea incendiilor se vor respecta prevederile OMAI 163/2006 si Normativul C300 aprobat de MLPAT cu ordinul 20N/11.07.1994.

- Se vor delimita cu tablite avertizoare sau de interdictie urmatoarele zone periculoase:

- I. locurile unde se pot produce caderi de materiale in timpul lucrului;

- II. vecinatatea unor linii electrice sub tensiune, conducte de gaz etc.

- Seful de santier va lua si alte masuri care sa conduca la buna desfasurare a lucrarilor de si la recuperarea materialelor ce pot fi refolosite.

Exploatarea utilajelor

- Se interzice stationarea si circulatia personalului si a oricaror vehicule si utilaje in zona de lucru a unei constructii, cu exceptia celor care participa efectiv la aceste operatiuni.
- Se vor delimita zonele de circulatie ale utilajelor.
- Se vor stabili distantele de securitate dintre utilaj si constructia in curs de consolidare, in functie de metoda adoptata.
- Inainte de inceperea lucrarilor, utilajele vor fi supuse verificarilor tehnice.
- In timpul incarcarii in mijloacele de transport a materialelor rezultate din eventuale demolari, conducatorii acestora nu trebuie sa se afle in cabina autovehiculului.
- Se interzice parasirea utilajului de catre mecanicul deservent in timpul functionarii acestuia.

20. Concluzii si recomandari

Avand in vedere starea de degradare in care se afla constructiile analizate: C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29, C30, situate in cadrul imobilului din strada Decebal Nr. 3, Municipiul Slobozia, judet Ialomita, se propune desfiintarea acestora.

Lucrarile de desfiintare propuse, nu vor afecta in sens negativ rezistenta mecanica si stabilitatea constructiilor invecinate, cu conditia respectarii stricte a masurilor din prezentul raport de expertiza tehnica.

Beneficiarul va lua masuri pentru mentinerea la zi a Cartii Tehnice a Constructiei conform Legii 10/1995. Lucrarile vor incepe dupa eliberarea Autorizatiei de Desfiintare ce urmeaza a fi emisa de Primaria Municipiului Slobozia.

Prezentul raport de expertiza a fost intocmit in 3 (trei) exemplare originale, dintre Beneficiarului, ii revin raspunderea si decizia pentru adoptarea masurilor cuprinse in raport.

Redactat:
Ing. ANDREI MASLAEV



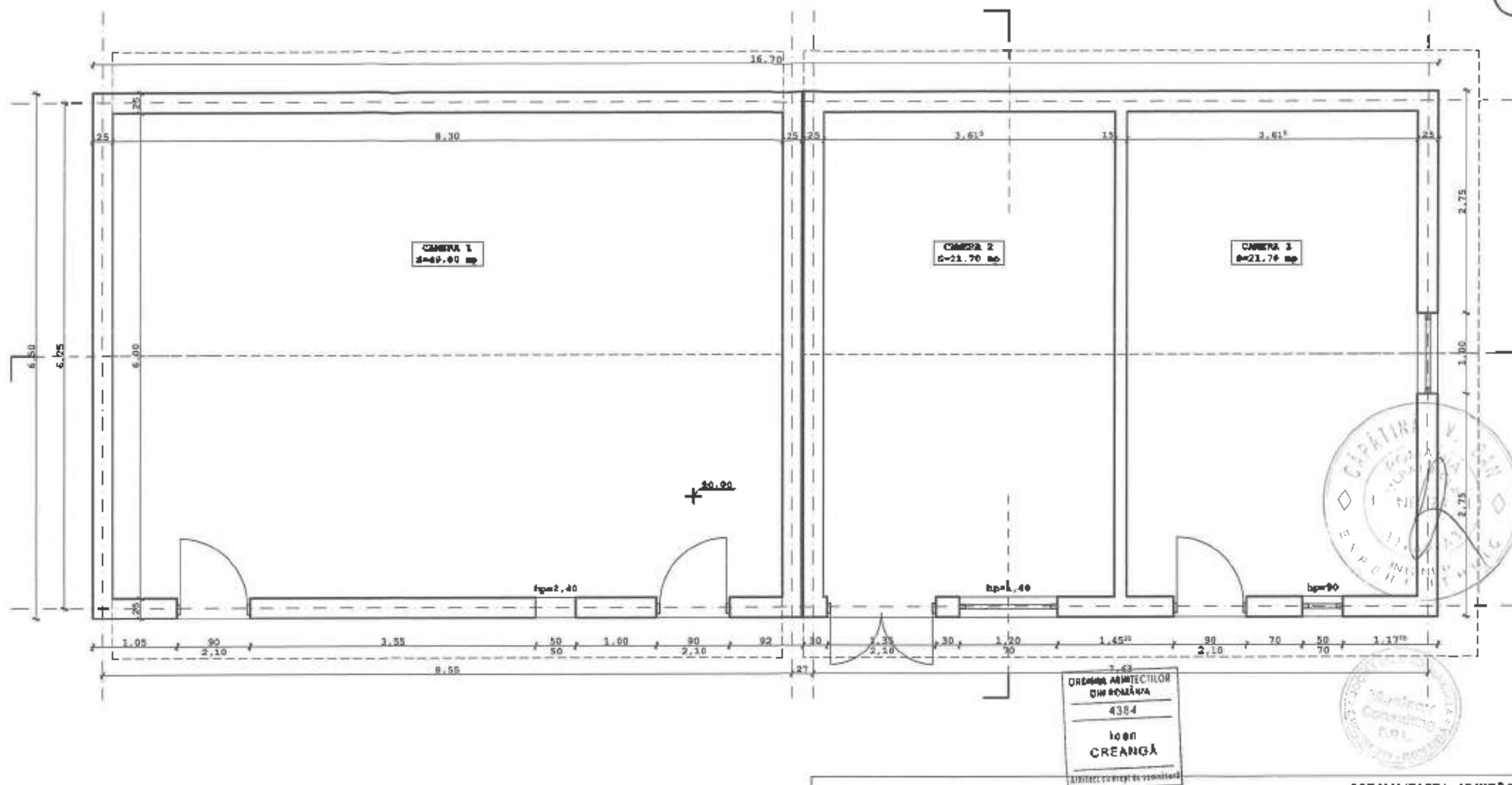
Expert tehnic A1, A2, A3:
ing. DAN GEORGE CĂPĂȚÎNĂ





ORDINE ARHITECTURAL DIN ROMANIA		SPECIALITATE: ARHITECTURA			
4384					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME Ioan CREANGA Arhitect cu drept de semnatura	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.		RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nehoiari nr 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.95 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro		DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:2000	BENEFICIAR: JUDETELUL IALOMITA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu plansa.	Planşa A-01
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			PLAN DE INCADRARE	

NORD

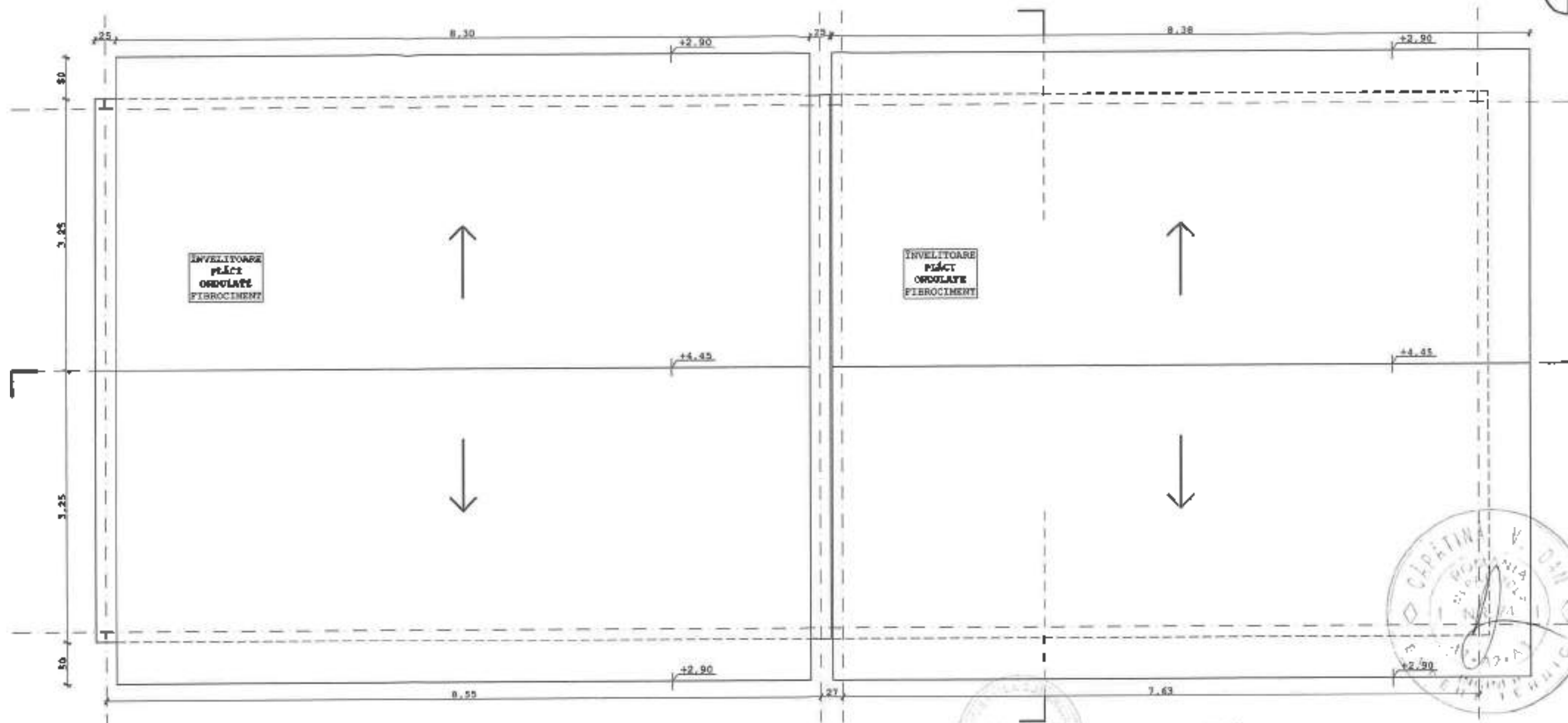


ORDINĂ ARHITECTURILOR
DIRECȚIA
4384
Ioan
CREANGĂ
ARHITECT

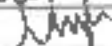
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

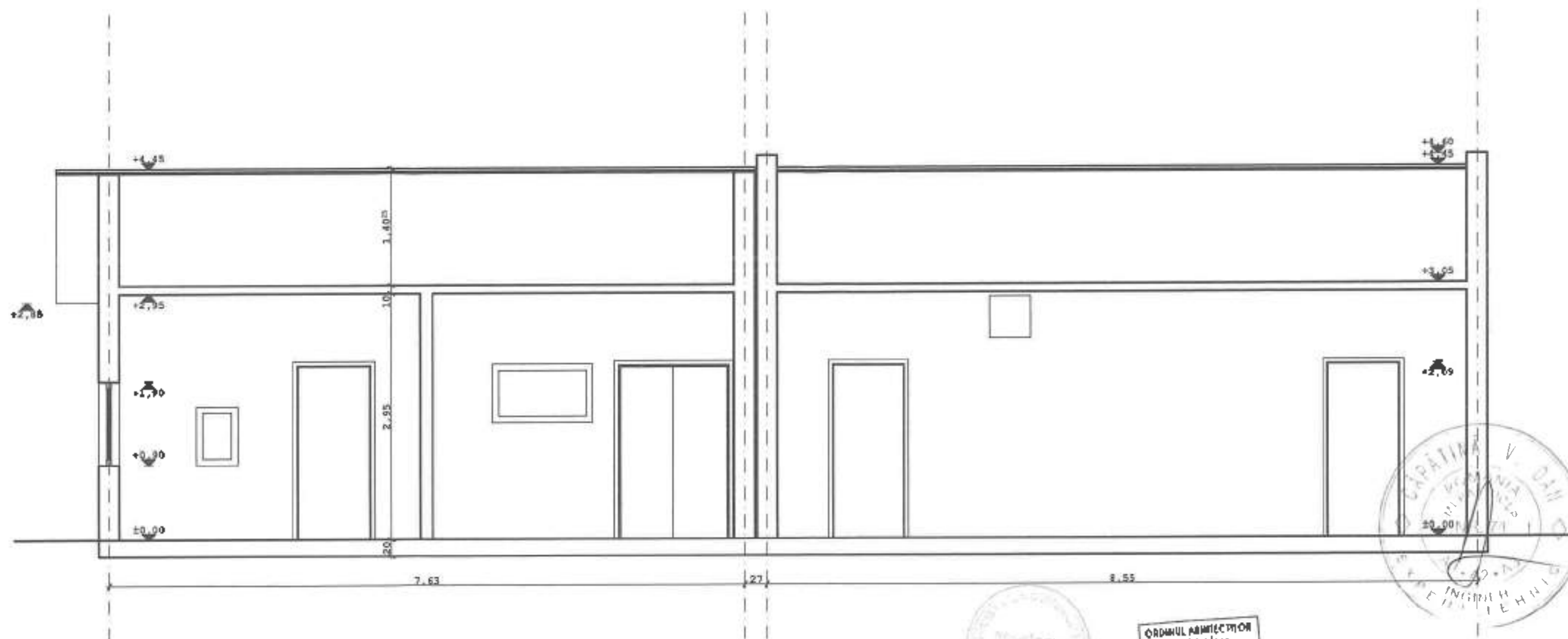
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEȘAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Sel proiect	Arh. Ioan CREANGĂ				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă	Planșa C4-01
Redacție	Arh. Anton-Octavian GHITU			CORP C4: PLAN PARTER	

NORD



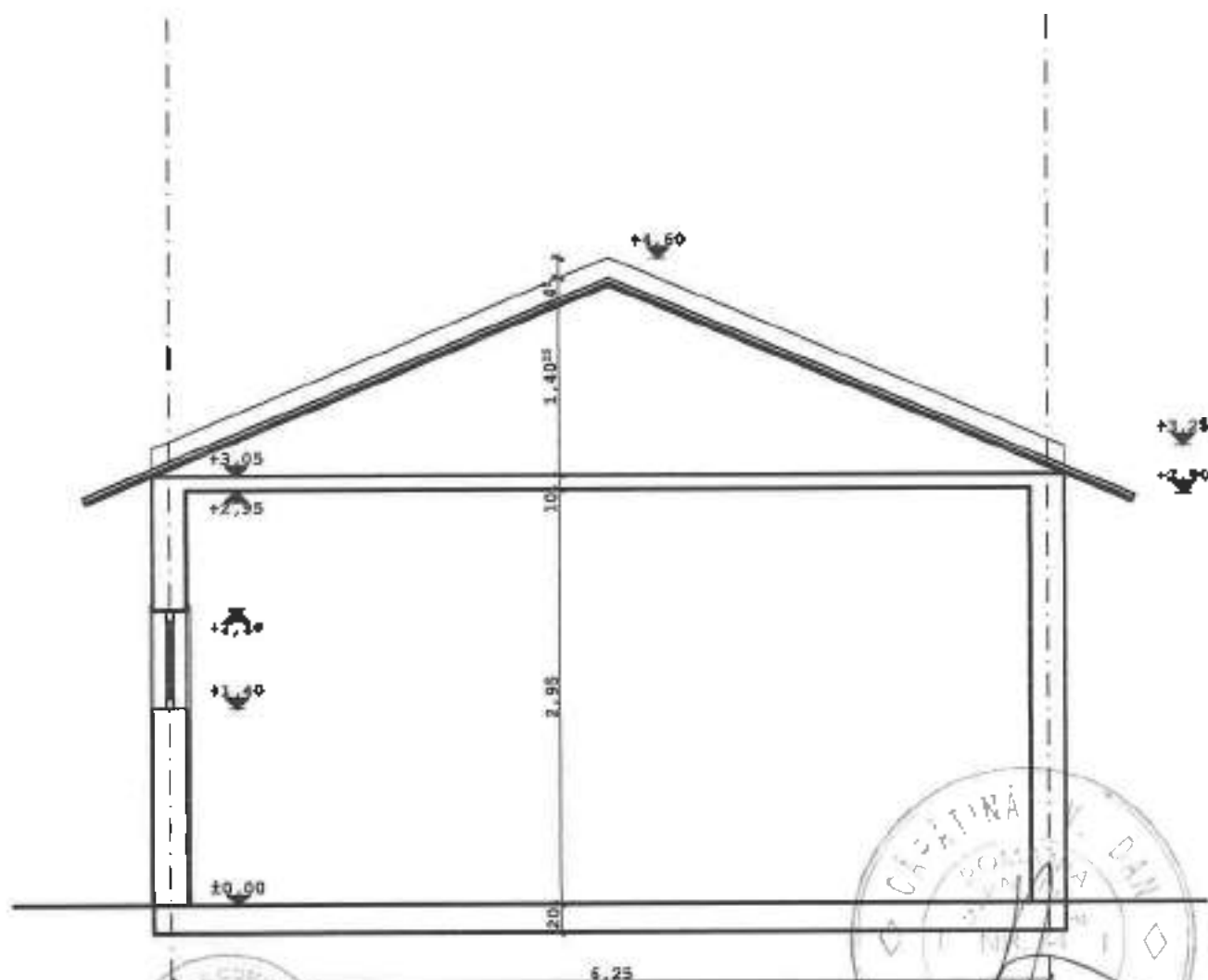
ORDONANȚA ARHITECTUR
DE PROIECT
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect cu drept de semnătură

			Ioan CREANGĂ	SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
			Arhitectură Expertiză tehnică		
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 SA C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	
		RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Mendacia nr. 2-4, Sector 5, București Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro		Proiect 22004/ 2021	
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Titlu planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C4: PLAN INVELITOARE	C4-02



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

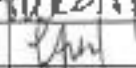
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3 SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDETUL IALOMITA	Faza: EX. TH.
Self proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă.	Planșă C4-03
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			GRUP C4: SECȚIUNEA LONGITUDINALĂ	

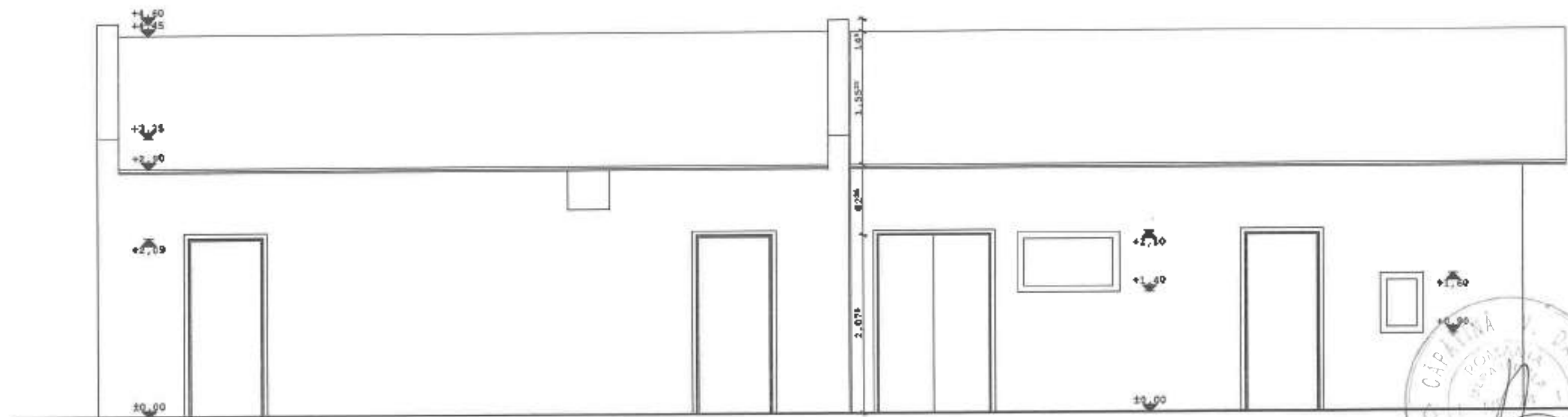


ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
IOAN
CREANGA

Arhitect cu drept de semnatura

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

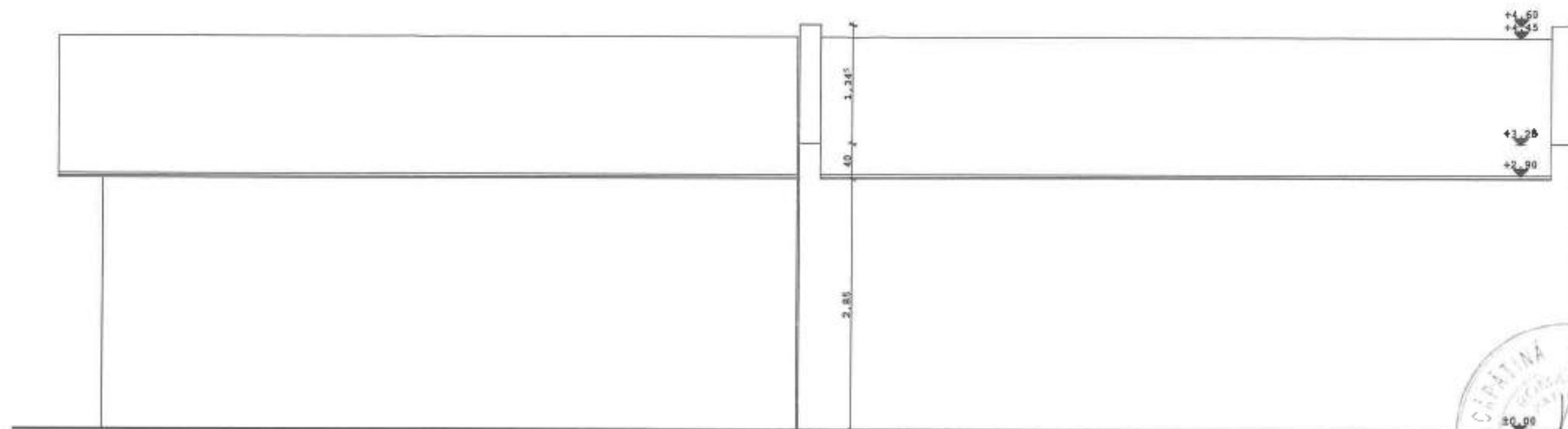
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLARE CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C27, C28, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DE CEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA
 RO-16159232 J40/2553/2004 Str. Neholca nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDETEL IALOMITA
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA			Faza: EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C4: SECTIUNEA TRANSVERSALA
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			Planșă C4-04

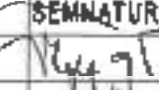
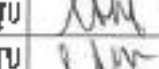


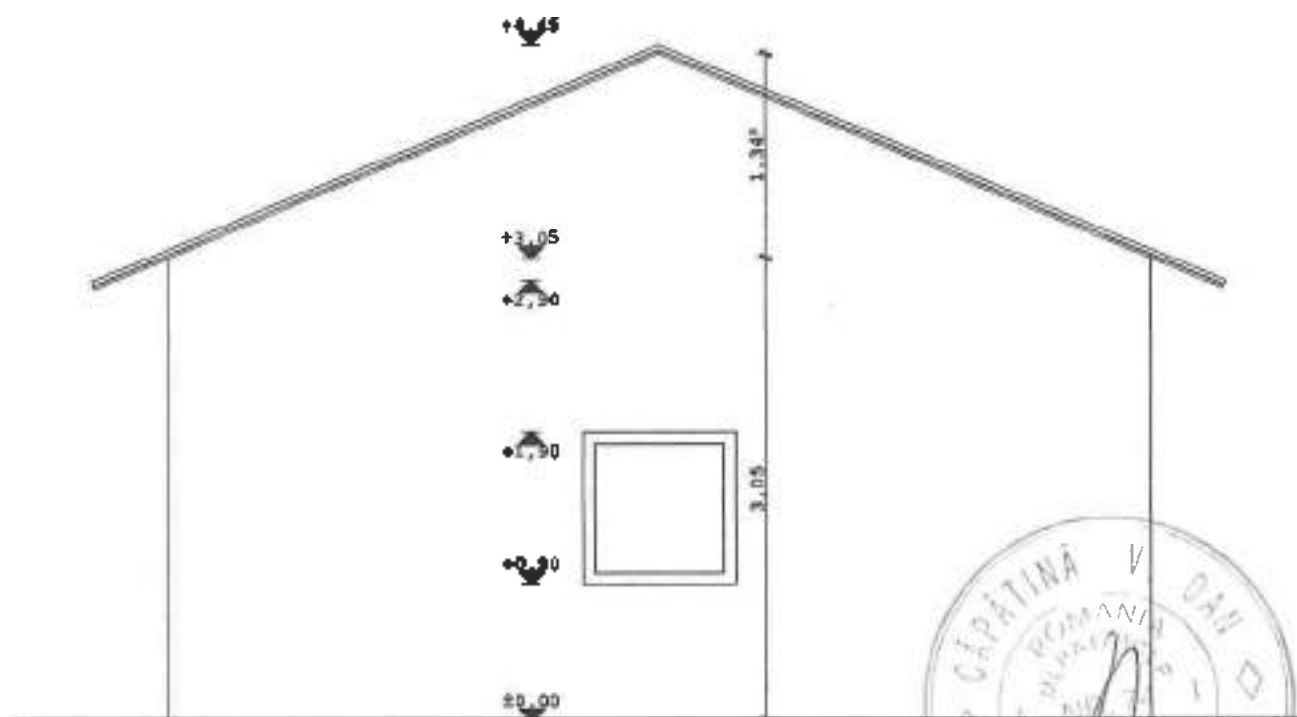
ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMÂNIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Architect cu drept de semnătură

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

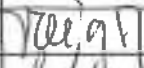
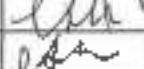
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S. C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX.TN
Self proiect	Arh. Ioan CREANGĂ	<i>[Signature]</i>	1:50	Titlu planșă:	Planșă C4-05
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>	Data:	CORP C4: PATADA BUD	
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>	Sep. 2021		

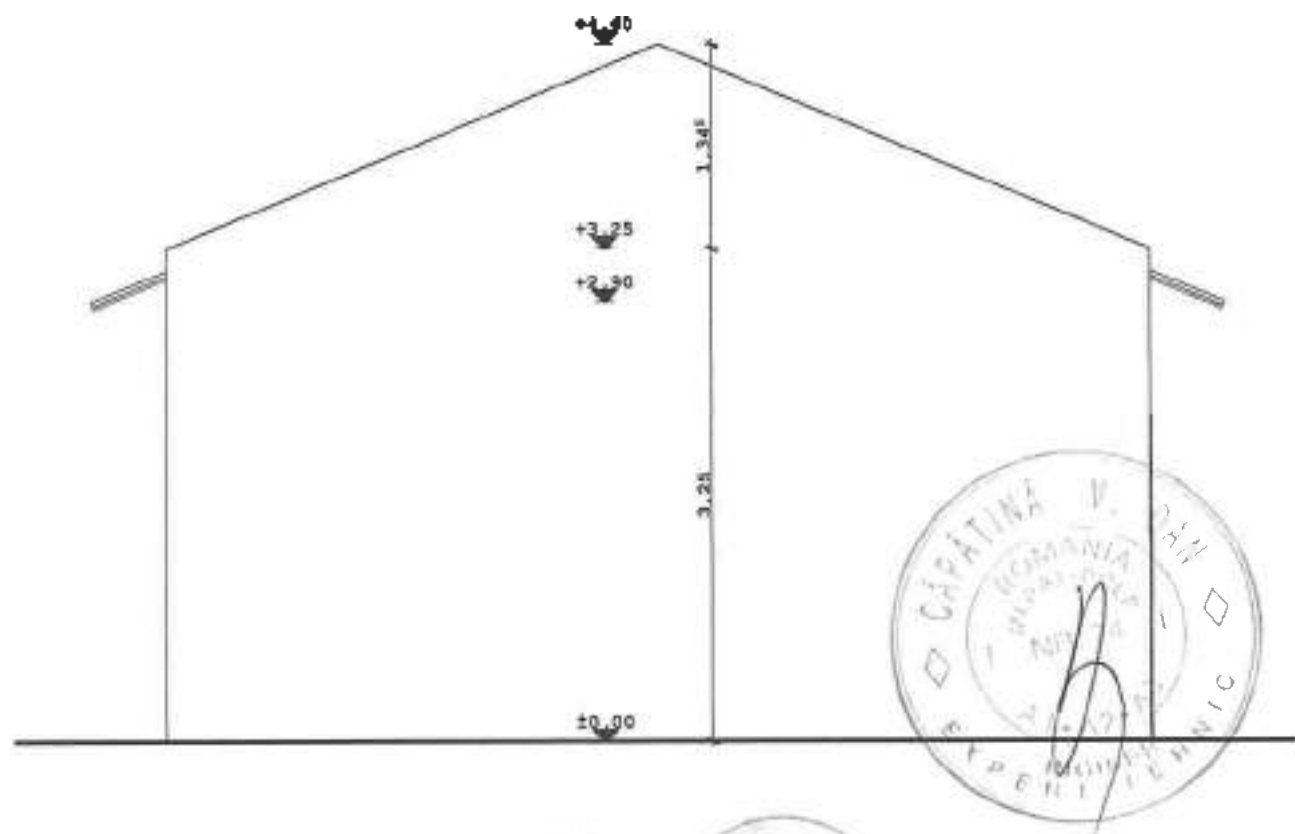


				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S. C. Maslaev Consulting S. R. L.  maslaev consulting consulting & proiectare SO 16150232 J40/2553/2004 Str. Nehoiase nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI ADETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Self proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titu planşa:	Planşa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C4; FATADA NORD	C4-06

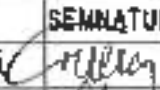


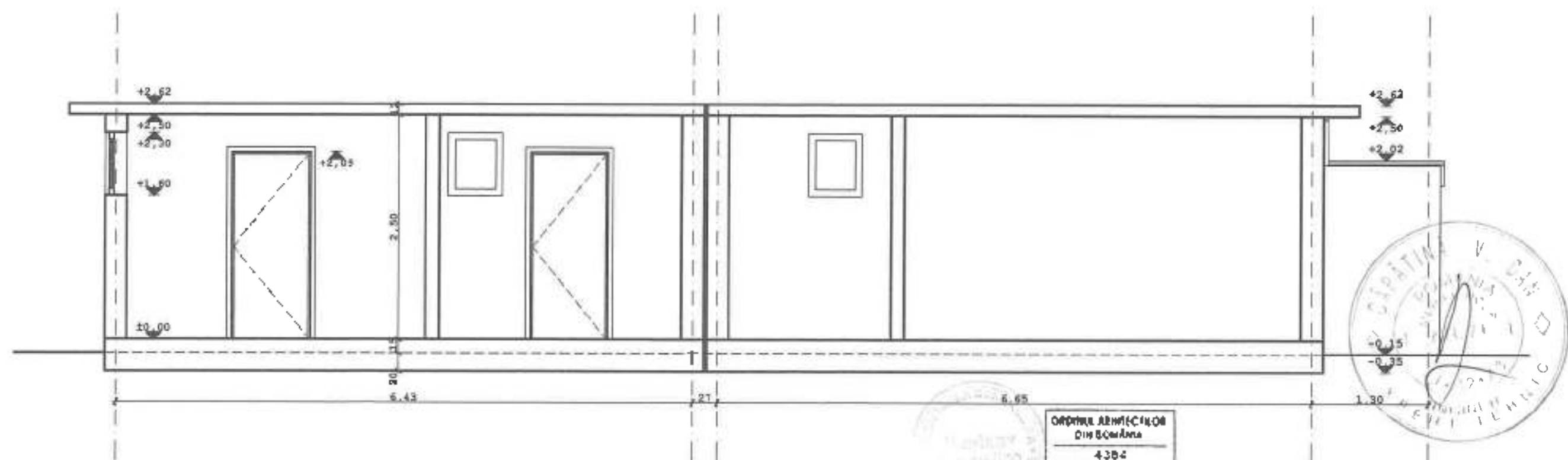
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L. 		RO 16158232 / 440/2653/2004 Str. Nehoiași nr. 2-4, Sector 6, București Tel/Fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-ehnic.ro		DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. „RENOUAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C5, C6, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA” AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3 SLOBOZIA, JUDE. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date	Titlu planșă	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C4: FATADA EST	C4-07

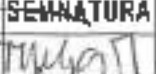
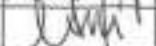


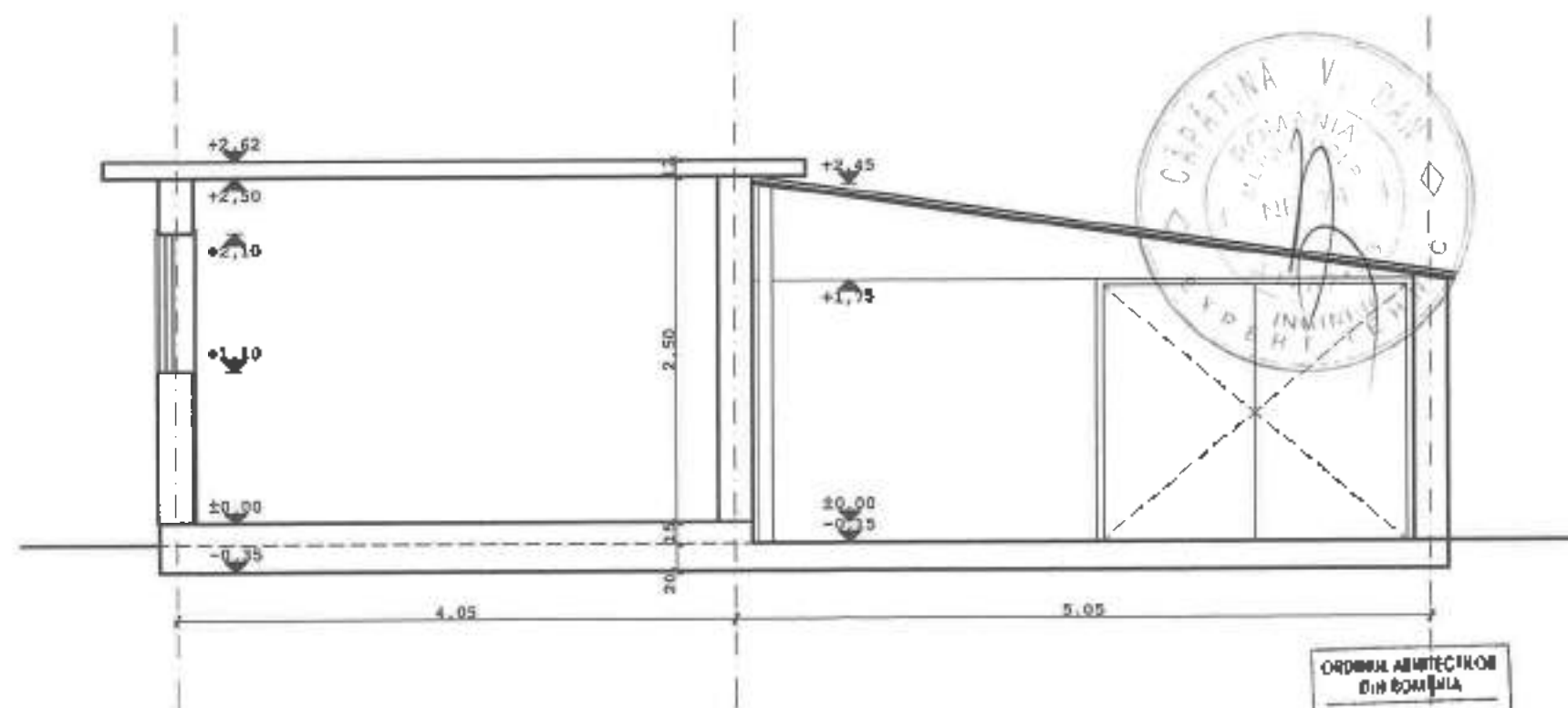
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

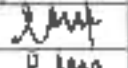
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16169232 J40/2553/2004 Str. Neholosi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/Fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C34 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	TIU planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C4- FATAA VEST	C4-08

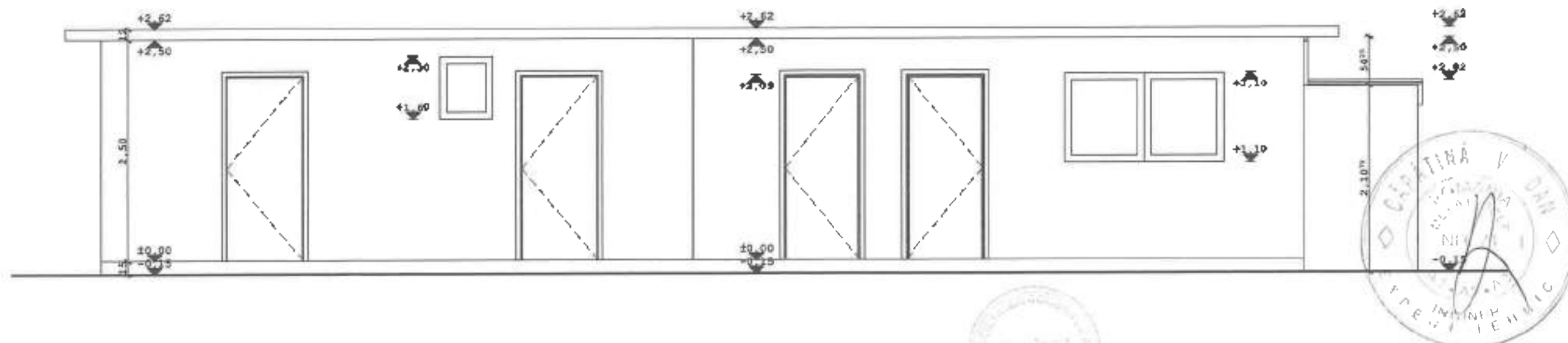


ORDINUL ARHITECTURII
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect cu drept de semnătură

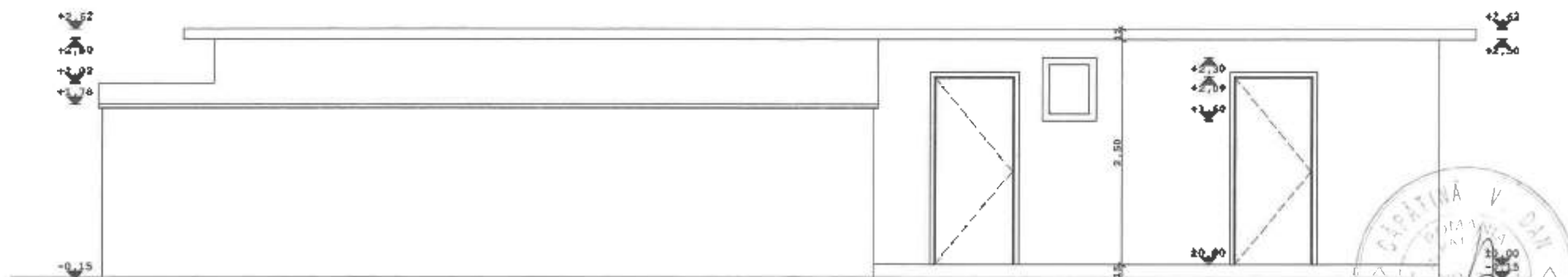
SPECIALITATEA: ARHITECTURA				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. „DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C19, C41, C42, C27, C23, C24, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENTĂ SLOBOZIA” AMPLASAMENT. STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMIȚA
		RO 18169282 J40/2553/2004 Str. Năhoiasii nr. 2-4, Secțiunea 5, București Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro		Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA
Șef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ			Faza: EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C6: SECȚIUNEA LONGITUDINALĂ
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			Planșă C6-03

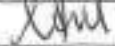


SPECIALITATEA: ARHITECTURA			
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA
REFERAT / EXPERTIZA / DATA			
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.		DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
 maslaev consulting CONSULTING IN CONSTRUCTION		RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nehoiesi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA
Releval	Arh. Anton-Octavian GHITU		Titlu planșă: CORP C6. SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		
		Data: Sep. 2021	
		Faza: EX. TH.	
		Planșă C6-04	



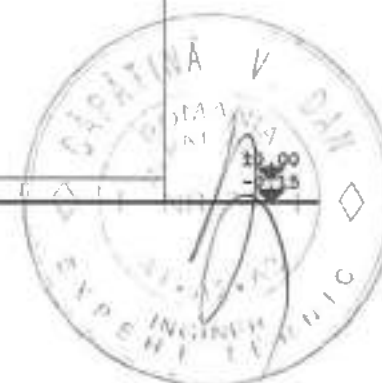
		ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA 4384 Ioan CREANGA	SPECIALITATEA: ARHITECTURA		
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.		PO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nicolae nr. 2-4, Sector 5 Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.81.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro		DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECERAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	BENEFICIAR: JUDETLA IALOMITA	Faza: EX. TH.
Sei proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50		
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Titu planasa	Plansa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C6: FATADA SUO	C6-05

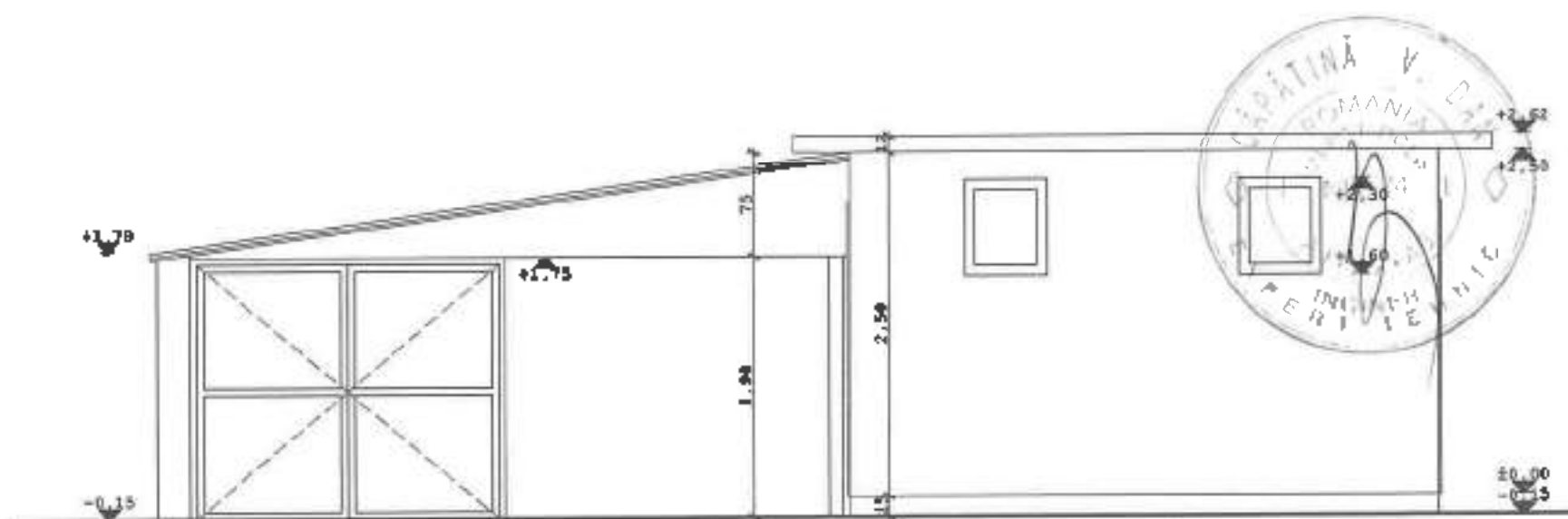


				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
		S.C. Maslaev Consulting S.R.L.			DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C1, C6, C9, C14, C11, C12, C23, C25, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMIȚA
		RO 16159232 J40Q2563/2004 Str. Nahodlesine, 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.95 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro			Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anisoara-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Talu planşa: CORP C6: FATADA NORD	Planşa C6-06
Redactat	Arh. Anisoara-Octavian GHITU				



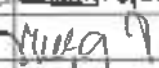
RO 16169232 J40Q2563/2004
Str. Năldăşeni, 2-4, Sector 5, Bucureşti
Tel./Fax: 021 - 211.61.96
www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro

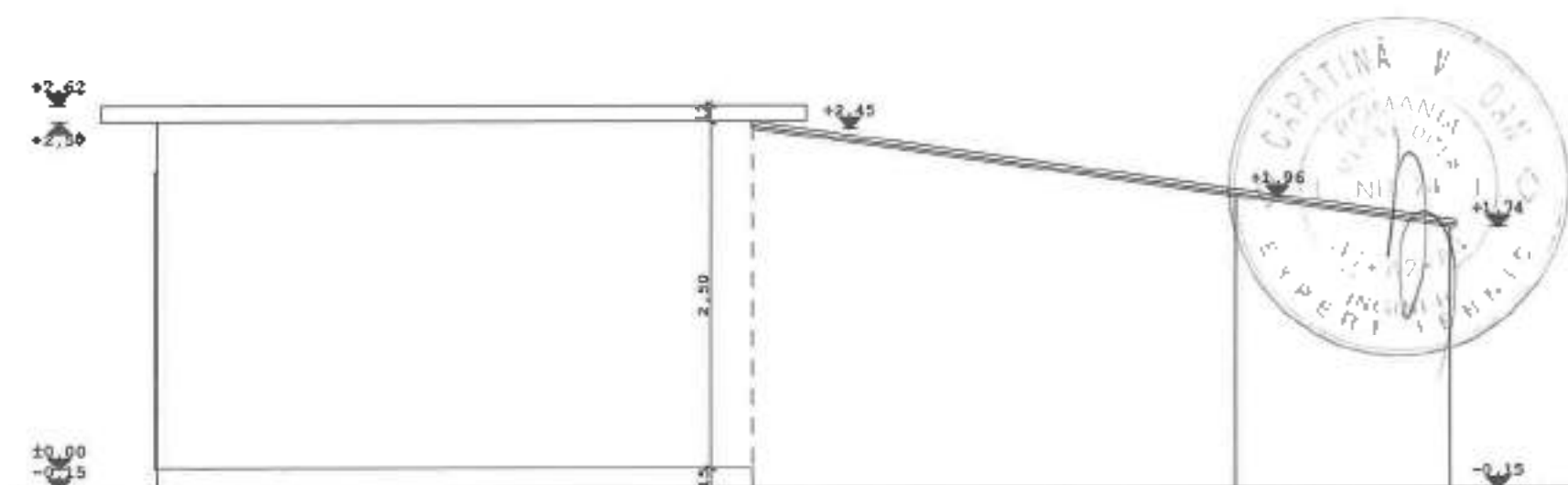




ORDINUL ARHITECTUROR
DIN ROMANIA
4394
IOAN
CREANGA
Inaltimea de proiect de constructii

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nehodasi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax. 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	BENEFICIAR.	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TN.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Om:	Talu plasa.	Plansa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C6: FATADA VEST	C6-07

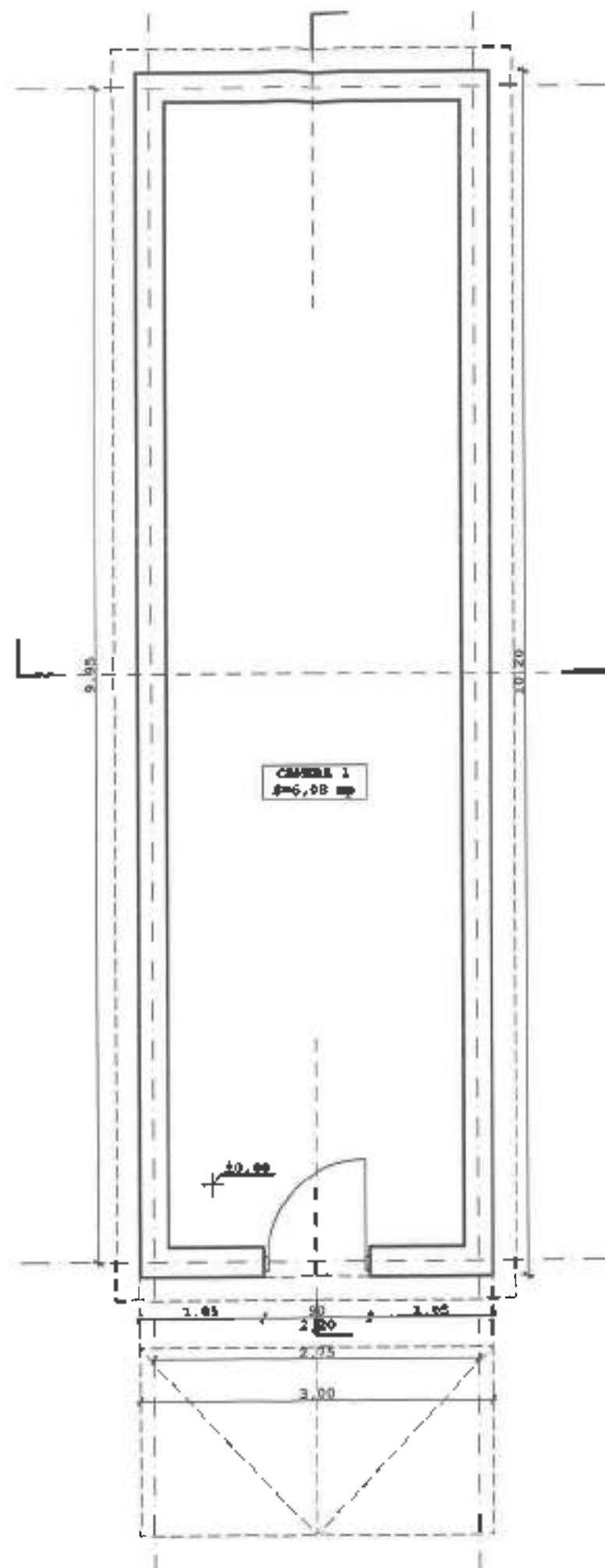


ORDONANȚA ARHITECTURĂ
DE ÎNCADRARE
4364
IOAN
CREANGĂ

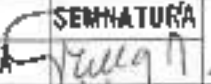
Arhitect în exercițiu

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

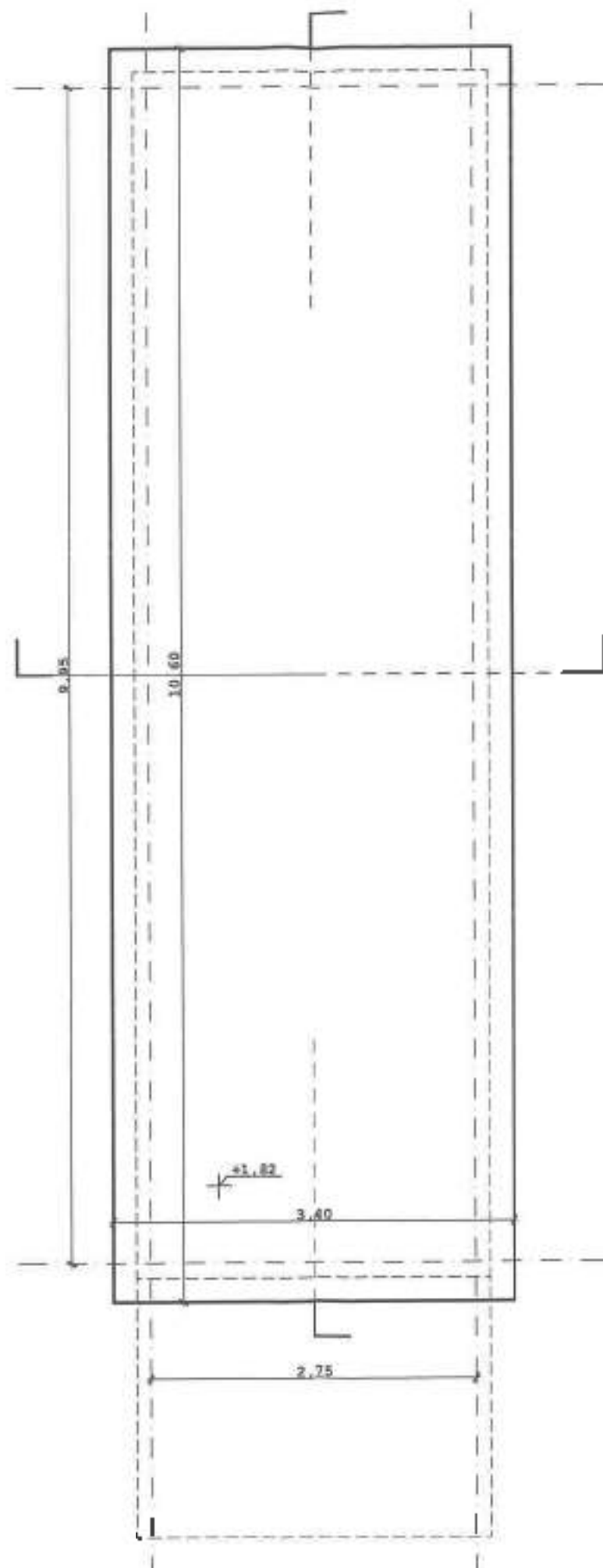
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEGLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C17, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TN.
Self proiect	Arh. Ioan CREANGĂ	<i>[Signature]</i>			
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>	Date: Sep. 2021	Titlu planșă CORP C6- PATADA EST	Planșă C6-08
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>			



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

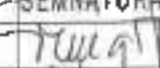
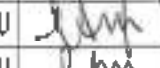
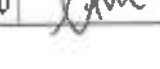
Architect cu drept de semnatura				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	
 RO 16159232 / J40/2553/2004 Str. Nehoiassi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/Fax: 021 - 211 61 96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				Proiect 22004/ 2021	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDETEL IALOMITA	Faza: EX. TH.
Sei proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date: Sep. 2021	Titlu planşa: CORP C9: PLAN PARTER	Planşa C9-01
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				

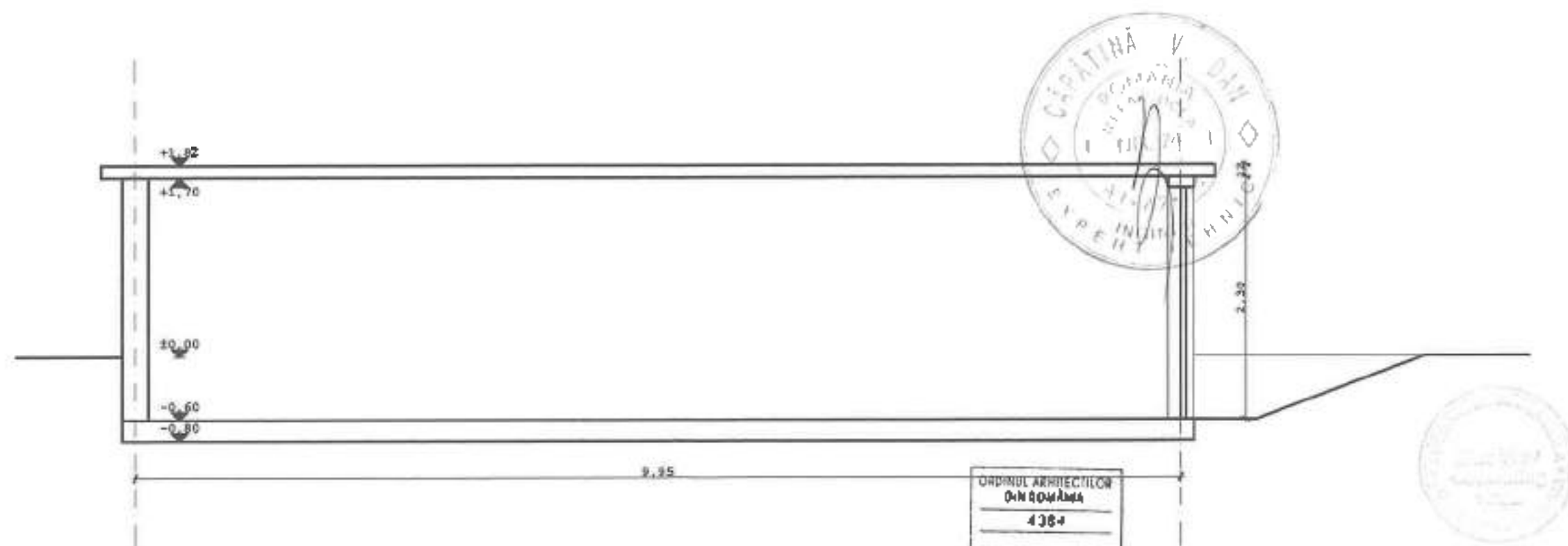
NORD



ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMÂNIA
4384
IOAN
CREANGĂ
Arhitect cu drept de reprezentare

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

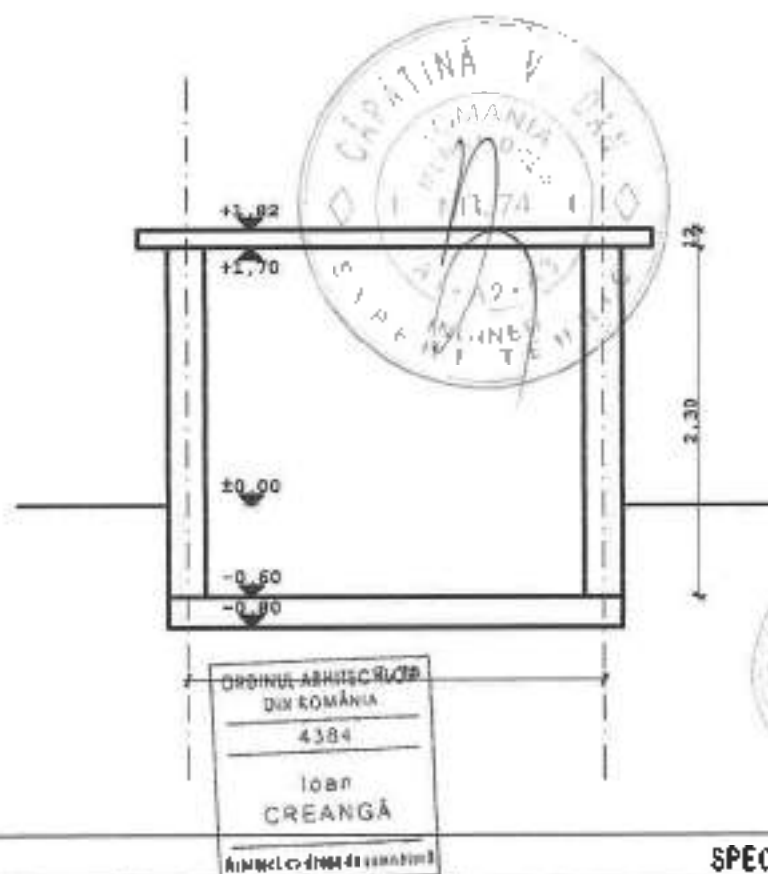
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.			DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C25, C27, C28, C19-31 C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA*		Proiect 22004/ 2021
 maslaev consulting CONSULTING IN ENGINEERING			RO 16159232 J40/2063/2004 Str. Necholasini, 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro		
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Tema planşa	Plansa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	GRUP C9. PLAN INVELITOARE	C9-02

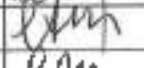
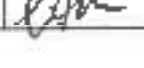


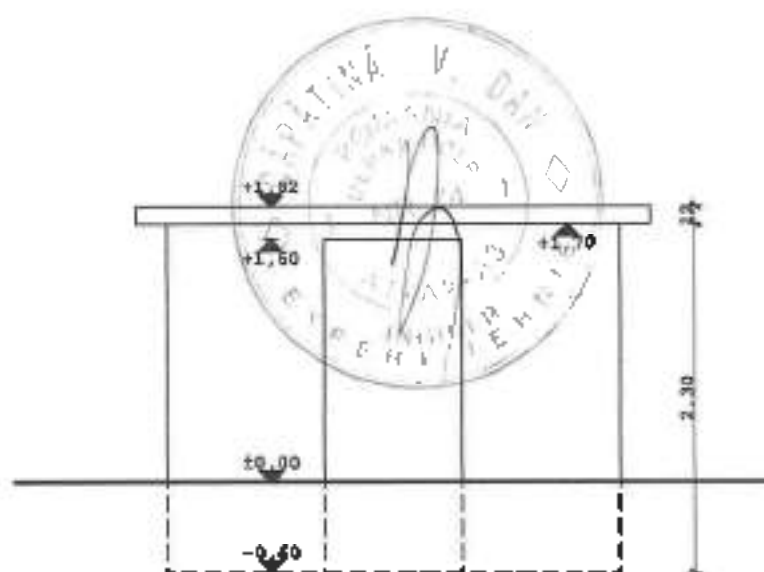
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect - drept de semnătură

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				OENUNIRE- EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C25, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	BENEFICIAR: JUDETUL IALOMITA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA	<i>[Signature]</i>	1.50		
Referat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>	Sep. 2021	CORP C9: SECTIUNEA LONGITUDINALA	C9-03



				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting consulting & construction RO 16160232 J40/2553/2004 Str. Nefolești nr. 2-4, Sector 3, București Tel./fax: 021 - 211.61.66 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ P ¹ , DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. OCEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C9: SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ	Planșă C9-04
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				

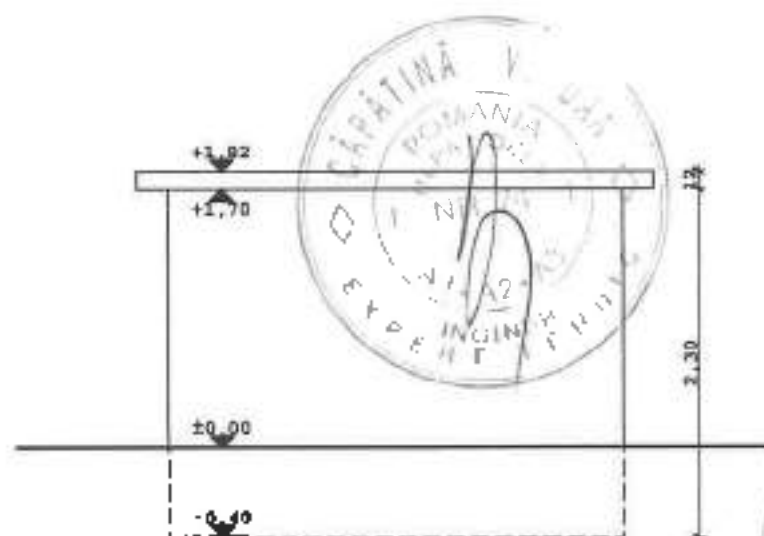


ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Atestat cu drept de semnatura

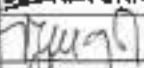
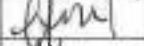
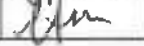


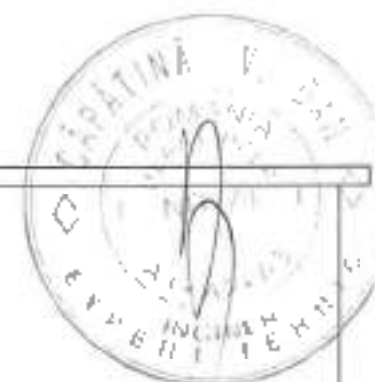
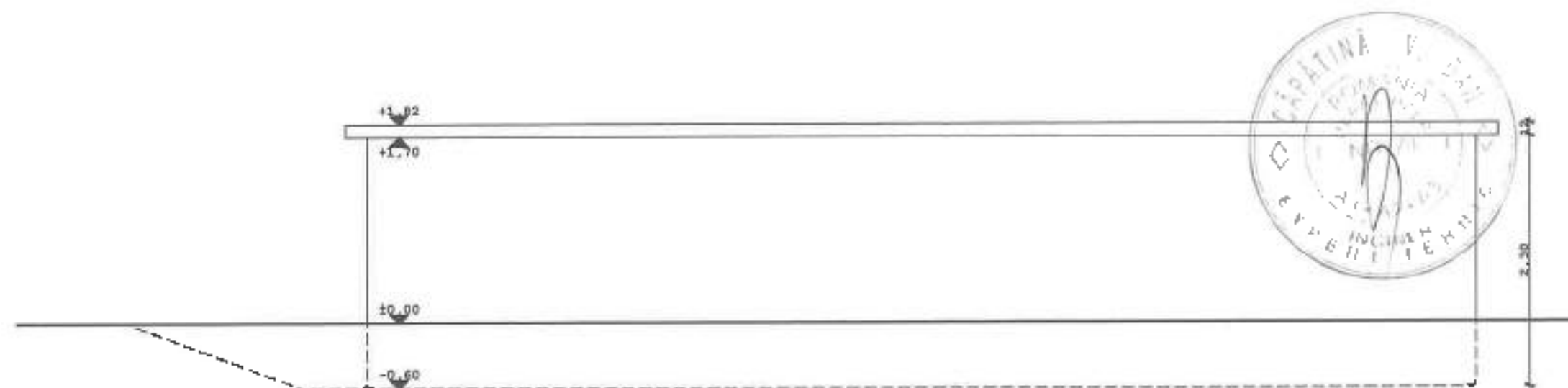
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting consulting & engineering RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Mehovici nr. 2-4, Sector 5, București Tel/fax: 021 - 211.81.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C12, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DE CERAC NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMIȚA
SPECIALIST Sef proiect Relevat Redactat				BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA Titlu planșă: CORP C9: FATADA SUD
NUME Arh. Ioan CREANGĂ Arh. Anton-Octavian GHITU Arh. Anton-Octavian GHITU				Proiect 22004/ 2021 Faza: EX.TM. Planșă C9-05
SEMNAȚURA [Signature] [Signature] [Signature]				Scara 1:50 Data Sep. 2021



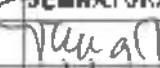
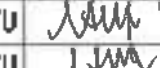
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

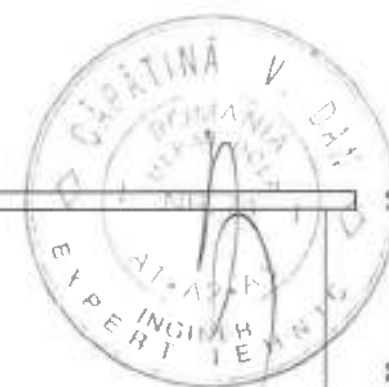
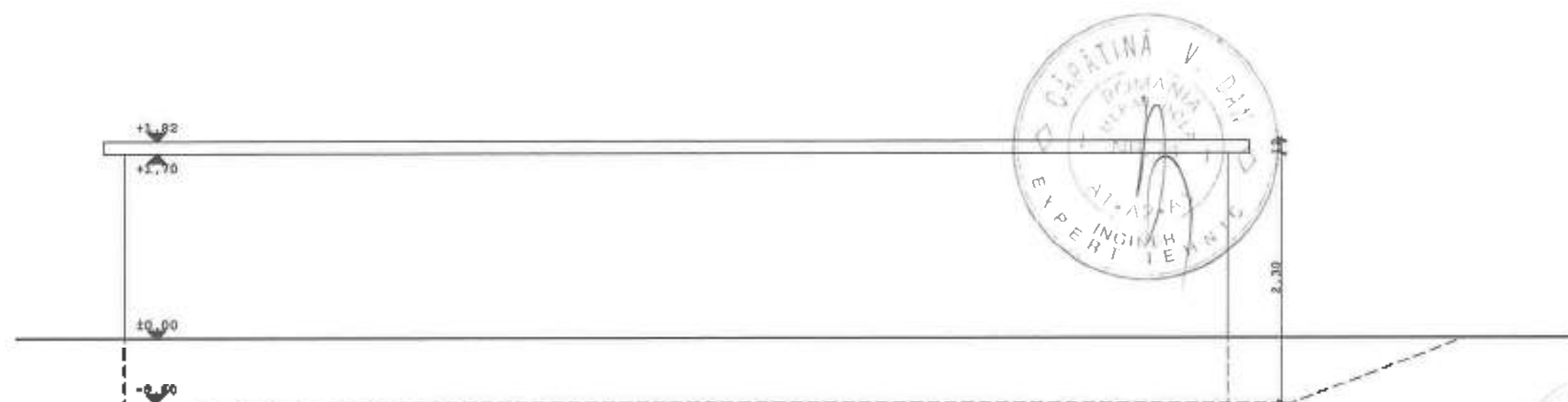
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S. C. Maslaev Consulting S.R.L.  RD 16158232 J40/0558/2004 Str. Mehiceni nr. 2-4, Sector 5, București Tel./Fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C14, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C34 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR	Faza
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMITA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Titlu planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C9: FATADA NORD	C9-06



ORDINUL ARHITECTILOR
din România
4384
IOAN
CREANGĂ
Arhitect cu drept de semnătură

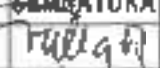
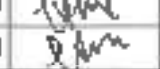


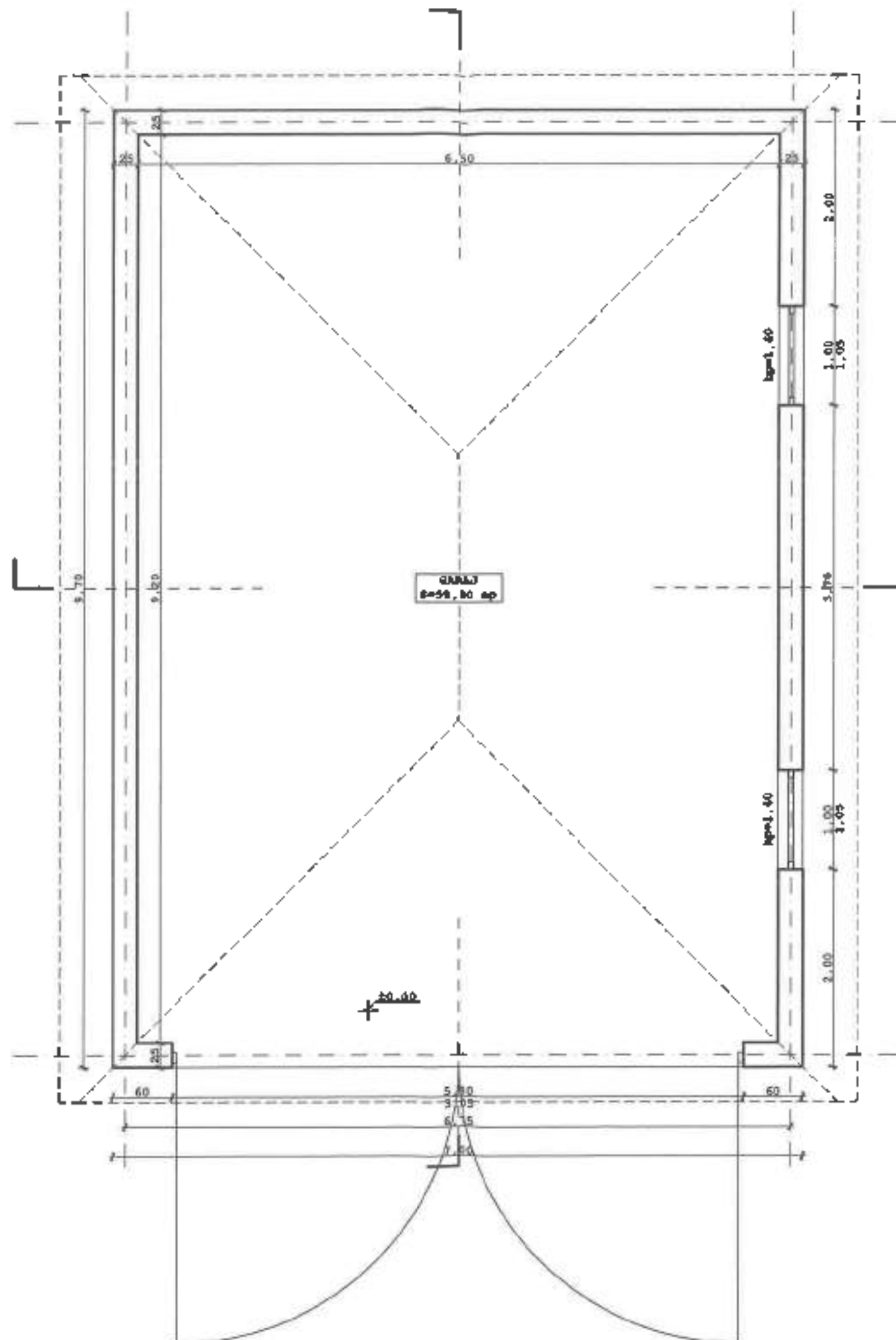
SPECIALITATEA: ARHITECTURA					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting consulting in architecture				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECERAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TH.
Referat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Trlu planse:	Planse
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C9: FATADA EST	C9-07



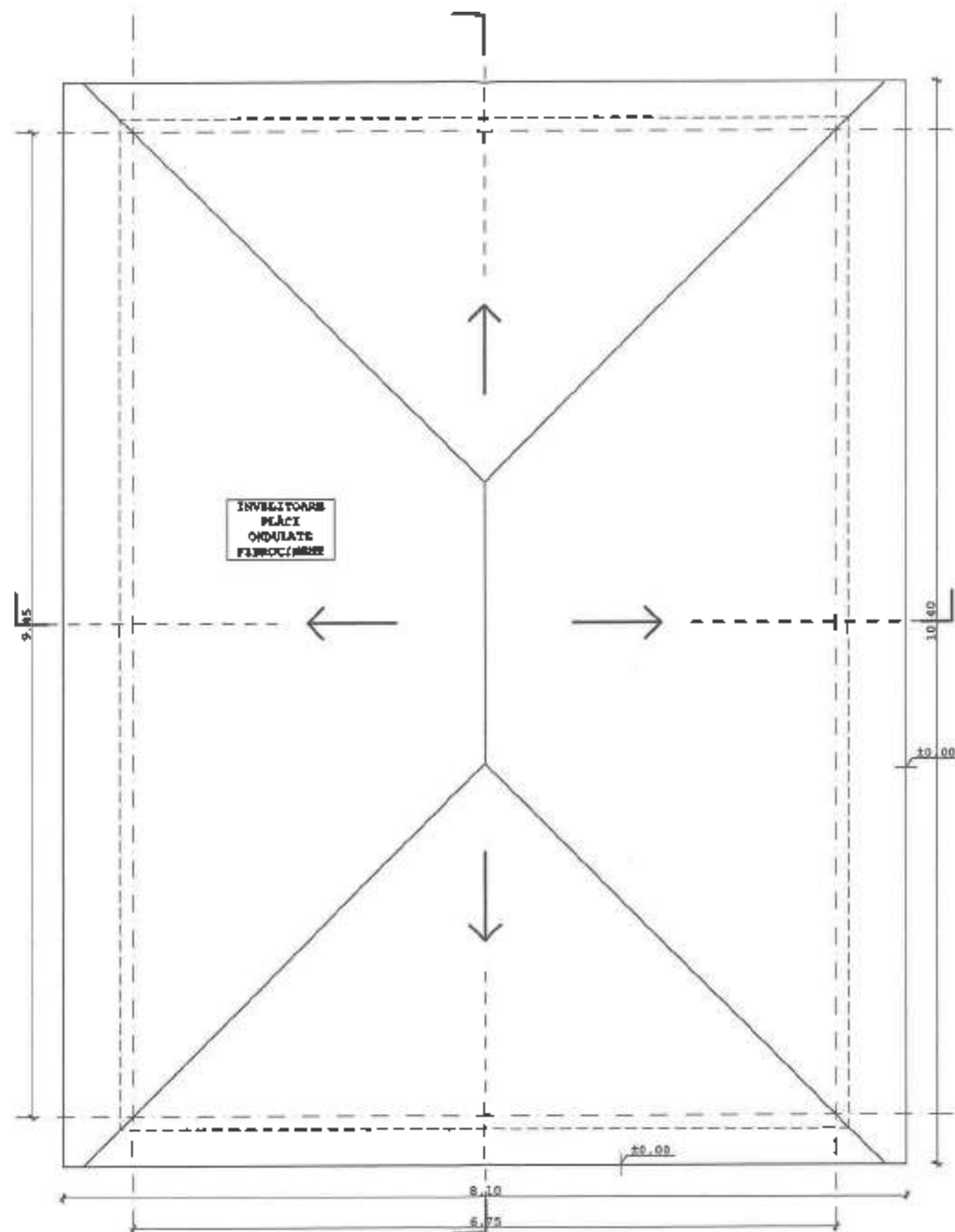
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
LOBO
CREANGA
Arhitect cu drept de semnatura

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

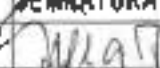
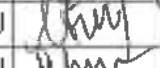
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C8, C10, C11, C12, C27, C23, C26, C17, C20, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECESAL NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
 RD 16159232 J40/2553/2004 Str. Nefoiazi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro, www.copie-123-technic.ro				BENEFICIAR: JUDETUL IALOMITA	Faza: EX. TH.
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C3: FATADA VEST
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50		
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				

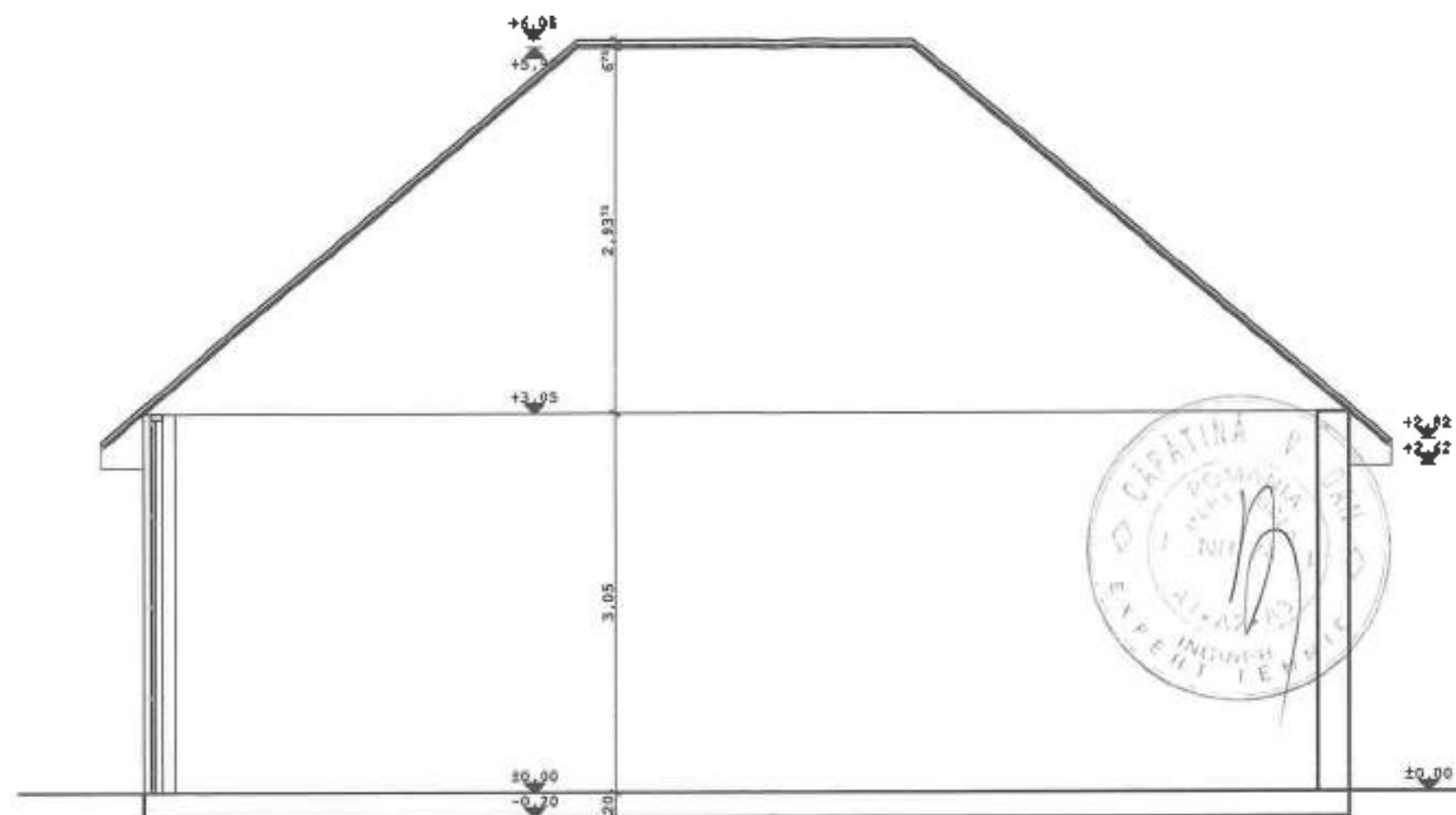


SPECIALITATEA: ARHITECTURA			
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.			
 RO 16158232 J40/2553/2004 Sir Nehoiasa nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211 81 96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro			
DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SAU DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA			
SPECIALIST NUME SEMNATURA Scara 1:50			
Beneficiar: JUDETUL IALOMITA Faza: EX. TH.			
Redactat Arh. Anton-Octavian GHITU Data: Sep. 2021 Titlu planșă: CORP C10: PLAN PARTER Planșă C10-01			



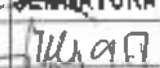
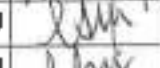
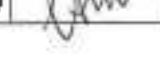
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

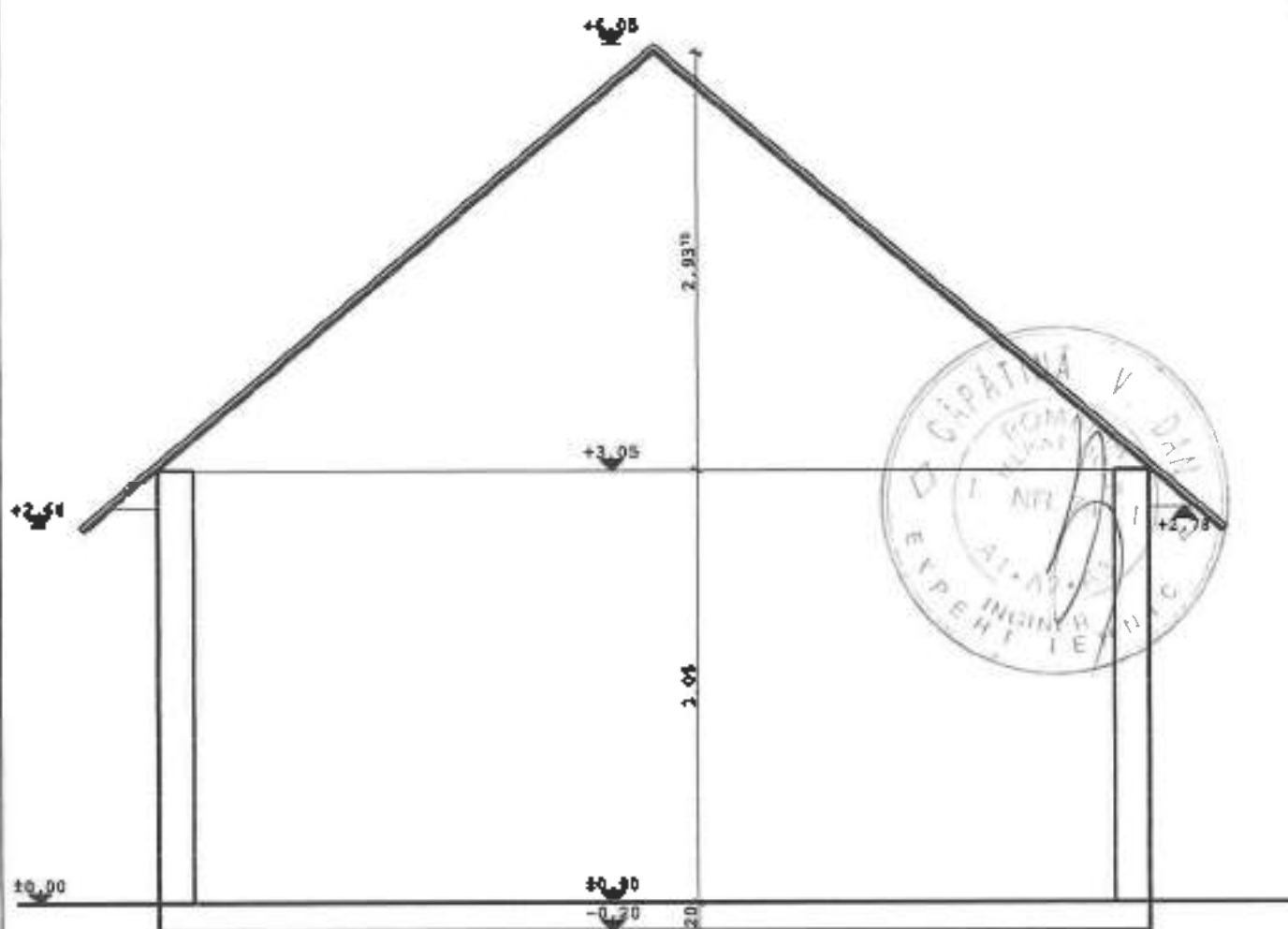
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C8, C10, C12, C22, C23, C25, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 RO 16159232 J40/2563/2004 Str. Nelușca nr. 2-4, Sector 5, București Tel./Fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Șef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ				
Releval	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C10. PLAN INVOLTOARE	Planșă C10-02
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				



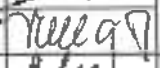
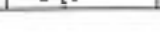
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect deosebit de sensibil

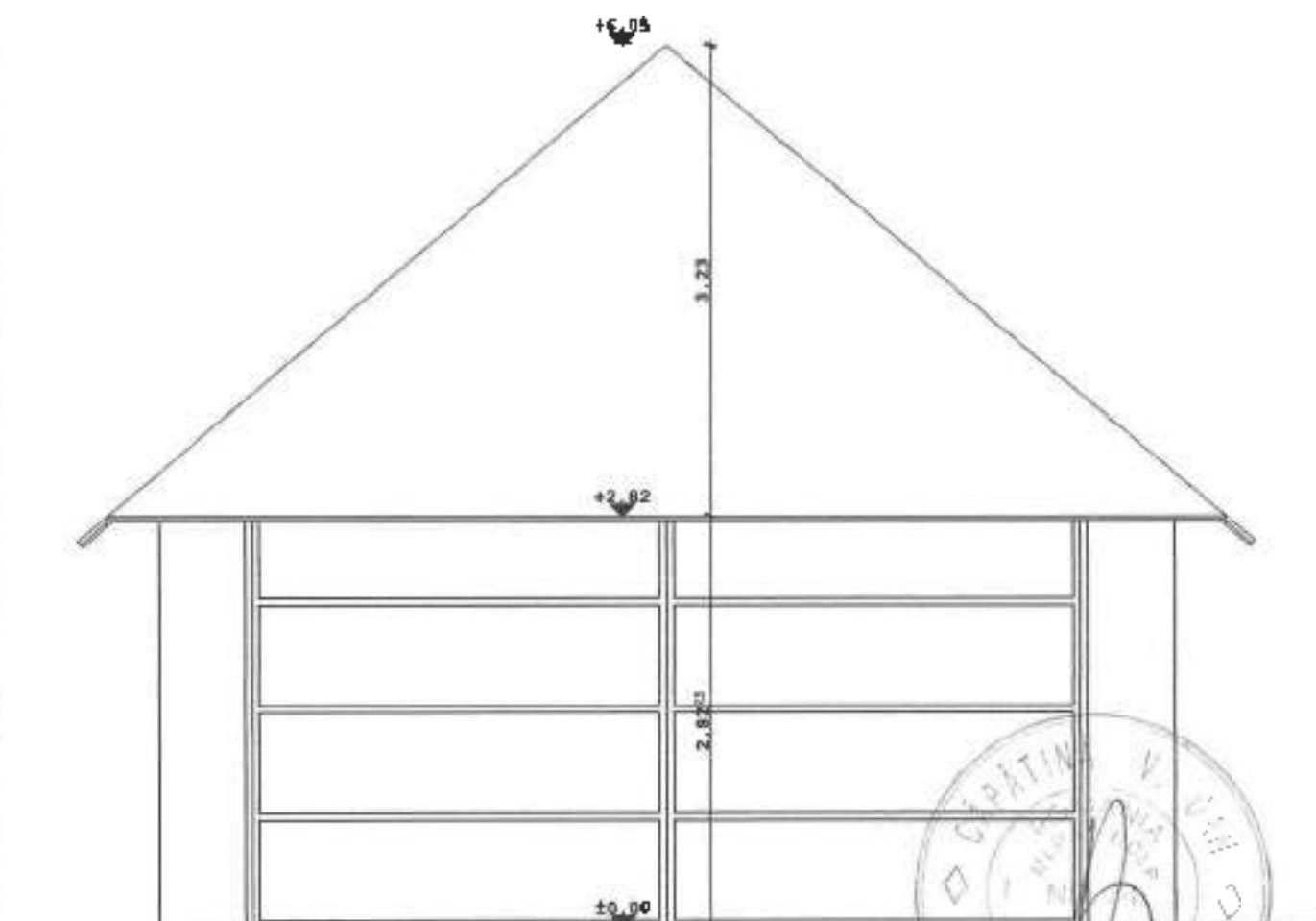
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 maslaev consulting CONSULTING S.R.L.				AMPLASAMENT: STR. OCEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDETUL IALOMITA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planşa:	Planşa C10-03
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			CORP C10. SECȚIUNEA LONGITUDINALĂ	

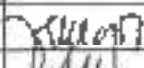
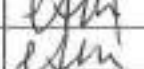


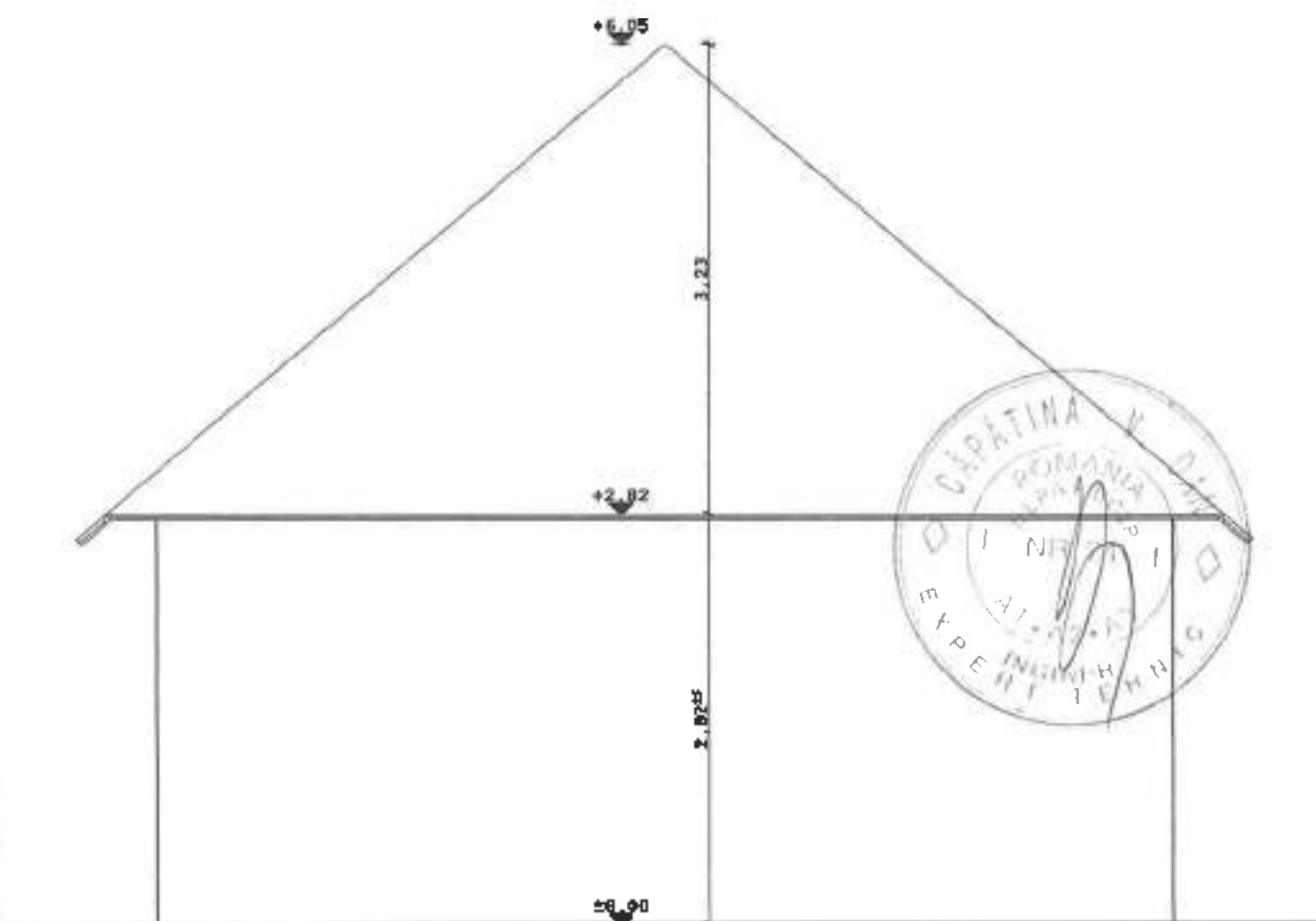
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16169232 J40/2653/2004 Str. Mehoul nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C5, C6, C8, C10, C11, C12, C27, C28, C29, C30, C31 SI C32 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDEȚUL IALOMITA	EX-TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C10: SECȚIUNEA TRANSVERSALA	Planșa C10-04
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				

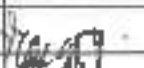


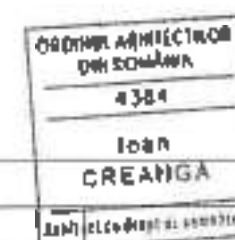
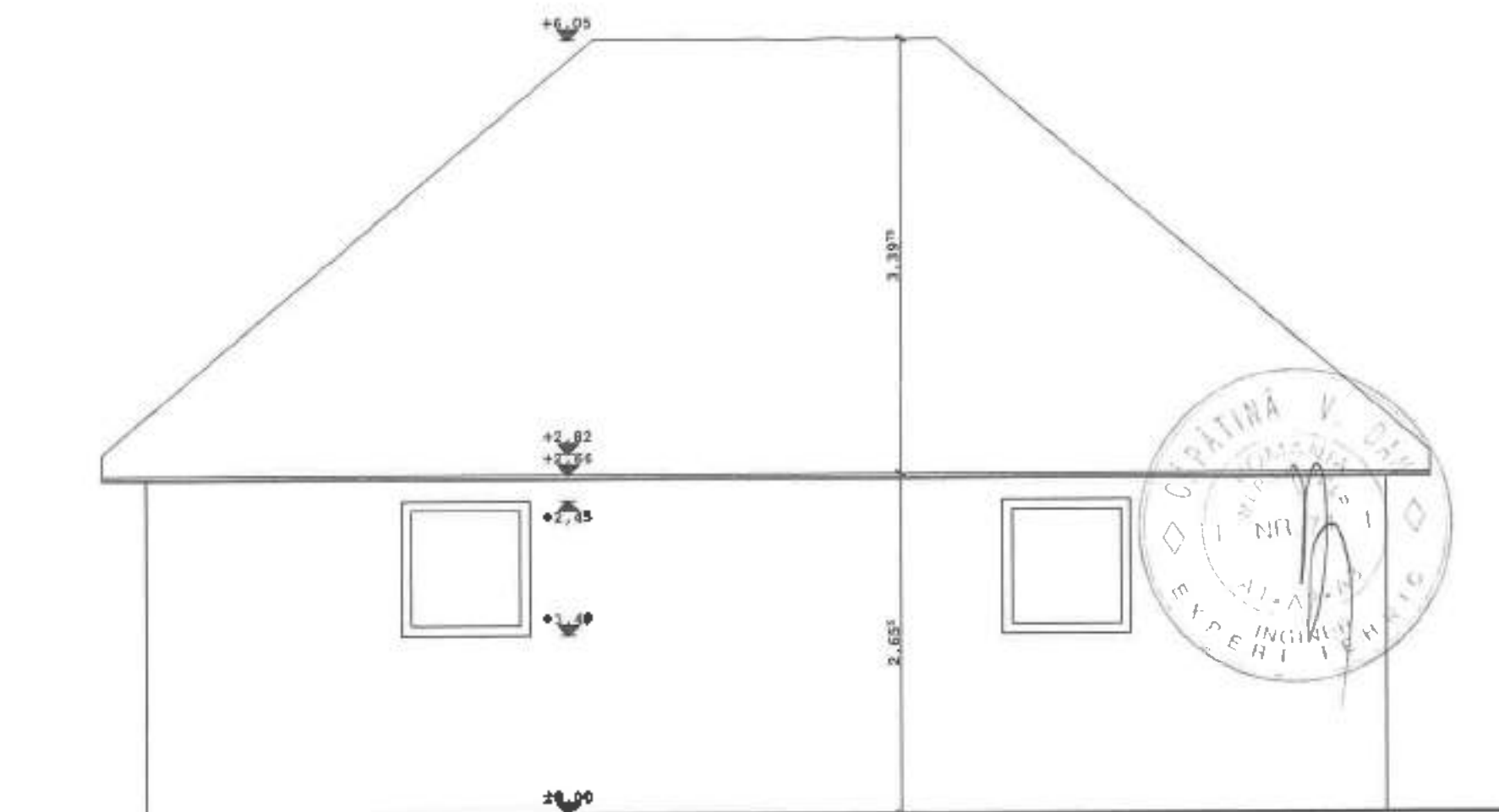
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

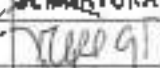
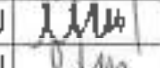
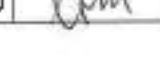
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L. 		RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Mehiceni nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro		DENUMIRE EXPERTIZA TEHNICA P ^r . DEZOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. OCEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAURA	Scara	BENEFICIAR	Faza:
Self proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TR.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Tiba planas:	Plansa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C10: FATADA SUD	C10-05

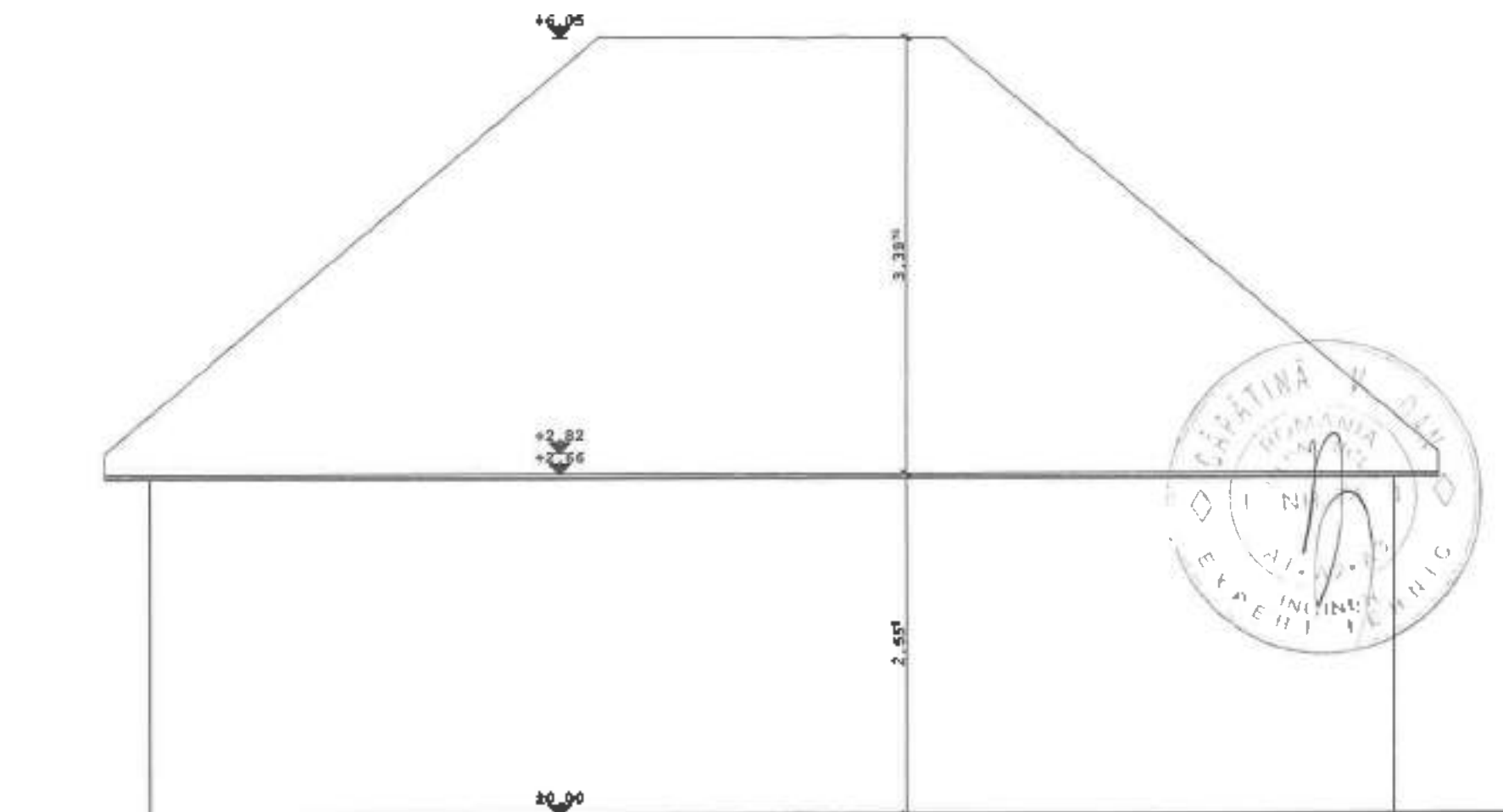


SPECIALITATEA: ARHITECTURA

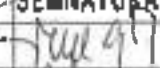
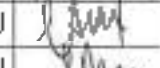
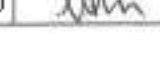
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S. C. Maslaev Consulting S. R. L.  maslaev consulting consultant in constructii RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Naholesti nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.51.95 www.maslaev.ro, www.expertiza-structura.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C27, C29, C26, C27, C28, C29 SI C38 DIN CADAVL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Fila planșă.	Planșă C10-06
Redactor	Arh. Anton-Octavian GHITU			CORP C10: FATADA MORD	



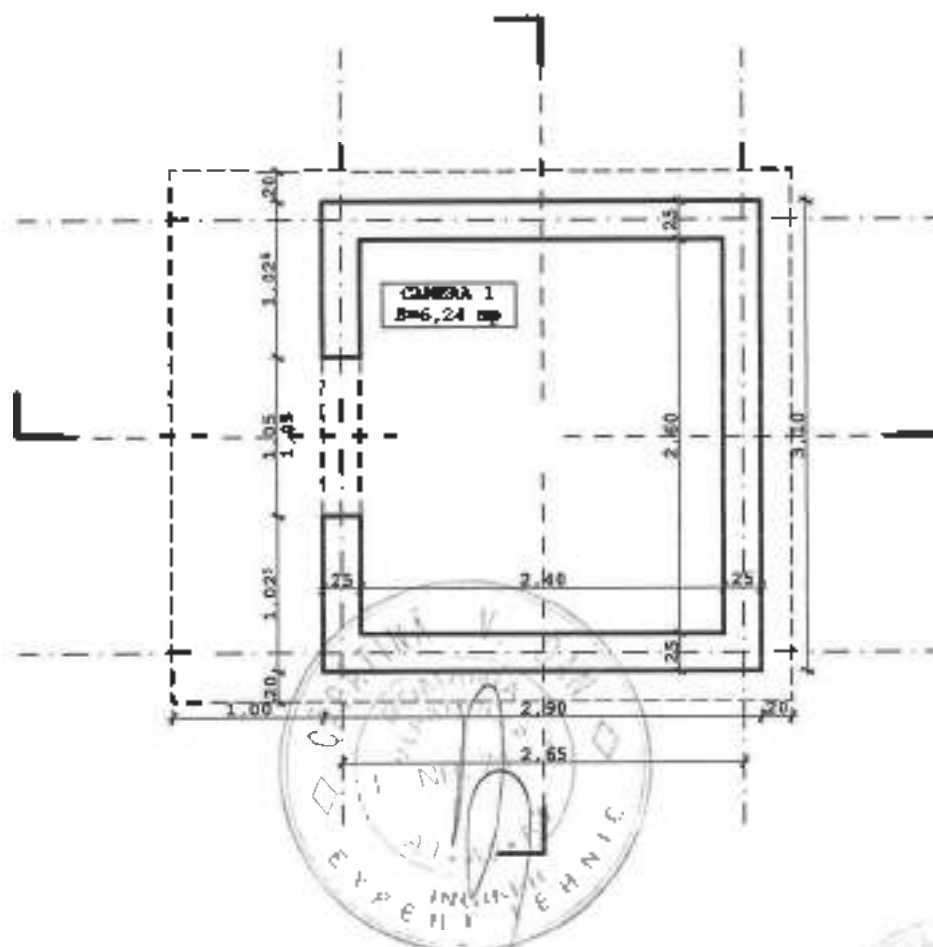
				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting CONSULTING IN PROIECTARE RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nehoiasa nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro, www.gopartizatehnic.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C19 SI C20 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza
Seî proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Releval	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C10: FATADE EST	C10-07



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16159232 J402553/2004 Str. Nehoiiasi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	F82B:
Sel proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date	Totu piese:	Planşa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C10. FATADA VEST	C10-08

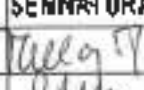
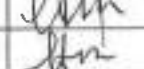
NORD



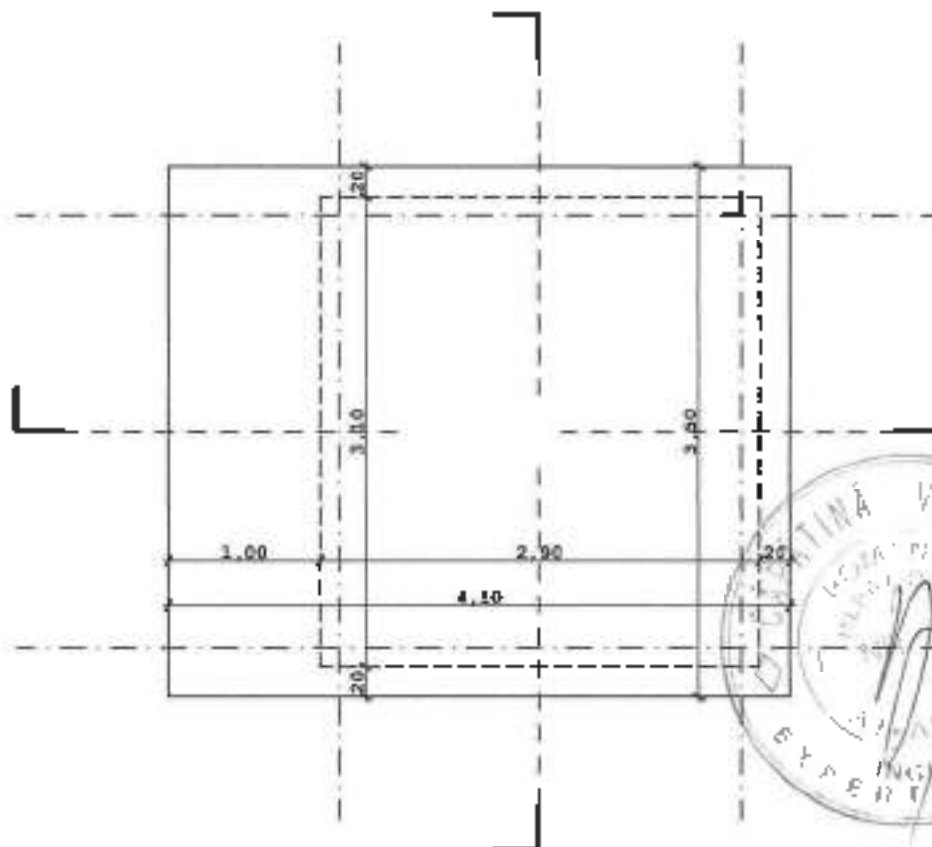
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGA

Arhitect cu drept de semnatura

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
 RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nechiciari nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	CORP C11: PLAN PARTER	Planşa C11-01
Sei proiect	Arh. Ioan CREANGA		Date:		
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		5 sep. 2021		

NORD

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA

4384

Ioan
CREANGĂ

Arhitect cu drept de semnătură

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR /
EXPERT

NUME

SEMNATURA

CERINTA

REFERAT / EXPERTIZA / DATA

S.C. Maslaev Consulting S.R.L.

RO 16158232 J40/2553/2004
Str. Nehoiasa nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti
Tel/fax: 021 - 211.61.96
www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.roDENUMIRE:
EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA
CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22,
C23, C28, C27, C29, C29 SI C30 DIN CADRUL
SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA
AMPLASAMENT:
STR. DECEBAL, NR. 9, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITAProiect
22004/
2021

SPECIALIST

NUME

SEMNATURA

Scara

BENEFICIAR:
JUDETEL IALOMITAFaza:
EX.TH.

Sef proiect

Arh. Ioan CREANGĂ

1:50

Relevat

Arh. Anton-Octavian GHITU

Data:

Tribu planșe:

Planșă

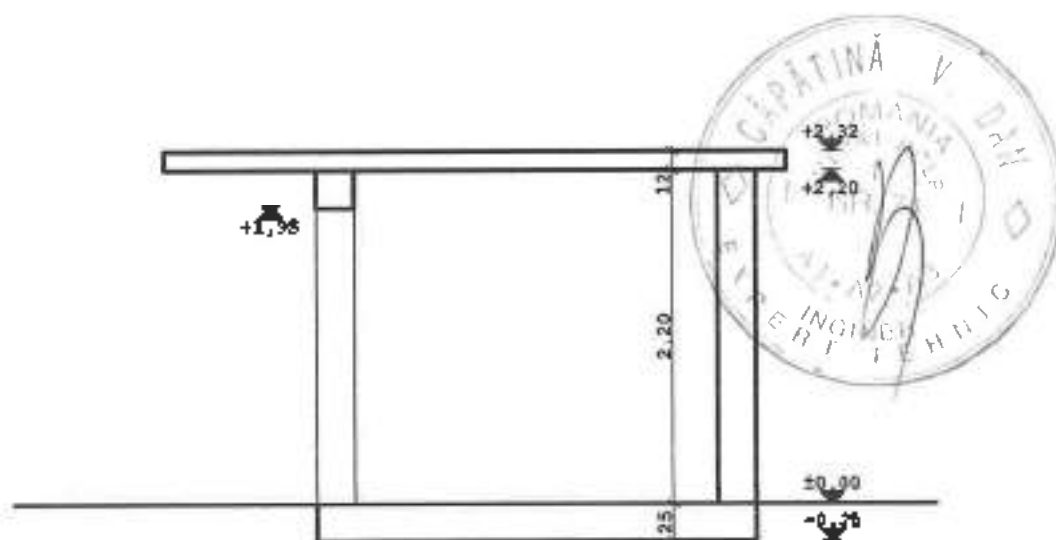
Redactat

Arh. Anton-Octavian GHITU

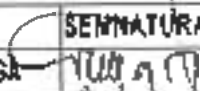
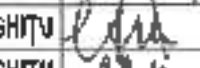
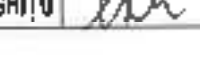
Sep. 2021

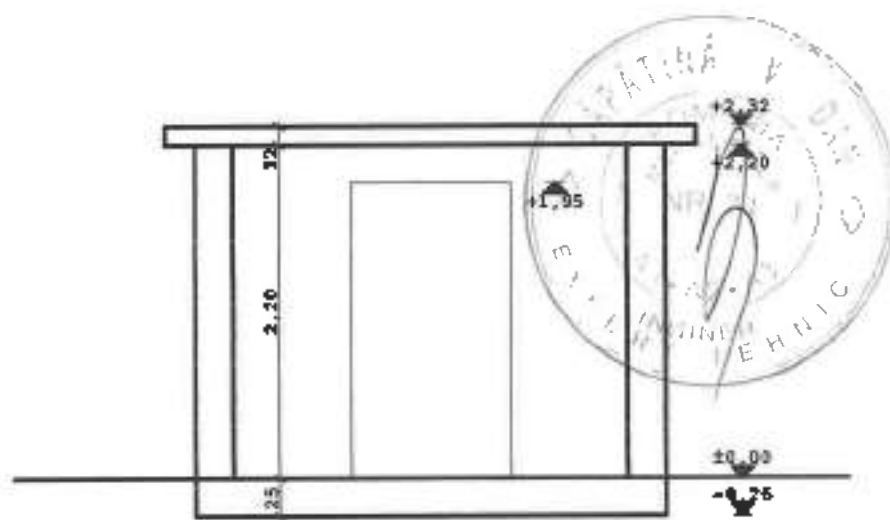
CORP C11. PLAN INVELITOARE

C11-02

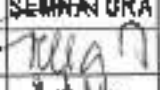
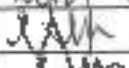
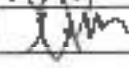


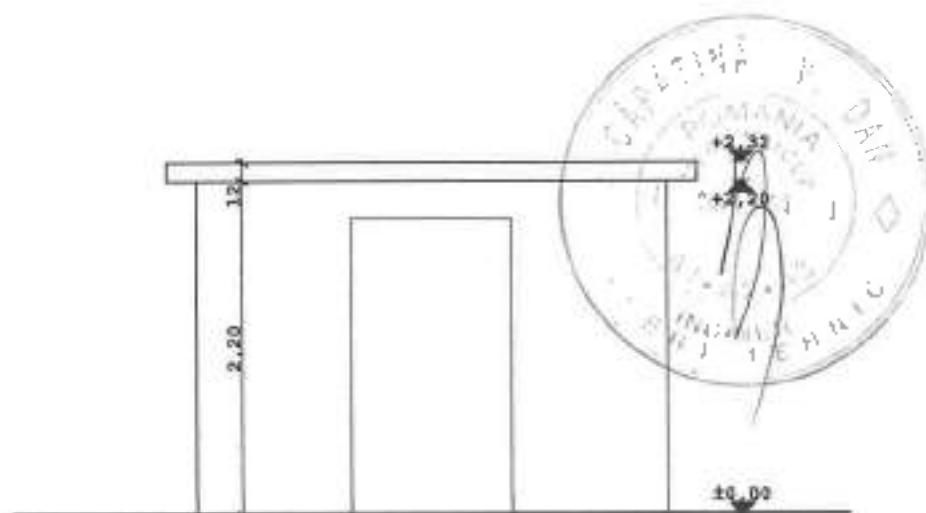
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16156232 J40/2553/2004 Str. Mehistei nr. 7-8, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C21, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 9, SLOBOZIA, JUD. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	BENEFICIAR.	Faza:
Sel proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C11: SECȚIUNEA LONGITUDINALA	C11-03



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting consultant în construcții RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Măgiorari nr. 2-4, Sector 5, București Tel./fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C23, C24, C26, C27, C34, C28 SA C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TN.
Prelevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Tibu plansa:	Plansa C11-04
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				

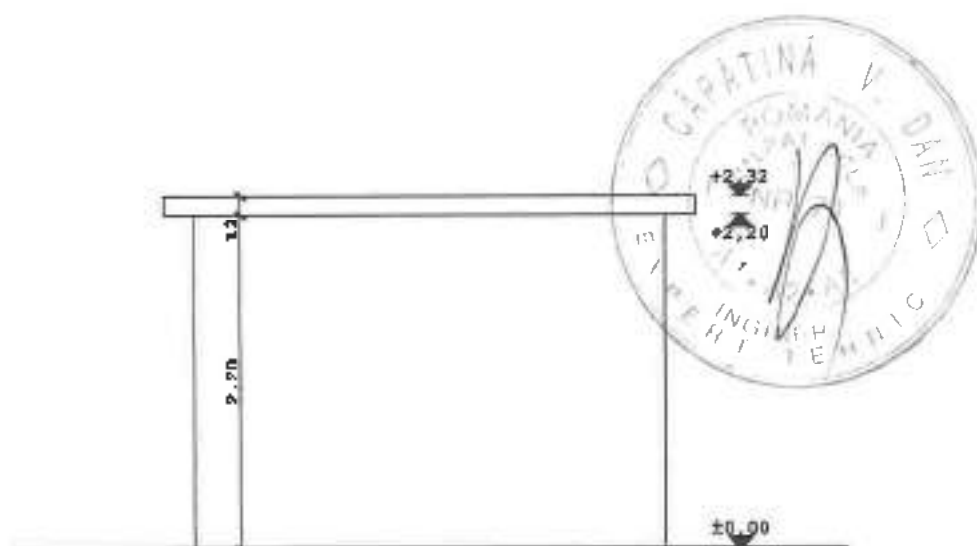


OFICIUL ARHITECTUR
DIN ROMÂNIA
#384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect de proiect de construcții



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

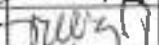
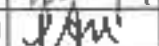
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICĂ P1, DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DE CECAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TN.
Sel proiect	Arh. Ioan CREANGĂ	<i>[Signature]</i>			
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHÎȚU	<i>[Signature]</i>	Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C11: FATADA VEST	Planșă C11-05
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHÎȚU	<i>[Signature]</i>			

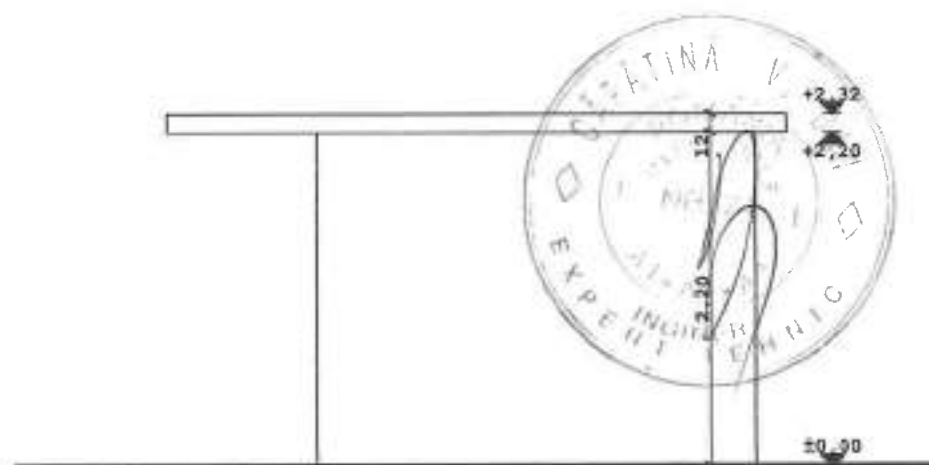


ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect cu drept de semnătură



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

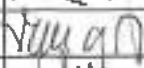
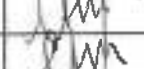
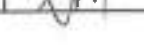
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
 S.C. Maslaev Consulting S.R.L. RO 16150232 J40/2653/2004 Str. Mehicusa nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.66 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR G4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA Proiect 22004/ 2021	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Titlu planşa:	Planşa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C11: FATADA EST	C11-08

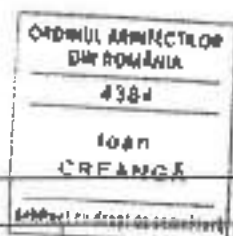
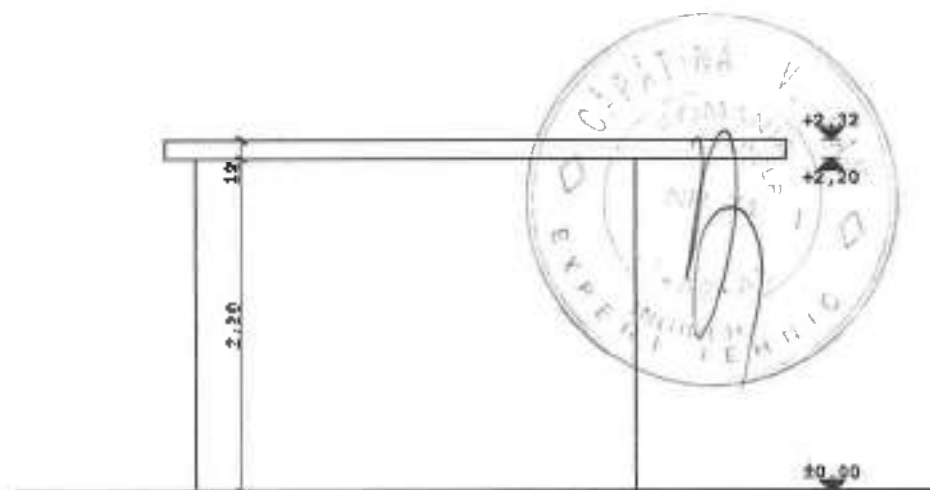


ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGA
Arhitect cu drept de semnatura



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

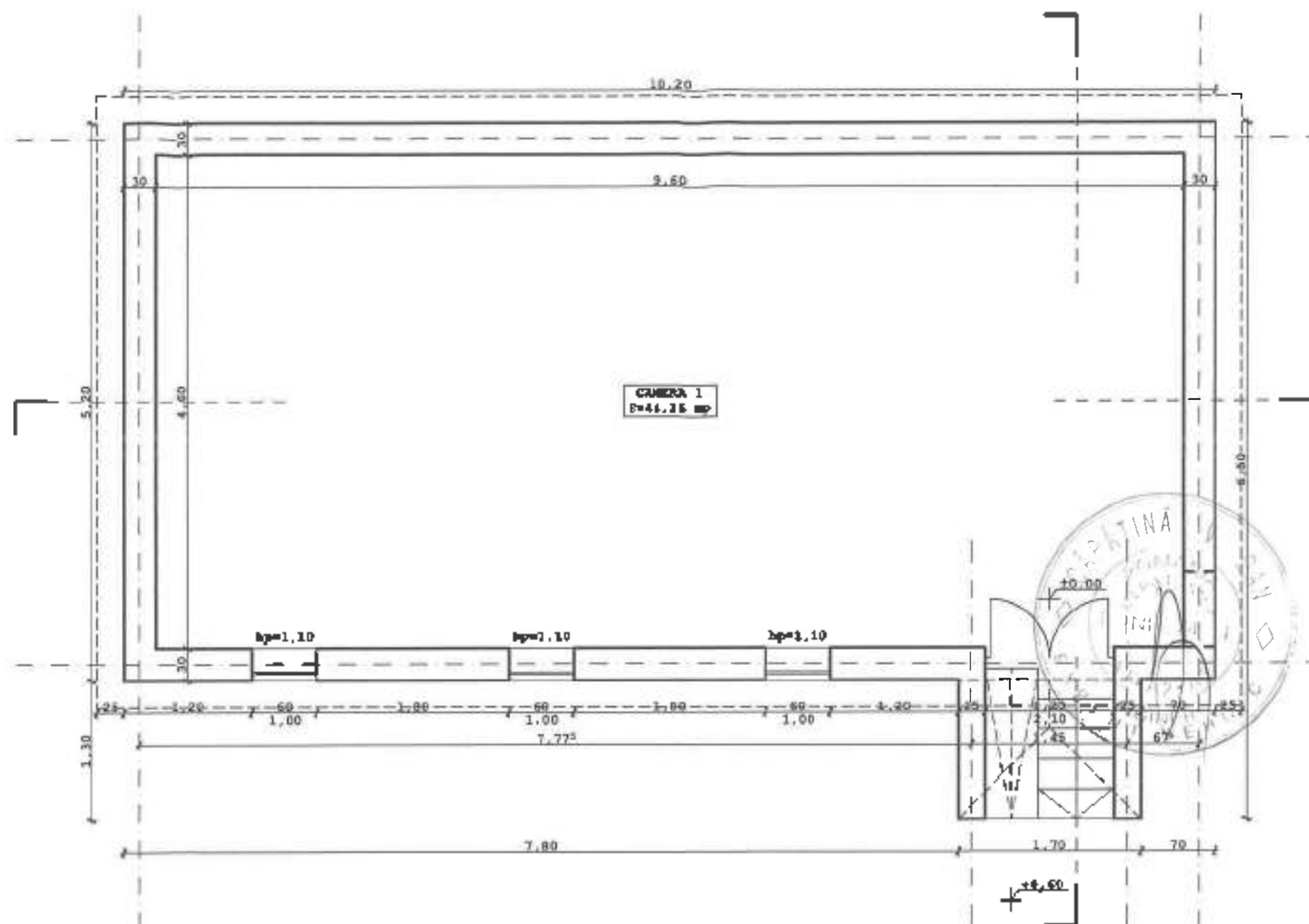
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA P1. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C21, C23, C26, C27, C28, C29 SI C34 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. OCEBAL, NR. 3, SL OBOZIA, JUDE. IALOMITA
 RO 14168/232 J40/2553/2004 Str. Neholesti nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./Fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA
Sel proiect	Arh. Ioan CREANGA			Faza: EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date: Sep. 2021	Plansa C11-07
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting consulting & engineering RO 16158232 J10/2553/2004 Str. Nefoiazi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./Fax: 021 - 211.81.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR G4, G6, G9, G10, G11, G12, G22, G23, G26, G27, G28, G29 SI G30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA
SPECIALIST Sel proiect Referat Redactat				Proiect 22004/ 2021 BENEFICIAR JUDEȚUL IALOMITA Titlu planșă: CORP G11- FAȚADA MORD Faza EX. TH. Planșă C11-08
NUME Arh. Ioan CREANGĂ Arh. Anton-Octavian GHITU Arh. Anton-Octavian GHITU				Scara 1:50 Data: Sep. 2021

NORD



ORDINE ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384

Ioan
CREANGA

Arhitect (cu drept de semnatura)
SEMNATURA

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR /
EXPERT

NUME

CERINTA

REFERAT / EXPERTIZA / DATA

S.C. Maslaev Consulting S.R.L.



RO 16:59232 J43/2553/2004
Str. Nehomaze nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti
Tel./fax: 021 - 211.6196
www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro

DENUMIRE:
EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA
CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22,
C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL
SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA*
AMPLASAMENT:
STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA

Proiect
22004/
2021

SPECIALIST

NUME

SEMNATURA

Scara
1:50BENEFICIAR
JUDETUL IALOMITAFaza:
EX. TH.

Sef proiect

Arh. Ioan CREANGA

Relevat

Arh. Anton-Octavian GHITU

Data:

TITLU planșă:

Planșă

Redactat

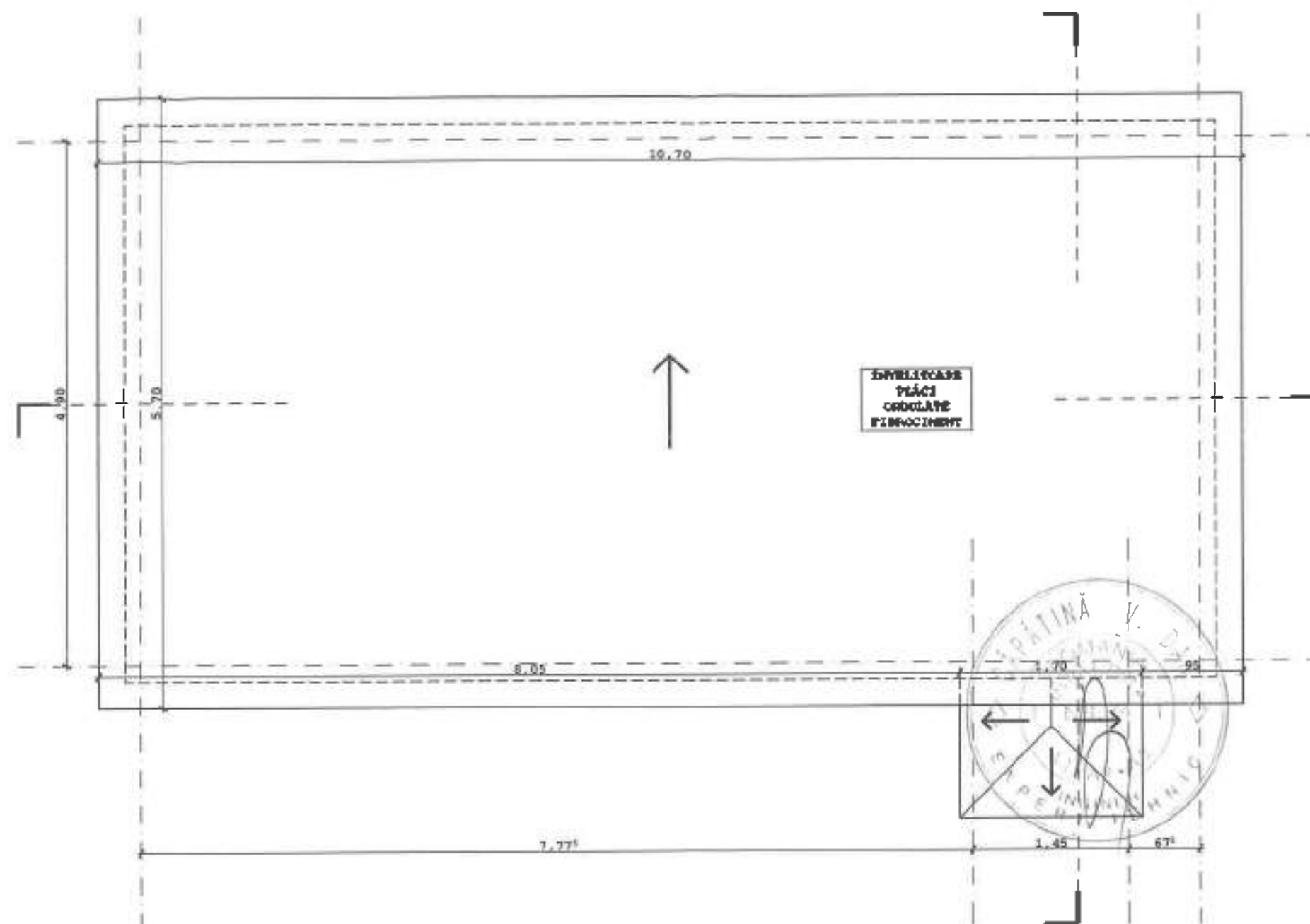
Arh. Anton-Octavian GHITU

Sep. 2021

CORP C-2: PLAN PARTER

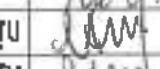
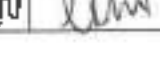
C12-01

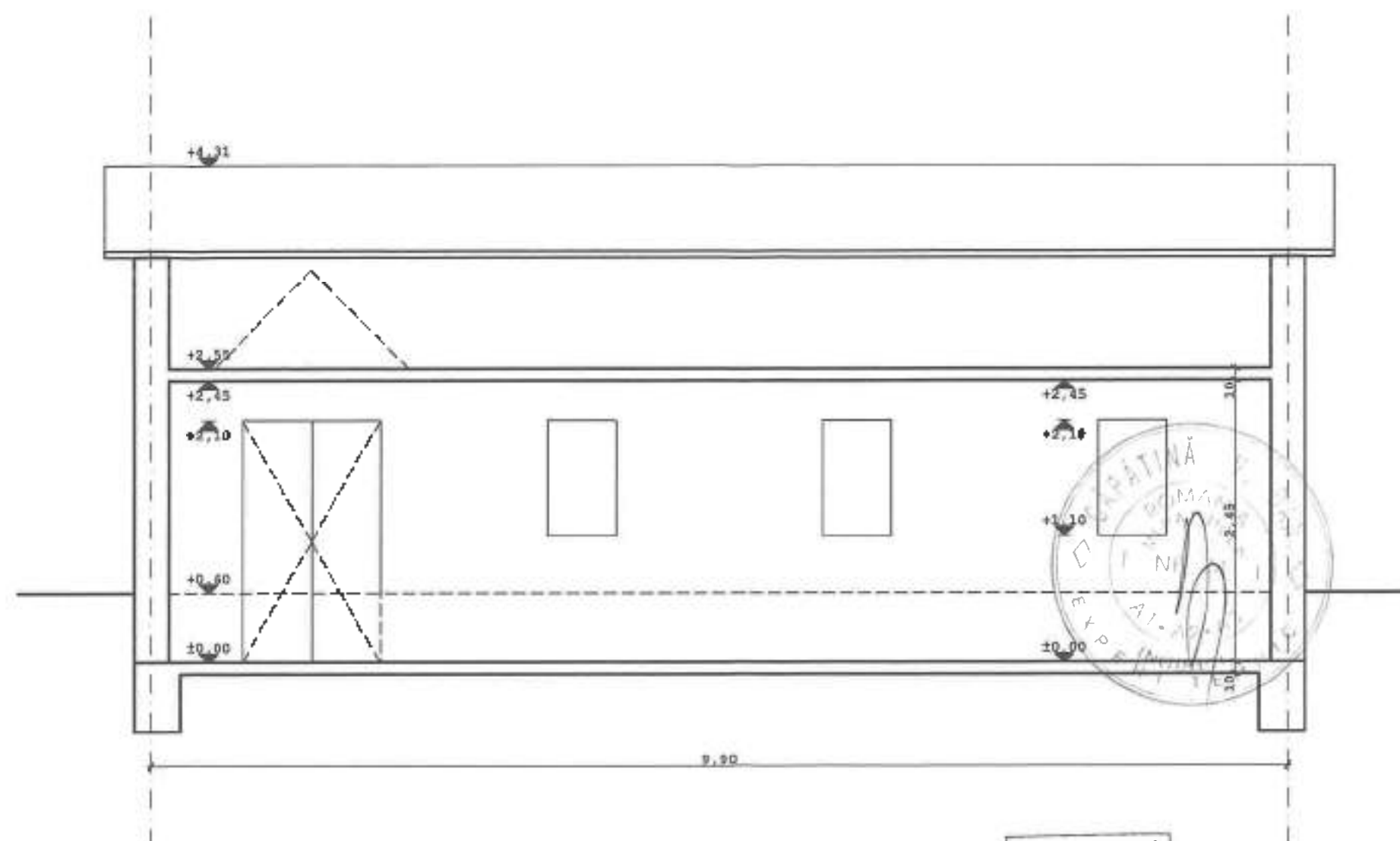
NORD



ORDINELE ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA
4384
Ioan
CREANGĂ

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	GERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICĂ P.L. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C10, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 RO 16159202 J40/2553/2004 Str. Nencuși nr. 2-4, Sector 5, București Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMIȚA	
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Set proiect	Arh. Ioan CREANGĂ				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Totu planșă:	Planșă C12-02
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			CORP C12: PLAN ÎNVELTOARE	



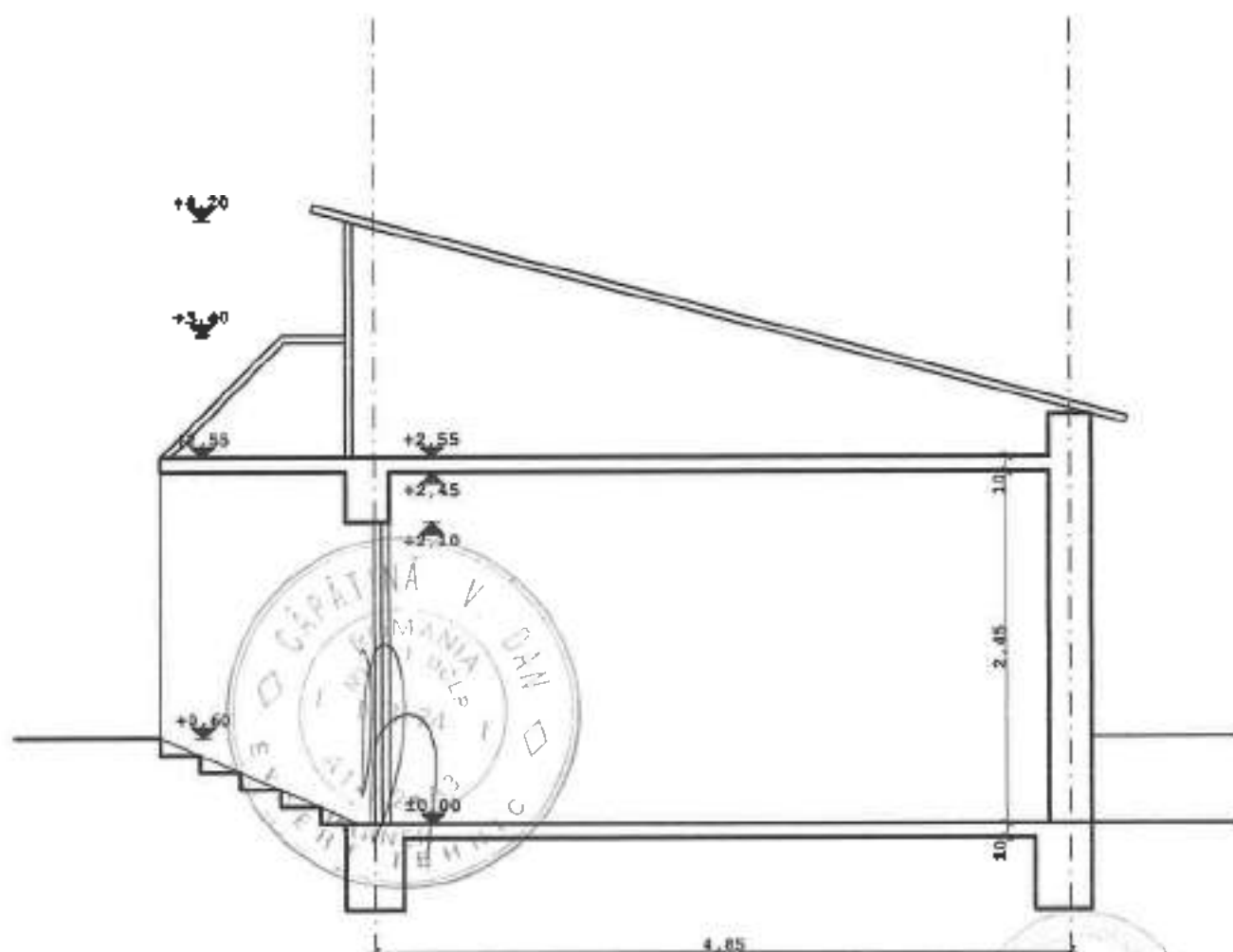
ORDINE, ARHITECTUR
UIR ROMÂNIA
4354

Ioan
CREANGĂ

Arhitectură

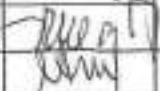
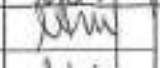
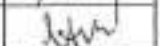
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

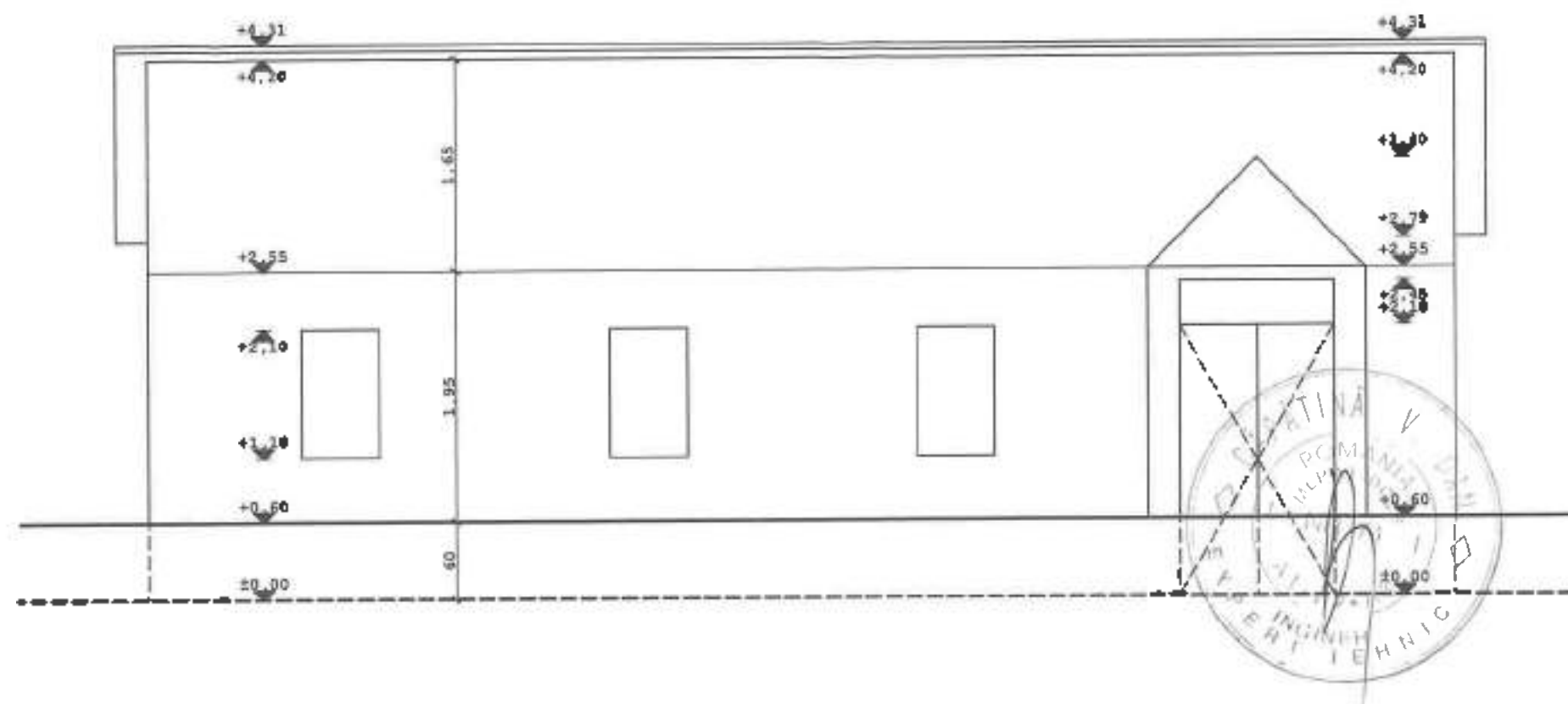
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECERBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
 maslaev consulting RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Mehala nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	Talu păsă:	Planşa C12-03
Şef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		Date:		
Redactat	Arh. Anon-Octavian GHITU		Sep. 2021		



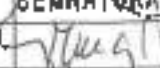
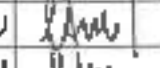
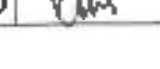
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect de proiect / semnator

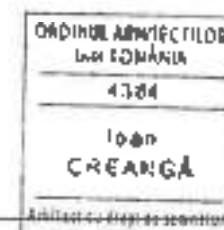
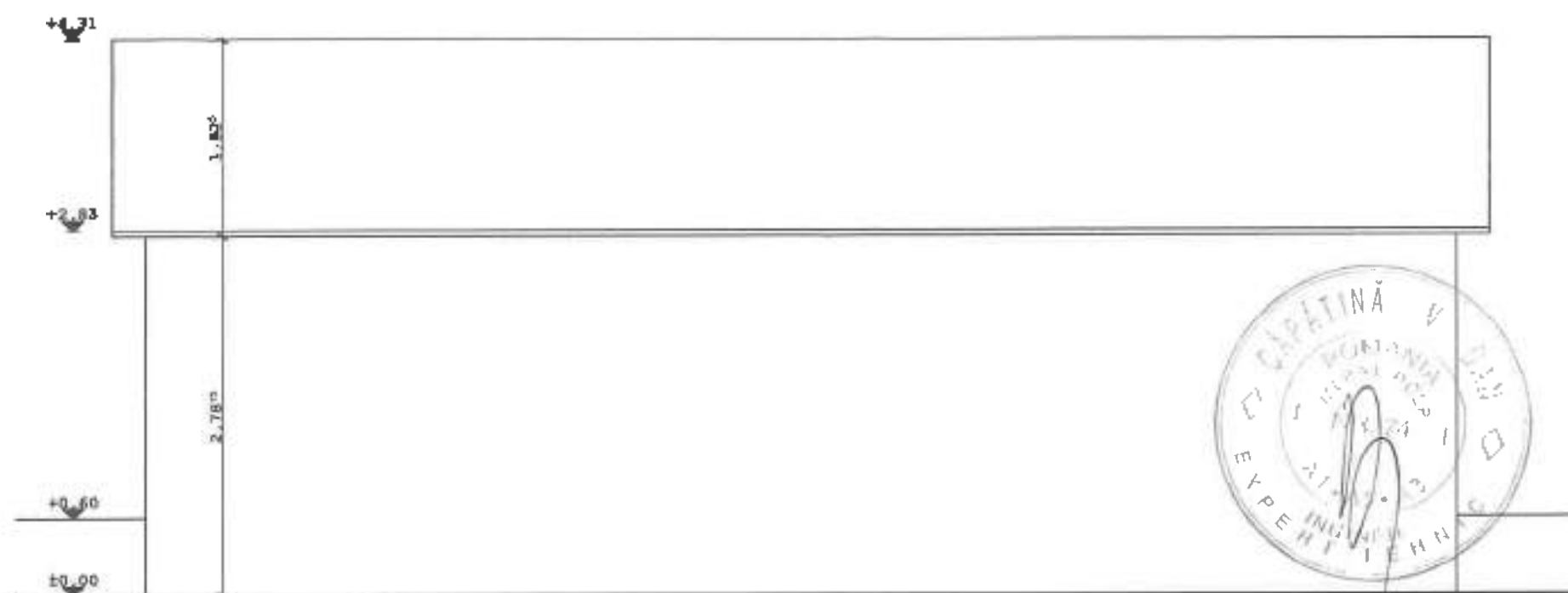
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  NO 16150032 J40/2563/2004 Str. Mehicesti nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.87.86 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anțon-Octavian GHÎȚU		Data:	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anțon-Octavian GHÎȚU		Sep. 2021	CORP C12: SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ	C12-04

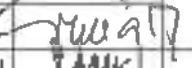
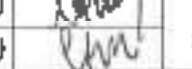
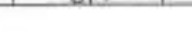


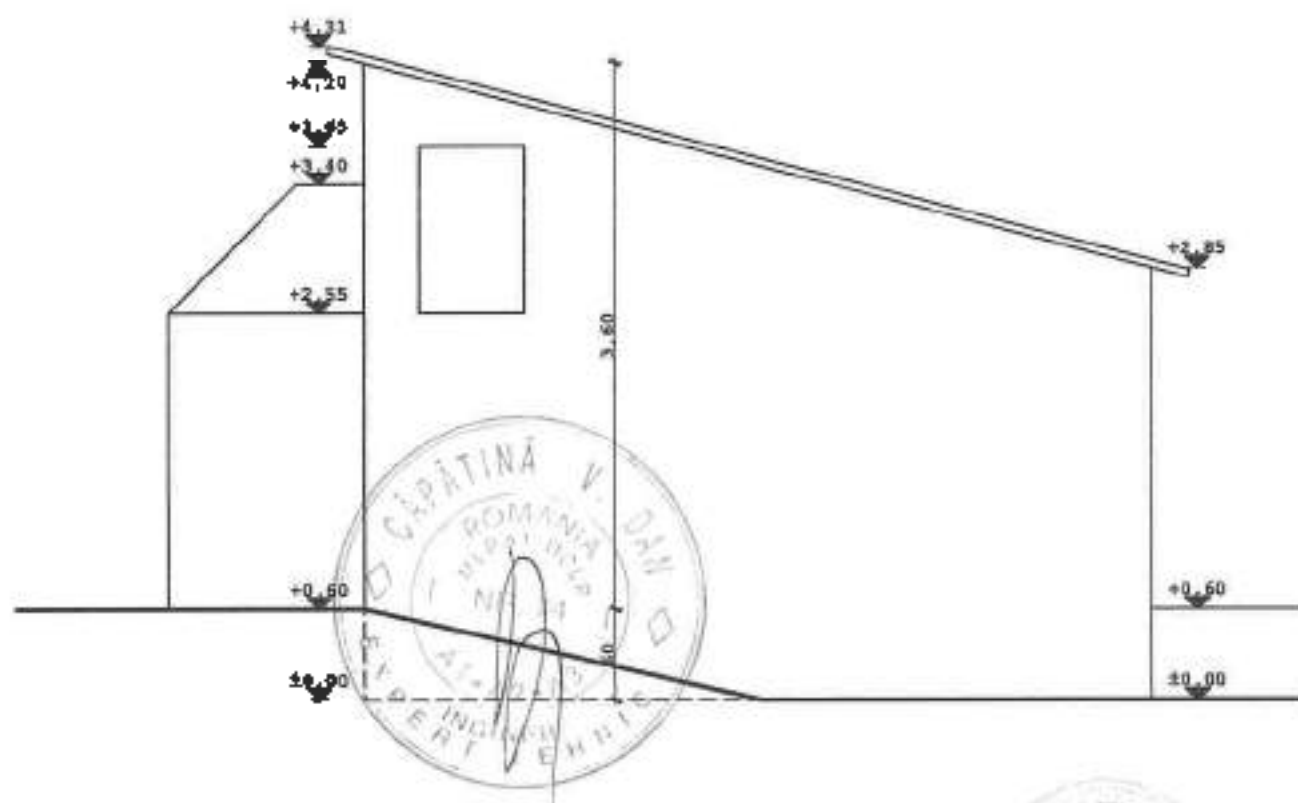
ORDONANȚA DE ÎNTR-UNIRE
LUI ROMÂNIA
4384
10-01
CREANGĂ
Arhitectură și Inginerie Tehnică

				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting CONSULTING & ENGINEERING RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nechitans nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.95 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR CA. C8, C9, C10, C11, C12, C22, C13, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 2, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza
Sei proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C12. FAȚADA SUD	C12-05



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	GERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C12, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA	Proiect 22004/ 2021
 RO 18159232 J40/2553/2004 Str. Necholas nr. 24, Sector 5, București Tel./fax: 021 - 211 61 96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Tipul planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C12: FATADA NORD	C12-06



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

**VERIFICATOR /
EXPERT**

NUME

SEMNATURA

CERINTA

REFERAT / EXPERTIZA / DATA

S.C. Maslaev Consulting S.R.L.



RO 16159232 J40/2553/2004
Str. Neholesi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti
Tel/fax 021 - 211.61.96
www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro

DENUMIRE:
EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA
CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22,
C23, C24, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL
SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA*
AMPLASAMENT:
STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA

**Proiect
22004/
2021**

SPECIALIST

NUME

SEMNATURA

Scara

BENEFICIAR:
JUDETUL IALOMITA

Faza:
EX. TH.

Sef proiect

Arh. Ioan CREANGĂ

[Signature]

1:50

Relevat

Arh. Anton-Octavian GHITU

[Signature]

Data:

Titlu planșă:

Planșă

Redactat

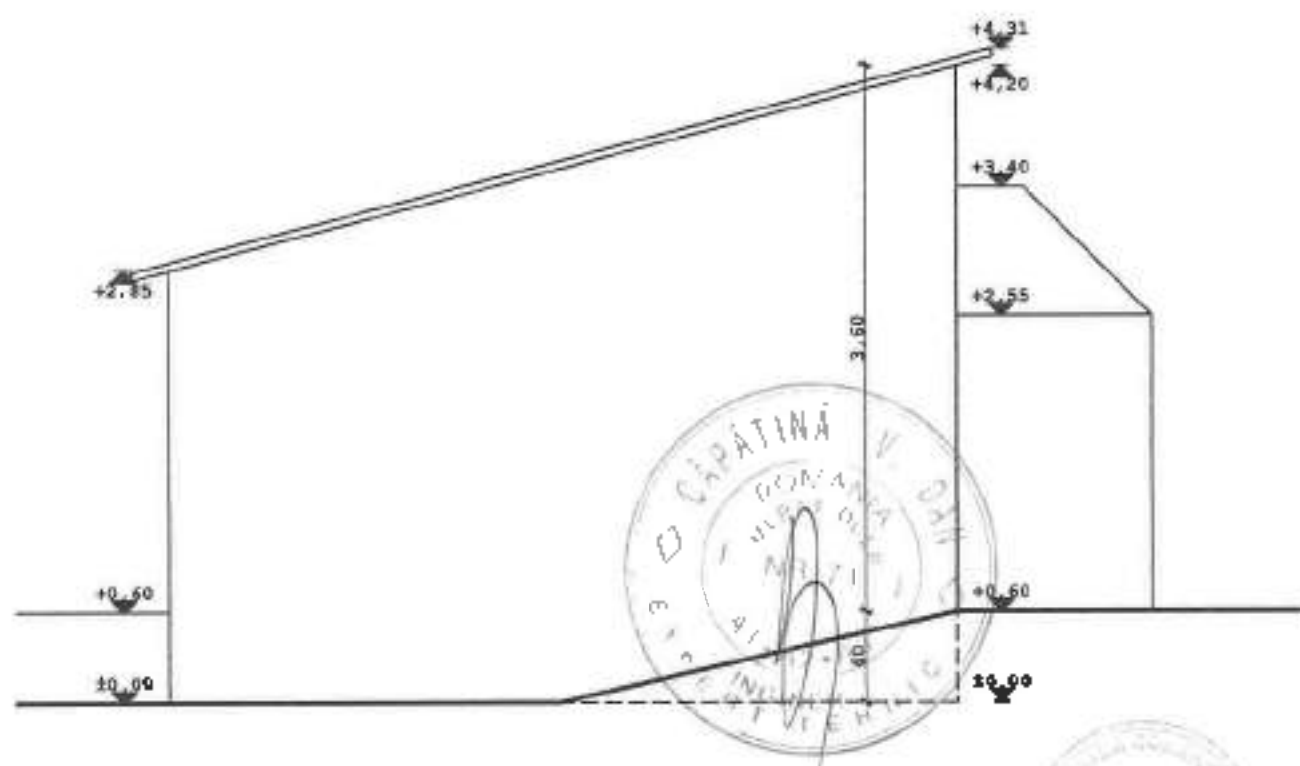
Arh. Anton-Octavian GHITU

[Signature]

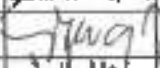
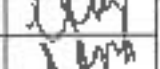
Sep. 2021

CORP C12: FATADA EST

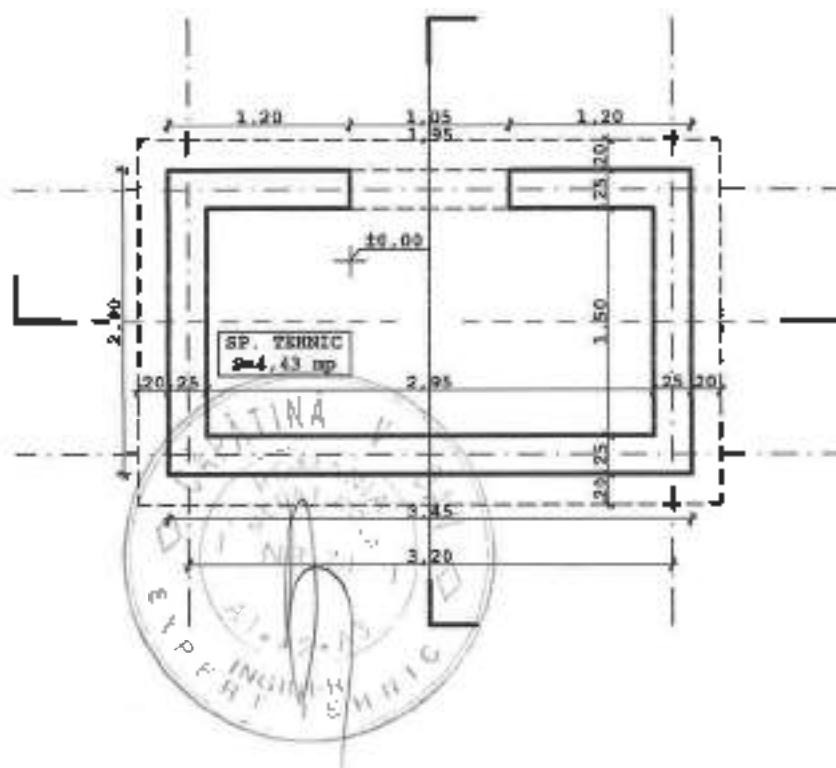
C12-07



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16159232 J40/25A/2004 Str. Nicolae nr. 2-4, Sector 5, București Tel/fax: 021 - 211.67.06 www.maslaev.ro www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C12, C22, C25, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR 3 SI OBROZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	TIŢA CLASĂ	Planşa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C12: FATADA VEST	C12-08

NORD



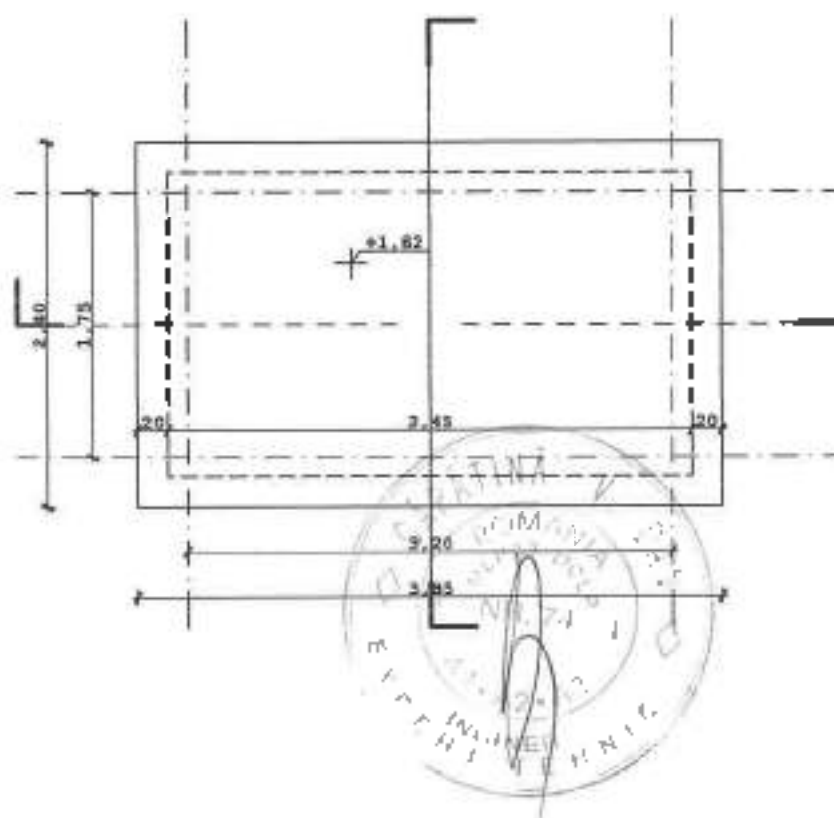
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4984
Ioan
CREANGĂ
Arhitect responsabil de proiectare



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

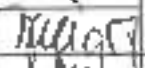
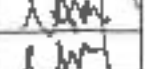
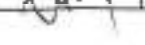
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16150232 J40/2553/2004 Str. Mehoești nr. 2-4, Sector 5, București Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUNȚIRE: EXPERTIZA TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C23, C21, C26, C27, C28, C29 ȘI C38 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DFCBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ	<i>Ioan Creangă</i>	1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>Anton-Octavian Ghitu</i>	Data:	Tipul planșă:
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>Anton-Octavian Ghitu</i>	Sep. 2021	CORP C23: PLAN PARTER
				Proiect 22004/ 2021
				Faza: EX. TH.
				Planșă C23-01

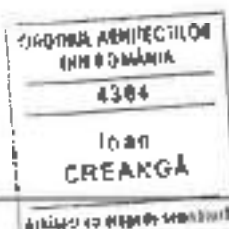
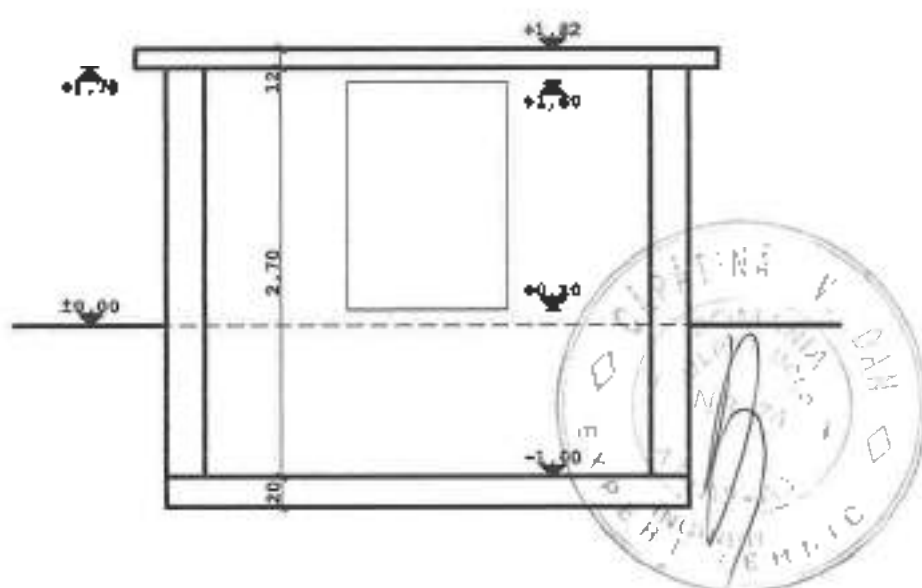
NORD



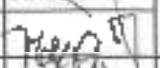
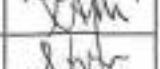
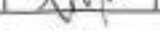
ORDINUL ARHITECTILOR
în România
#384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect CJ din 10 de semnătură

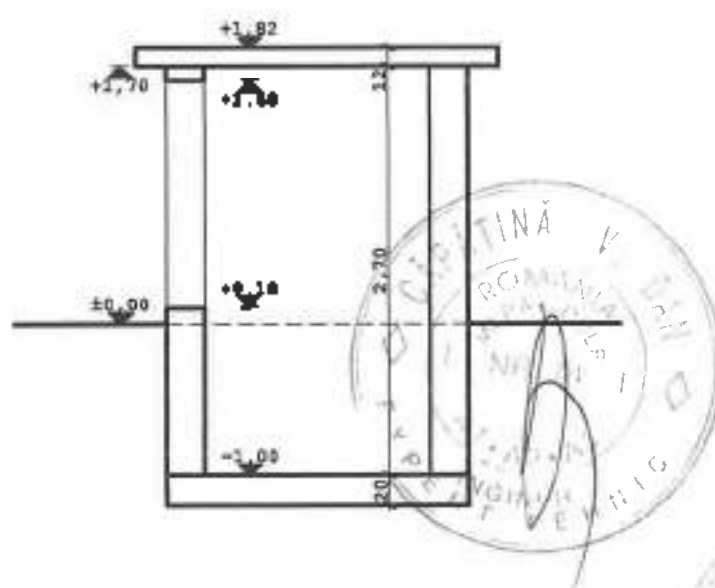
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16150232 J40/2503/2004 Str. Neholzei nr. 2-4, Sector 5, București Tel./Fax 021 - 217.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA P. DENOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date	Titu planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C23. PLAN INVELITOARE	C23-02

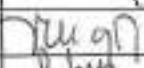
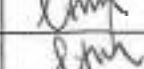
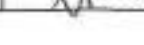


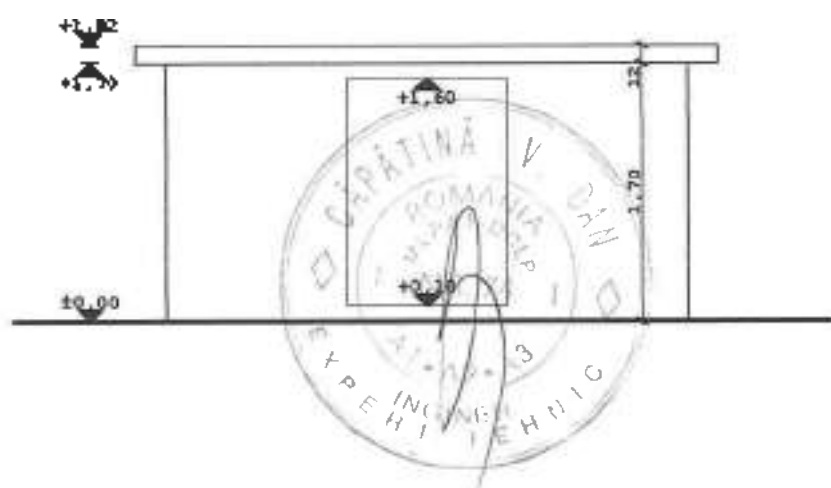
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 18158232 J40/2553/2004 Str. Nelușeni nr. 2-4, Sector 5, București Tel./Fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro, www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DENOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titlu planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C23: SECȚIUNEA LONGITUDINALĂ	C23-03



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

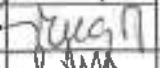
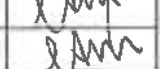
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  maslaev consulting consultanță în construcții NO 16158232 J40/2558/2004 Str. Nehoiari nr. 2-4, Sector 5, București Tel./Fax: 021 - 211.81.86 www.maslaev.ro, www.expertize-tehnice.ro				DENUMIRE EXPERTIZA TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR	Fază:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data:	Titlu planșe:	Planșe
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C23: SECȚIUNEA TRANSVERSALA	C23-04

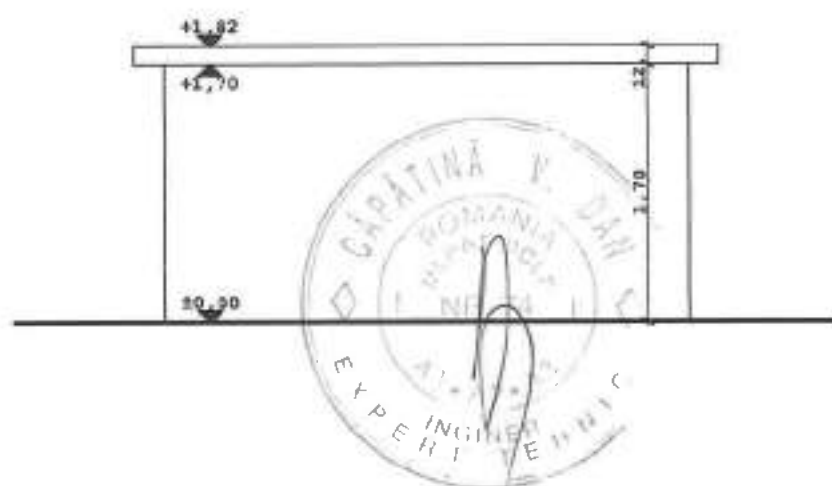


ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect cu drept de semnătură



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

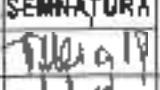
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L. 		RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Nenciuși nr. 2-4, Sector 5, București Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro		DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR 3, SLOBOZIA JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sel proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMITA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C23- FAȚADA NORD	C23-05

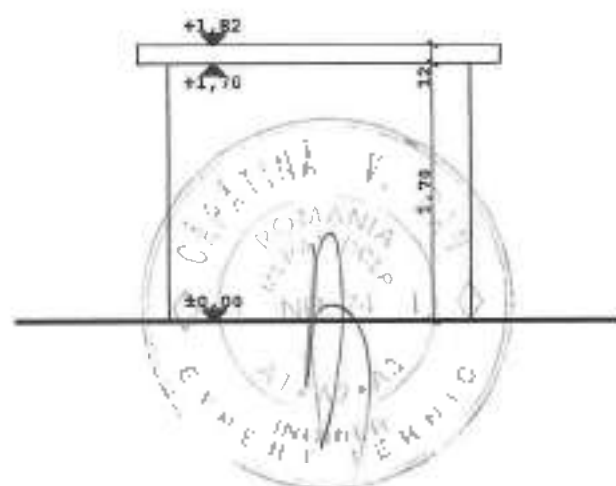


ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGA
Arhitect cu drept de semnătură

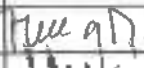
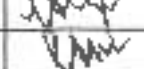


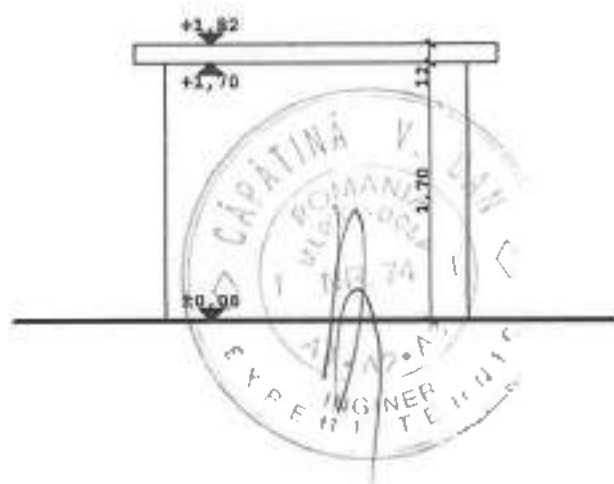
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR G4, G8, G9, G10, G11, G12, G22, G23, G24, G27, G28, G29 ȘI G30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
 RO 16159232 J40/2563/2004 Str. Mehicului nr. 2-4, Sector 5, București Tel/fax: 021 - 211.61.86 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				SENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	Data: Sep. 2021	Tipul planșă: CORP C23: FAȚADA SUD
Set proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50		
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU				
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

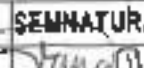
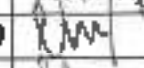
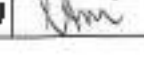
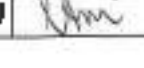
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Mehalaia nr. 2-4, Sector 5, București Tel/fax: 021 - 211.61.98 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C8, C10, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C34 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. OCEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titlu planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C23; CATADA EST	C23-07



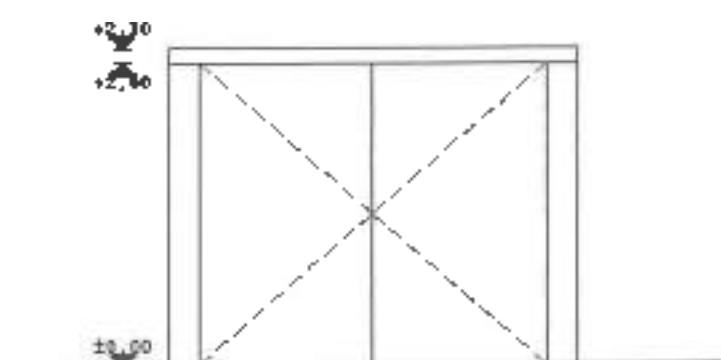
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGĂ

Arhitect de Arhitectură

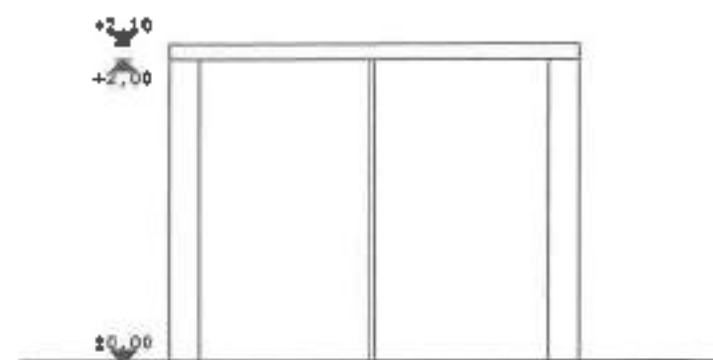
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16158232 J40/2553/2004 Str. Mehiciei nr. 3-4, Sector 5, Bucuresti Tel/Fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C31 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMITA
SPECIALIST Nume: Arh. Ioan CREANGĂ Semnatura:  Scara: 1:50				Proiect 22004/ 2021
Sef proiect Nume: Arh. Anton-Octavian GHITU Semnatura:  Data: Sep. 2021				BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA
Redactat Nume: Arh. Anton-Octavian GHITU Semnatura:  Data: Sep. 2021				Planşa C23-08
Redactat Nume: Arh. Anton-Octavian GHITU Semnatura:  Data: Sep. 2021				Titlu planşa: CORP C23: FATADA VEST

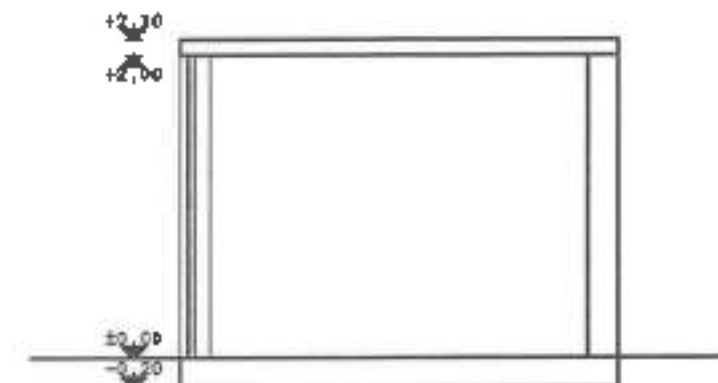
NORD



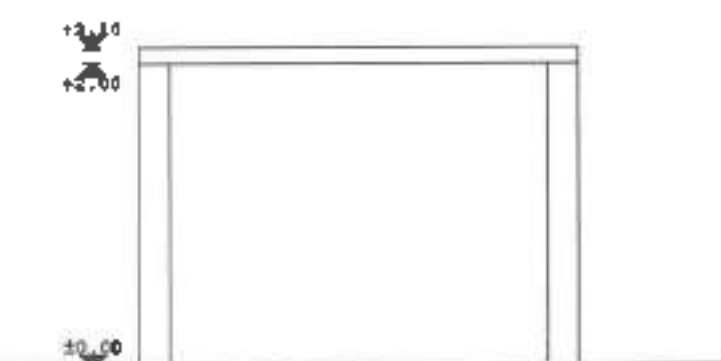
FATAȚA SUD



FATAȚA NORD



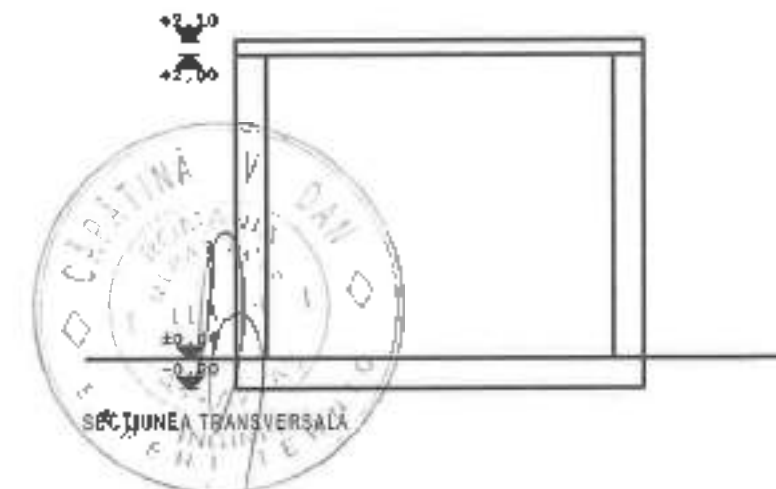
SECȚIUNEA LONGITUDINALĂ



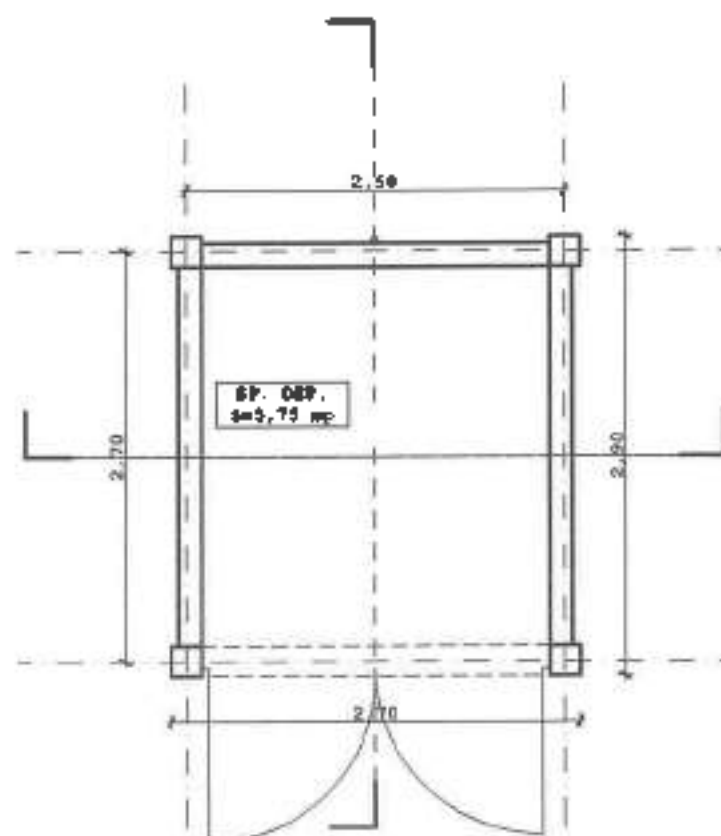
FATAȚA EST



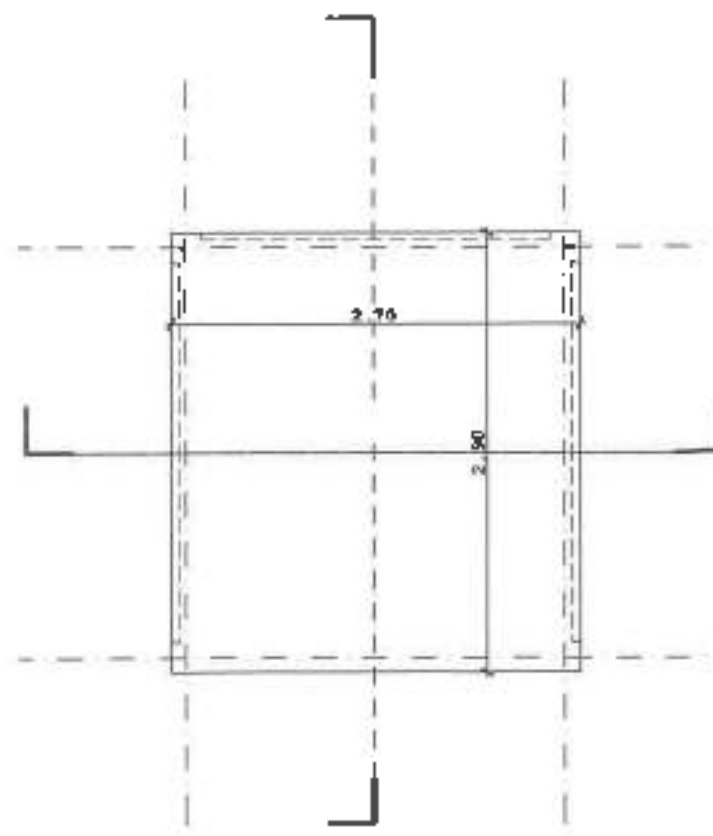
FATAȚA VEST



SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ



PLAN PARTER

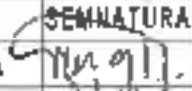
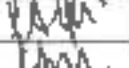
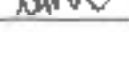


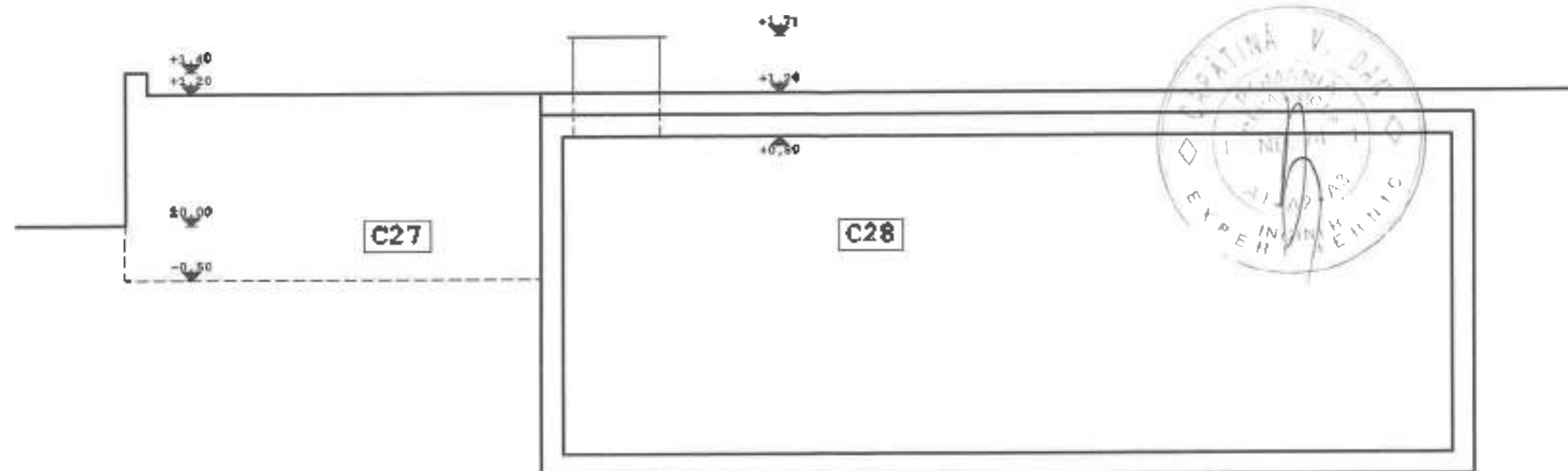
PLAN INVELITOARE

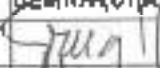
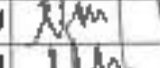
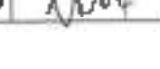
ORDINEA ARHITECTURII
DIN ROMANIA
4324
Ioan
CREANGA

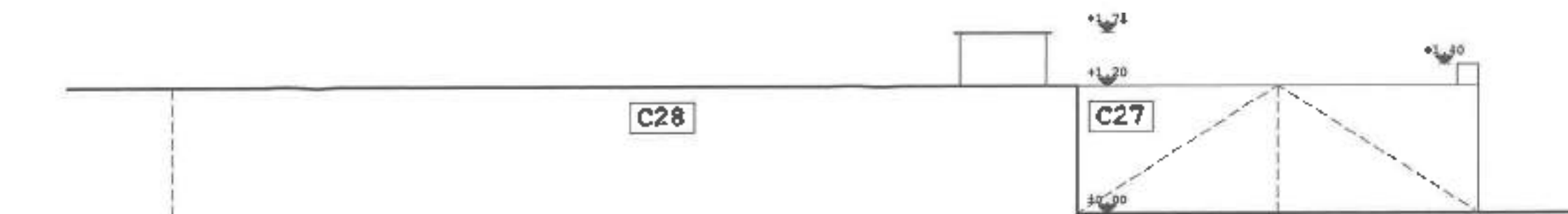
Arhitect cu drept de semnătură

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C8, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 NO 16159232 Juc02553/2004 Str. Nechitai nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax 021 - 211 61 96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Șef proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date: Sep. 2021	*pe planșă: CORP C26: PLANURI, SECȚIUNI, FAȚADE	Planșă C26-01
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				



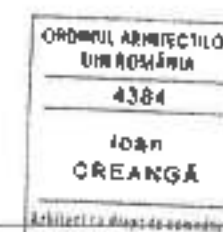
				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	GERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RO 16159232 / 440/2653/2004 Str. Nehoiassi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./Fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-technica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDEȚUL IALOMIȚA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Tema planșă:	Planșa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C27/C28, SECȚIUNEA TRANSVERSALA	C27/28-04



FATADA NORD

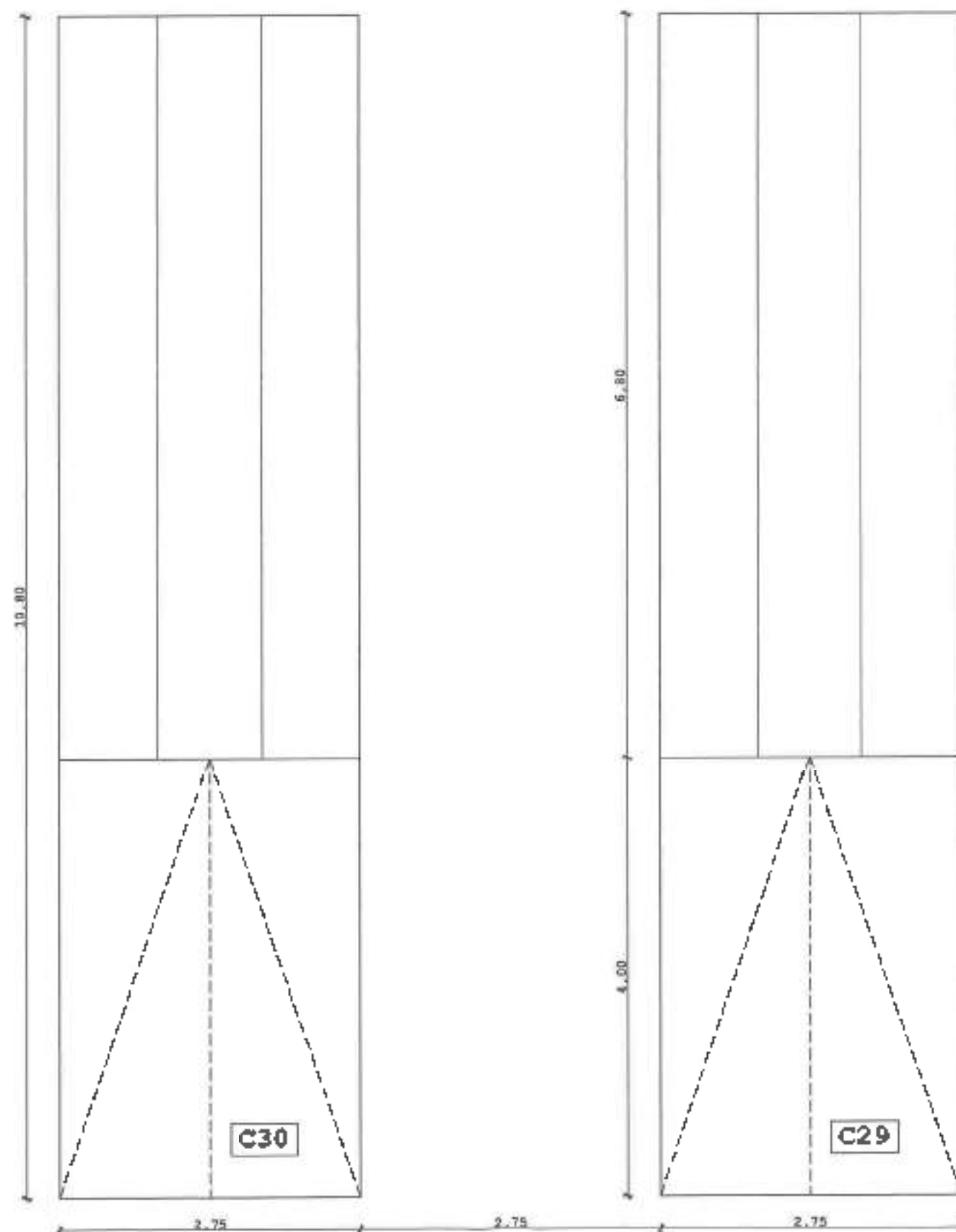


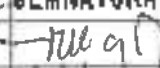
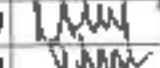
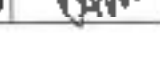
FATADA SUD

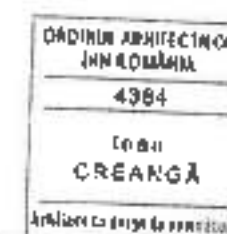
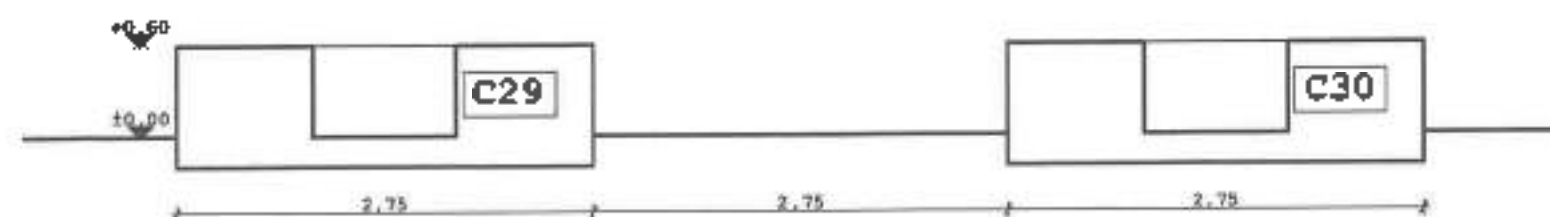
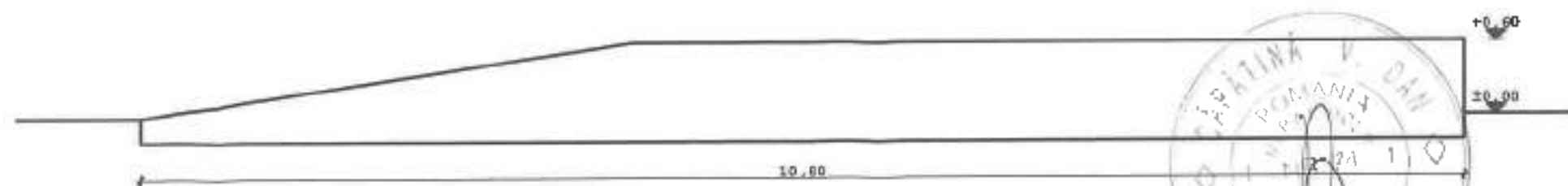


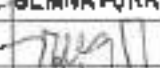
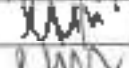
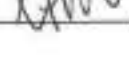
SPECIALITATEA: ARHITECTURA

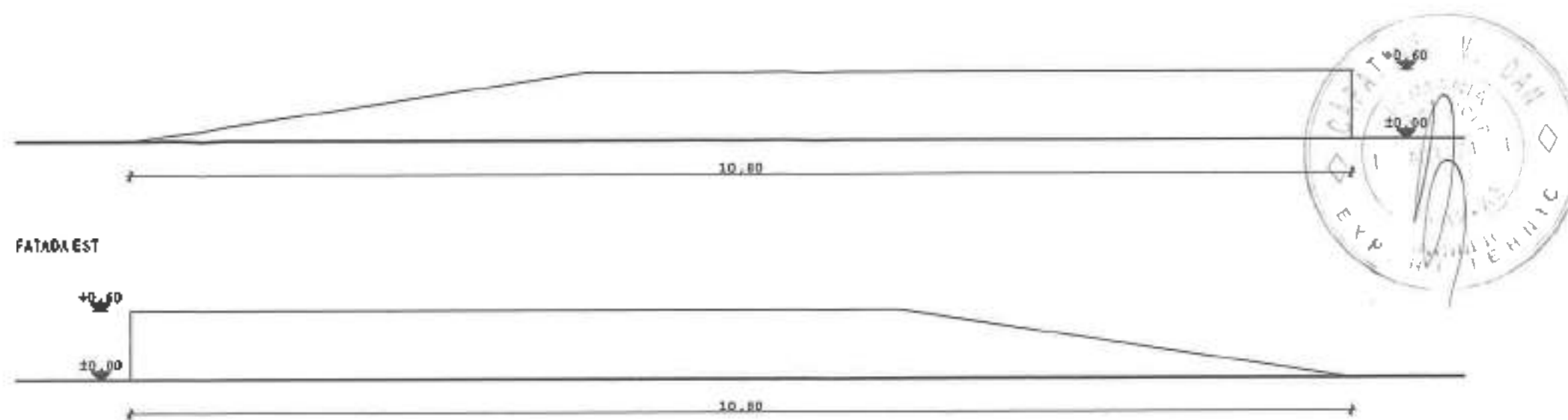
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI CM DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 RO 16150232 J40/2553/2004 Str. Mehoulas nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel/fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDETEL IALOMITA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date: Sep 2021	Titlu plansa:	Planşa
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			CORP C27/C28, FATADA NORD, FATADA SUD	C27/28-00



SPECIALITATEA: ARHITECTURA					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C27, C28, C29, C30 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI MOESTEAN DE URGENTA SLOBOZIA*	Proiect 22004/ 2021
 maslaev consulting CONSULTING IN CONSTRUCTION				AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara	BENEFICIAR:	Faza:
Sai proiect	Arh. Ioan CREANGA		1:50	JUDETUL IALOMITA	EX. TH.
Relevat	Arh. Anlon-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu plansa: CORP C29/C30: PLAN	Plansa C29/30-01
Redactat	Arh. Anlon-Octavian GHITU				



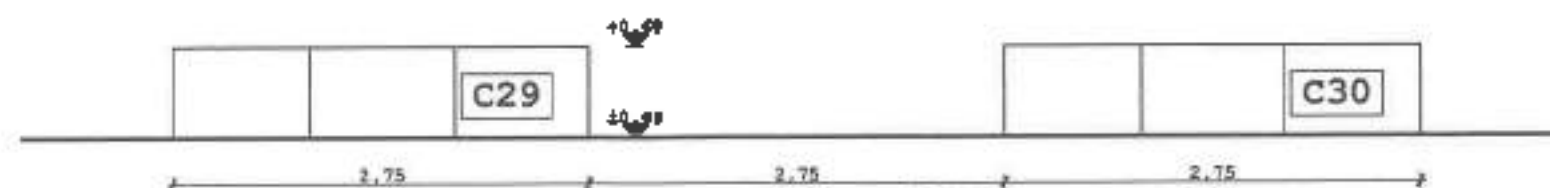
SPECIALITATEA: ARHITECTURA					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.  RD 16159232 J40/2553/2004 Str. Nechiciu nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel / fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C8, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Sol proiect	Arh. Ioan CREANGĂ				
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă:	Planșă
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU			CORP C29/C30: SECȚIUNI	C29/30-02



FATAA VEST

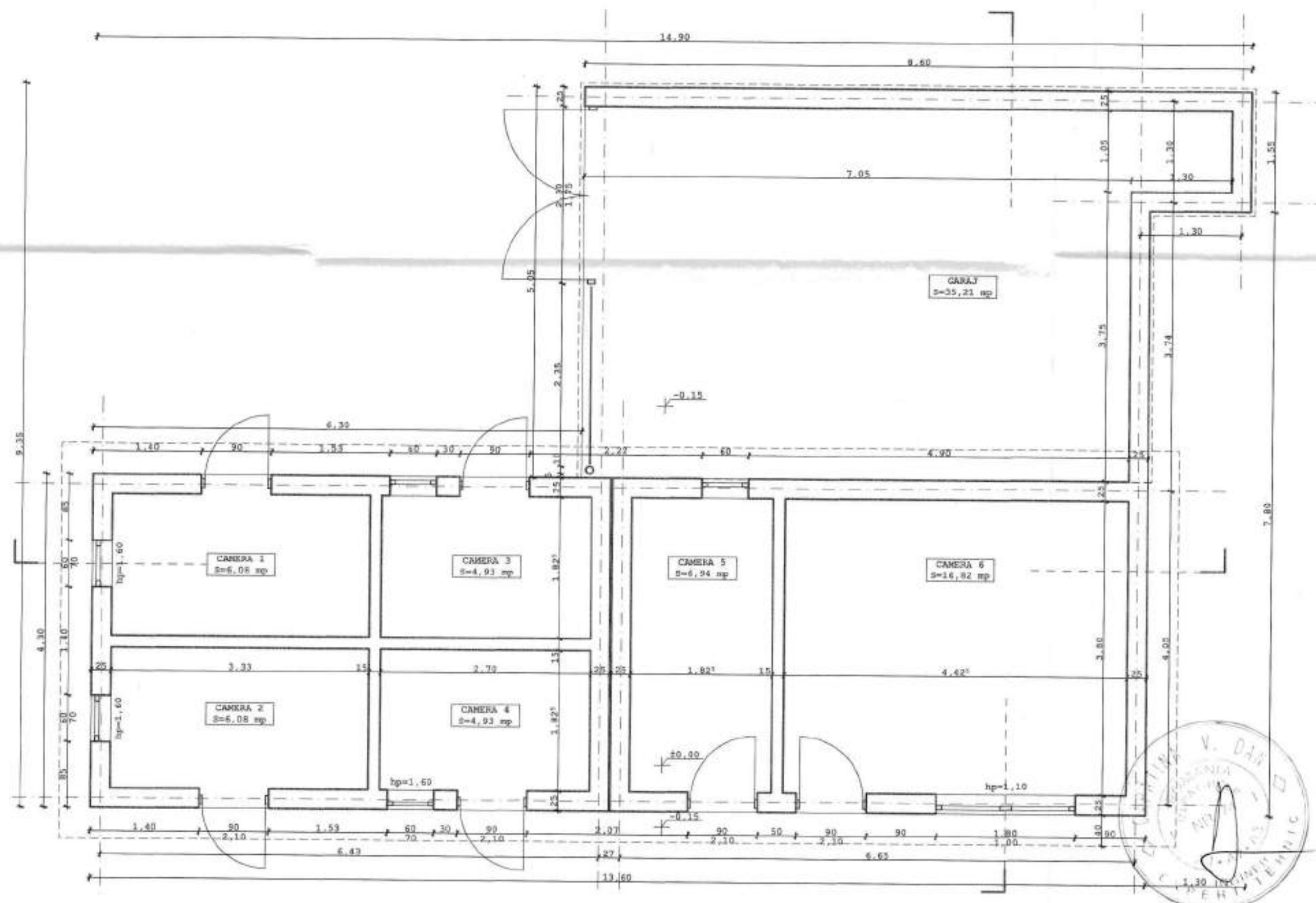


FATAA SUD



FATAA NORD

VERIFICATOR / EXPERT				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
NUME		SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST		NUME	SEMNTURA	Scara 1:50	BENEFICIAR JUDETUL IALOMITA
Sef proiect		Arh. Ioan CREANGA			Faza: EX. TN.
Relevat		Arh. Anton-Octavian GHITU			
Redactat		Arh. Anton-Octavian GHITU			
				Data: Sep. 2021	Planşa C29/30-03



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4364
IOAN
CREANGA
Arhitect cu drept de semnatura

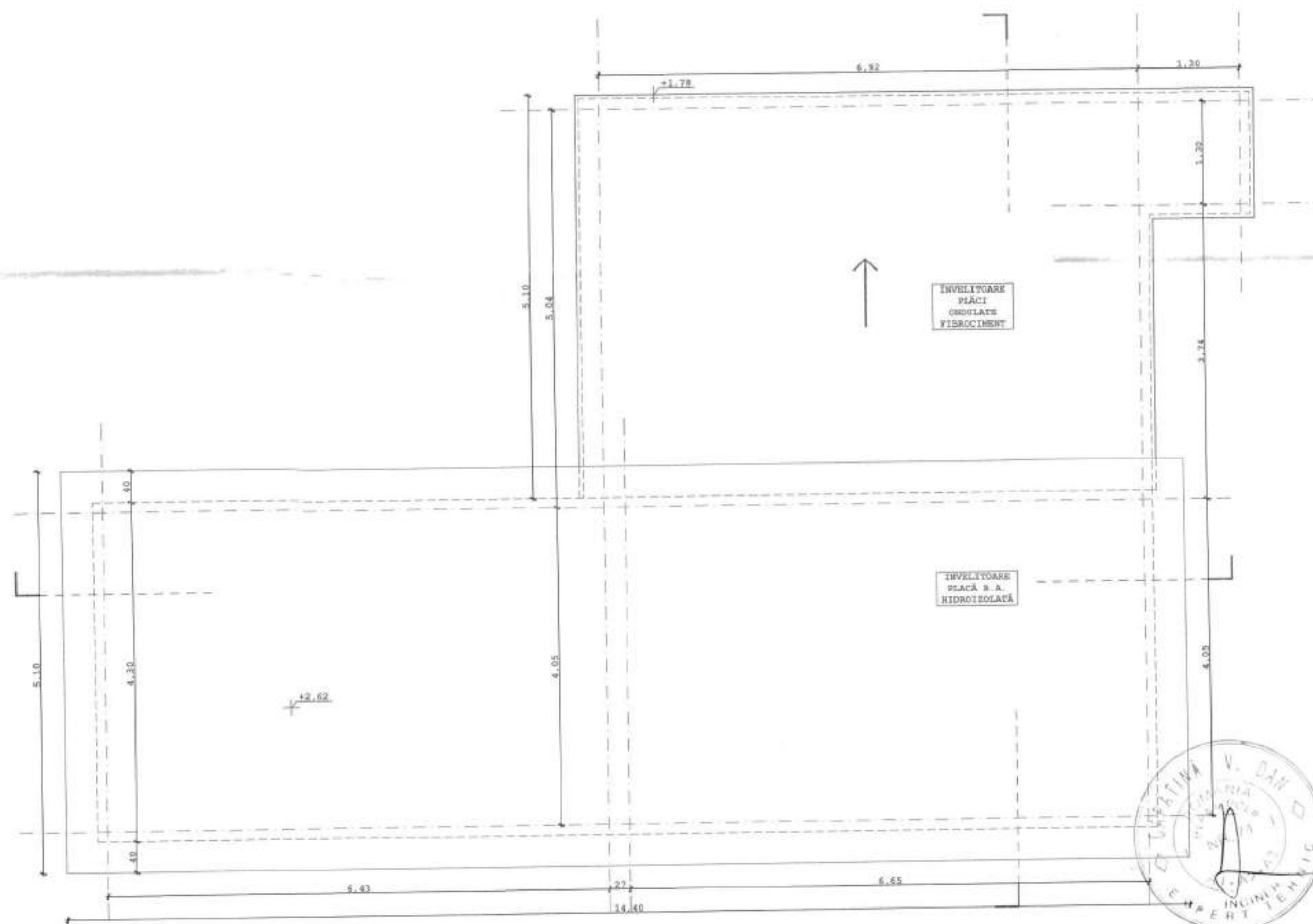


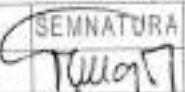
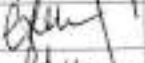
SPECIALITATEA: ARHITECTURA				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA* AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUD. IALOMITA
SPECIALIST	NUME	SEMNTURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDETUL IALOMITA
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA	<i>[Signature]</i>		Faza: EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>	Data: Sep. 2021	Titlu plansa: CORP C6: PLAN PARTER
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU	<i>[Signature]</i>		Plansa C6-01

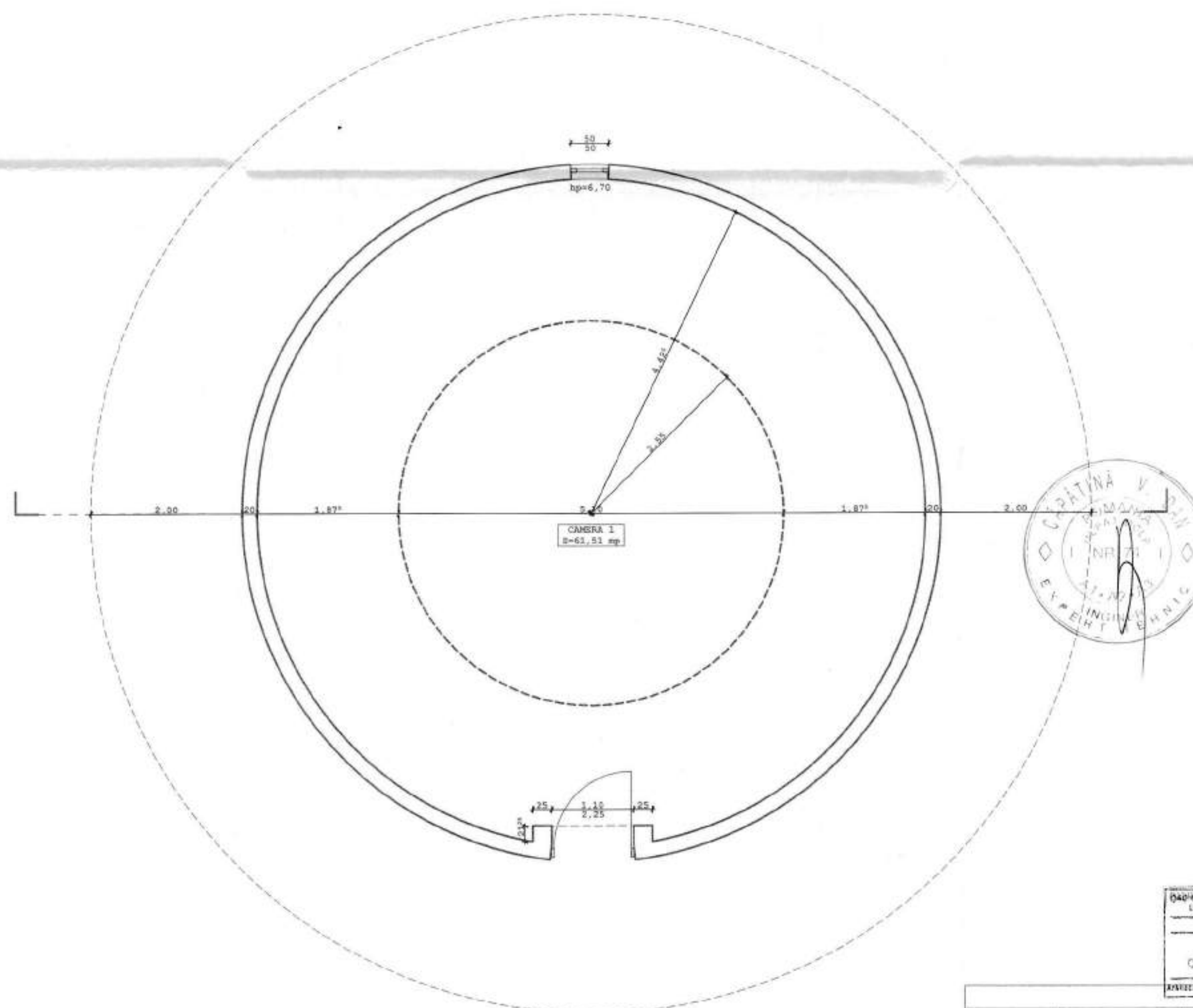


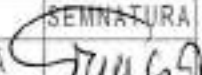
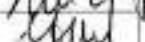
RO 16159232 J40/2853/2004
Str. Neholasi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti
Tel./fax: 021 - 211.61.96
www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro

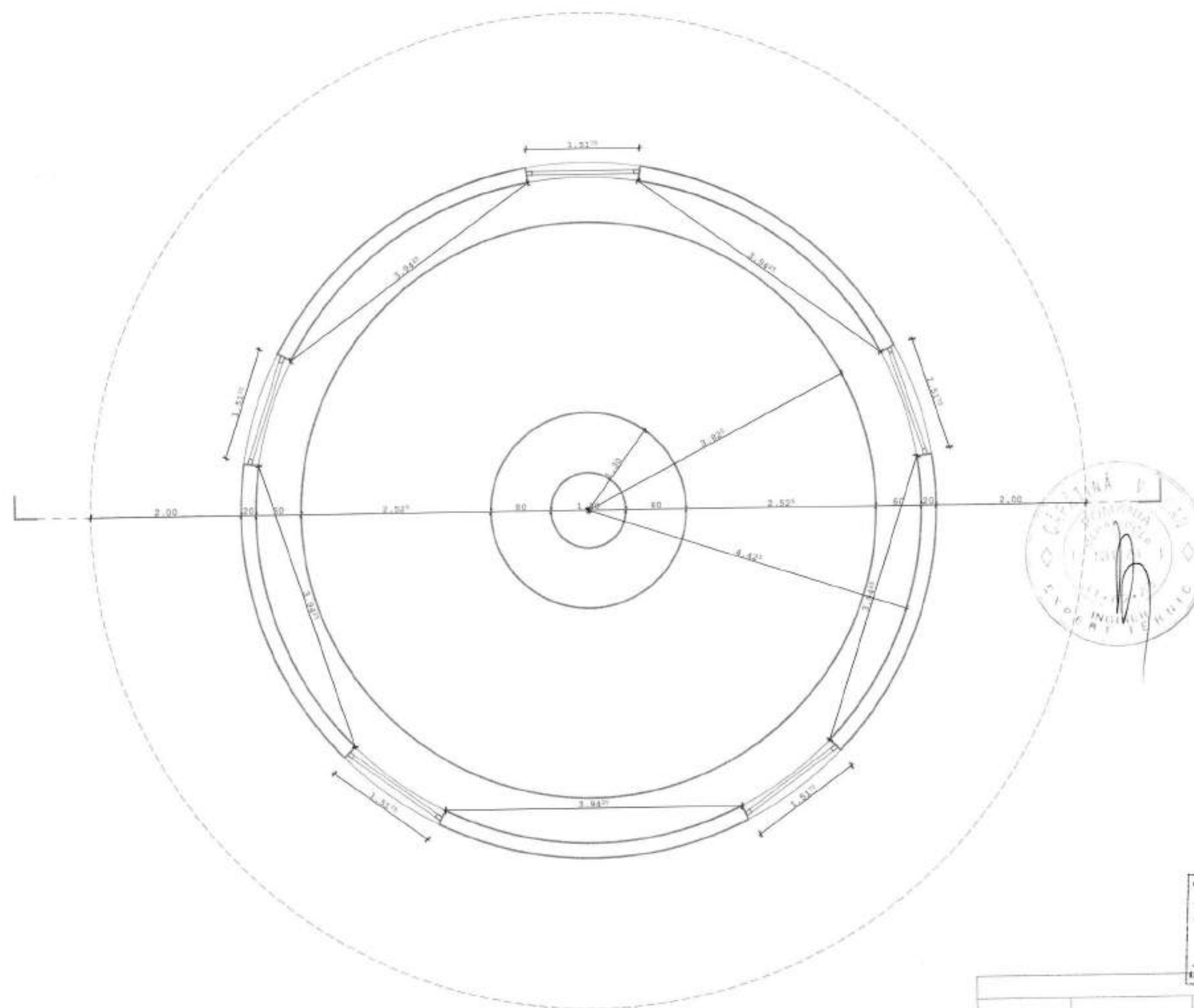
Proiect
22004/
2021



 maslaev consulting realizăm și certăm		RO 16159232 J40/2553/2004 Str. Nehoiasii nr. 2-4, Sector 5, București Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro		ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA 4384 Ioan CREANGĂ Arbitraj cu drept de semnătură			
						SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA			
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. DEMOLAREA CONȘTRUCȚIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMIȚA		Proiect 22004/ 2021	
SPECIALIST	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA		Faza: EX. TH.	
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ			Titlu planșă:		Planșa C6-02	
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	CORP CE: PLAN INVELITOARE			
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU						



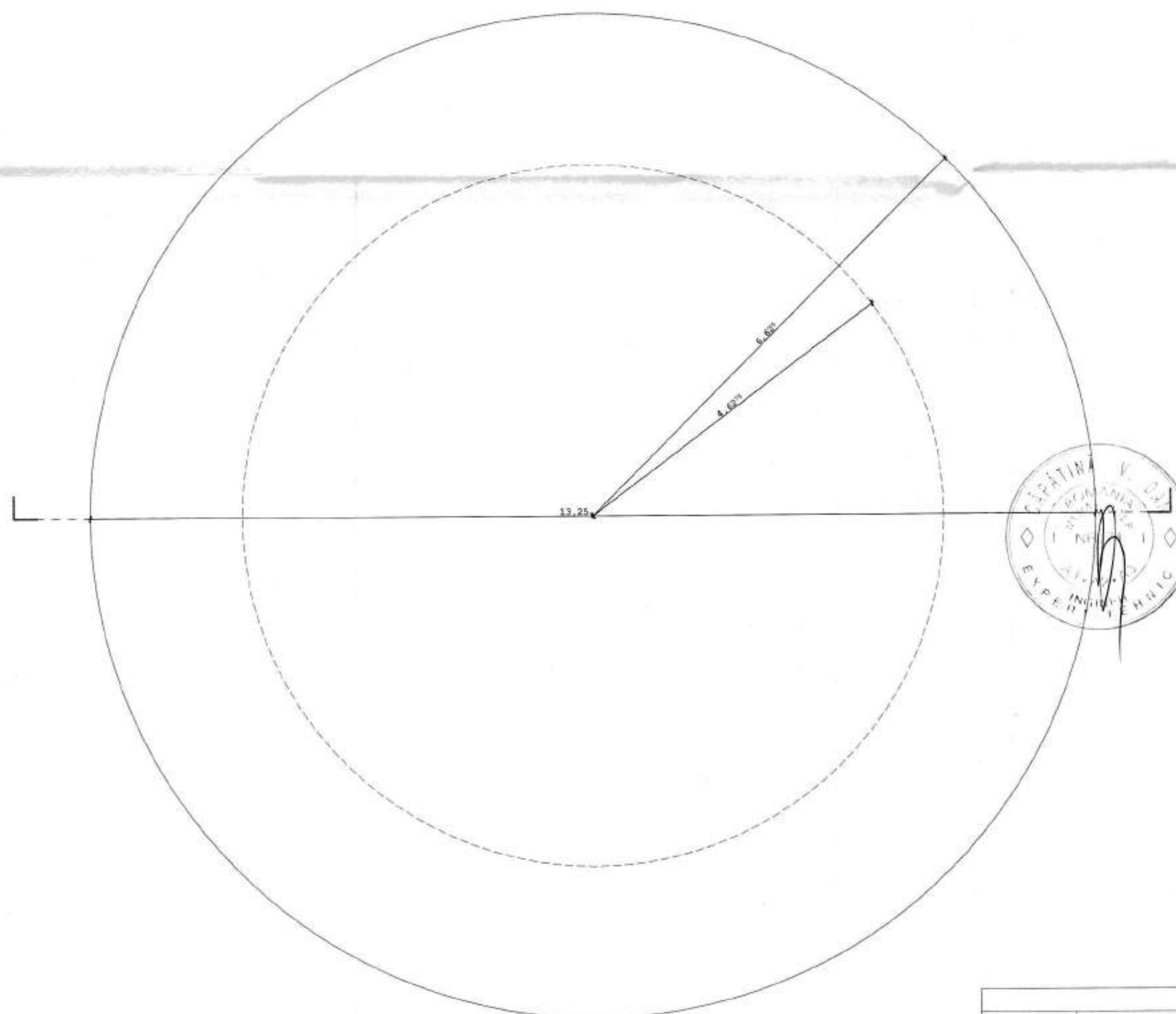
ANEXA 2/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100				SPECIALITATEA: ARHITECTURA	
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.					DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. „DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C9, C10, C11, C12, C22, C23, C26, C27, C28, C29 SI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA SLOBOZIA” AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDE. IALOMIȚA
		RO 16156232 J40/2553/2004 Str. Nehodasi nr. 2-4, Sector 5, Bucuresti Tel./fax: 021 - 211.61.96 www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro			Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNTATURA	Scara	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50	Faza: EX. TH.	
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Date:	Titlu planșă:	
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Sep. 2021	CORP C22: PLAN PARTER	
				Planșă C22-01	



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4384
Ioan
CREANGA
ARHITECTURA

SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / DATA
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZA TEHNICA PT. DEMOLAREA CONSTRUCTIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA AMPLASAMENT: STR. DECEBAL NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA
maslaev consulting www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro				Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara 1:50	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGA			Faza: EX. TH.
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU			Titlu planșă:
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU		DATA: Sep. 2021	Plansa C22-02



ORDINUL ARHITECTILOR
ÎN ROMÂNIA
4384
Ioan
CREANGĂ
Arhitect cu drept de semnătură



SPECIALITATEA: ARHITECTURA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ / DATA	
S.C. Maslaev Consulting S.R.L.				DENUMIRE: EXPERTIZĂ TEHNICĂ PT. „DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR C4, C6, C8, C10, C11, C12, C22, C25, C26, C27, C28, C29 ȘI C30 DIN CADRUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA” AMPLASAMENT: STR. DECEBAL, NR. 3, SLOBOZIA, JUDEȚ. IALOMIȚA	Proiect 22004/ 2021
SPECIALIST	NUME	SEMNAȚURA	Scara	BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA	Faza: EX. TH.
Sef proiect	Arh. Ioan CREANGĂ		1:50		
Relevat	Arh. Anton-Octavian GHITU		Data: Sep. 2021	Titlu planșă: CORP C22-PLAN ÎNVELITOARE	Planșă C22-03
Redactat	Arh. Anton-Octavian GHITU				



RO 18159232 J40/2553/2004
Str. Nehoiari nr. 2-4, Sector 5, București
Tel./fax: 021 - 211.61.06
www.maslaev.ro; www.expertiza-tehnica.ro



Nr. ieșire: 01/04 noiembrie 2023

Către: **CONSILIUL JUDEȚUL IALOMIȚA
DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI SERVICII PUBLICE**

Referitor: **SOLICITARE PUNCT DE VEDERE PRIN ADRESA NR.
2418/2023-B/31.01.2023**

Referință: **CONTRACT DE SERVICII REALIZARE EXPERTIZĂ
TEHNICĂ NR. 22.004/2021-X/15.09.2021**

Se poate amâna desființarea Castelului de apă (corp C22) din incinta Spitalului Județean de Urgență Slobozia cu o perioadă de 5 ani din momentul prezentei corespondențe, în următoarele condiții:

- Rezervorul castelului de apă se va menține complet gol;
- Nu se aduc intervenții de alipire la calcan a altor construcții;
- Nu se aduc încărcări suplimentare asupra construcției castelului de apă;
- Se păstrează o distanță de gardă (siguranță) cel puțin egală cu proiecția la sol a clădirii.

Director General,
Ing. Andrei Maslaev



Expert tehnic,
Ing. Dan-George Căpățină

