

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

*se prelungeste valabilitatea
Certificatului de urbanism*

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, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

SECRETAR GENERAL,

ARHITECT ŞEF

Data prelungirii valabilității: _____
Achitat taxa de: _____ lei, conform chitanței nr. _____ din _____
Transmis solicitantului la data de _____ direct/prin poștă.

ROMÂNIA
JUDETUL SUCEAVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA

Nr. 1342 din 15/01/2021

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 40 din 21.01.2021

În scopul: Elaborare PUZ cu Regulament de Urbanism aferent
pentru ansamblu rezidențial de locuințe colective, spații
comerciale și de prestari servicii, locuri de parcare,
sistematizare verticală, racorduri/bransamente

Ca urmare a cererii adresate de **SC GROUP RBN SRL**
cu domiciliul /sediul în județul **SUCEAVA** municipiu/orașul/comuna **SUCEAVA**
satul _____ sectorul _____ cod poștal _____
Str. **Calistrat Hogas** nr. **52** bl. **52** sc. _____ et. **M** ap. **10**
telefon/fax _____ e-mail _____
înregistrată la nr. **1342** din **15/01/2021**

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul **SUCEAVA**
municipiu/orașul/comuna **SUCEAVA** satul _____ sectorul _____ cod poștal _____
Str. **Gheorghe Doja** nr. **165A** bl. _____ sc. _____
et. _____ ap. _____ sau identificat prin CF **54557**
TOP: **p. cad. 54557**

în temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. /

faza **PUG** aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local **SUCEAVA**
nr. **155; 300** / **1999; 2009**

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

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Suprafața de 4063 mp teren identic cu parcela cu nr. cadastral 54557, situat în intravilanul municipiului, pe strada
Ghe. Doja, nr. 165A, este proprietatea societății GROUP RBN SRL conform extras CF nr. 54557.

2. REGIMUL ECONOMIC

Folosinta actuala a imobilului conform planului de amplasament și delimitare a imobilului vizat de OCPI -
teren curți - construcții și arabil
Destinatia terenului conform PUG (UTR 3) - zona predominant rezidențială : locuințe cu regim mic de înălțime
P; P+2E și funcțiuni complementare locuirii : instituții și servicii

ANEXA LA CERTIFICATUL DE URBANISM NR.

Privind informarea si consultarea publicului conform prevederilor Metodologiei de informare si consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului si de urbanism anexa la Ordinul nr. 2701 din 30.12.2010 publicat in M.O. nr. 47/19.01.2011

Pentru PLANUL URBANISTIC ZONAL (PUZ) și regulamentul local aferent acestuia

1. Implicarea publicului în etapa pregătitoare

În cazul în care inițiatorul planului este un investitor privat, persoană fizică sau juridică, obligațiile ce derivă din procedurile specifice de informare și consultare a publicului se vor transmite inițiatorului prin certificatul de urbanism și avizul prealabil de oportunitate.

Informarea cu privire la intenția de elaborare a PUZ-urile titulari persoane fizice sau juridice se va realiza prin :

- anunț cu vizibilitate imediată publicat pe pagina de internet a Primariei Municipiului Suceava

2. Implicarea publicului în etapa elaborării propunerilor

Informarea și consultarea publicului cu privire la propunerile de PUZ se fac înainte de transmiterea documentației pe circuitul tehnic de avizare, astfel:

Dupa emiterea avizului de oportunitate autoritățile administrației publice locale informează publicul prin cel puțin următoarele activități:

1. publică pe propria pagină de internet a Primariei municipiului Suceava anunțul cu privire la posibilitatea, modul și perioada, locul și orarul în care se pot consulta documentele și transmit observații la sediul autorității publice competente pentru aprobarea PUZ în termen de maximum 25 de zile calendaristice de la data anunțului, precum și obiectivele, data, locul de desfășurare, ora de începere și durata estimată pentru consultare;
2. identifică și notifică proprietarii ale căror proprietăți vor fi direct afectate de propunerile PUZ; *Elaboratorii PUZ-urilor care sunt persoane autorizate de catre R.U.R. (Registrul Urbanistilor din Romania) au obligația de a prezenta la documentația depusă pentru emiterea avizului de oportunitate, pe proprie răspundere, lista cu toți proprietarii a căror proprietăți vor fi afectate de propunerile prevăzute în PUZ. – Identificarea proprietarilor se va face pe baza unui extras de plan cadastral vizat OCPI. Extrasul de plan cadastral va fi în format analogic, la o scara convenabilă, având ca suport ortofotoplanul, pe care se vor prezenta imobilele tratate în PUZ cu numarul cadastral aferent și numele tuturor proprietarilor, persoane fizice sau juridice)*
3. la sediul Primariei municipiului Suceava se pune la dispozitia publicului spre consultare documentele aferente propunerilor PUZ, inclusiv materiale explicative scrise și desenate, într-un limbaj nontechnic, precum și documentele ce au stat la baza primei variante a propunerilor, după caz: certificatul de urbanism, avizul prealabil de oportunitate;
4. Pentru PUZ –urile elaborate pe terenuri ce aparțin unor **investitori privati**, inițiatorii PUZ-urilor afișează anunțul pe panouri rezistente la intemperii, conform modelelor de panouri prezentate în Metodologia de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism anexa la Ordinul nr. 2701 din 30.12.2010. Panourile vor fi afisate în loc vizibil la parcela care a generat intenția elaborării PUZ;

Initiatorul PUZ are obligatia sa prezinte la documentatia depusa pentru obtinerea avizului de oportunitate si fotografii cu panoul model afisat la teritoriul zonei studiate.

Autoritatea administrației publice responsabila cu aprobatia planului are următoarele obligații:

1 .informează publicul cu privire la rezultatele informării și consultării, cel puțin prin publicarea pe propria pagină de internet și la sediul propriu a observațiilor și sugestiilor publicului și a răspunsului la acestea, în termen de 15 zile de la încheierea perioadei de consultare a publicului;

2 .informează în scris proprietarii ale căror imobile sunt direct afectate de propunerile PUZ și care au trimis opinii, cu privire la observațiile primite și răspunsul argumentat la acestea.

În vederea aprobației PUZ în scopul fundamentării deciziei consiliului local, structura de specialitate asigură elaborarea raportului consultării publicului referitor la opiniile colectate, răspunsurile date și argumentarea lor.

Raportul consultării însotit de punctul de vedere al structurii de specialitate din cadrul autorității publice locale se prezintă pentru analiza și avizare Comisiei tehnice de urbanism, amenajarea teritoriului.

3. Implicarea publicului în etapa aprobației PUZ

Informarea și consultarea publicului în etapa aprobației PUZ se face cu respectarea prevederilor Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizională în administrația publică cu completările ulterioare și conform Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare.



**SECRETAR GENERAL,
IOAN CIUTAC**

**DIRECTOR EXECUTIV,
Cerasela-Manuela Bejenar**

**SEF SERVICIU,
Xenia Voda**

**INTOCMIT,
Ileana Hostiuc**

PLAN URBANISTIC ZONAL

Denumirea lucrării:

ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL SI REGULAMENT DE URBANISM AFERENT PENTRU CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENTIAL DE LOCUINTE COLECTIVE, CU SPATII COMERCIALE SI PRESTARI SERVICII, LOCURI DE PARCARE, SISTEMATIZARE VERTICALA, RACORDURI/BRANSAMENTE

Amplasament:

MUN. SUCEAVA, STR. GHEORGHE DOJA, NR. 165A, JUD. SUCEAVA

Beneficiar:

SC GROUP RBN SRL SUCEAVA

Faza de proiectare:

P.U.Z.

Proiectant general:

S.C. NORTH-EAST CONSULTING S.R.L.

Sef proiect:

Arh. Alexandra Banica



Proiectat arh:

Arh. Vasile Anca Elena

Proiectant specialitate:

S.C. PROIECT BOTOSANI S.R.L.

Coordonat urbanism:

Arh. Mihai Tulbure



Data elaborării:

2021

BORDEROUL PIESELOR SCRISE SI DESENATE

PIESE SCRISE

1. Foile de Capăt
2. Memoriu de prezentare
3. Reglementari urbanistice

PIESE DESENATE

Plansa 0	Incadrare in Teritoriu/Reglementari PUG	1:5000
Plansa 1	Situatie Existenta	1:500
Plansa 2	Reglementari Urbanistice-Zonificare	1:500
Plansa 3	Plan posibilitati de mobilitate urbanistica	1:500
Plansa 4	Reglementari Echipare Edilitara	1:500
Plansa 5	Proprietatea Asupra Terenurilor	1:500



MEMORIU DE PREZENTARE

1. GENERALITĂȚI:

1.1 DATE GENERALE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării:	ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL SI REGULAMENT DE URBANISM AFERENT PENTRU CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENTIAL DE LOCUINTE COLECTIVE, CU SPATII COMERCIALE SI PRESTARI SERVICII, LOCURI DE PARCARE, SISTEMATIZARE VERTICALA, RACORDURI/BRANSAMENTE
Amplasament:	MUN. SUCEAVA, STR. GHEORGHE DOJA, NR. 165A, JUD. SUCEAVA
Beneficiar:	SC GROUP RBN SRL SUCEAVA
Faza de proiectare:	P.U.Z.
Proiectant general:	S.C. NORTH-EAST CONSULTING S.R.L.

1.2. OBIECTIVUL LUCRĂRII:

Prezenta documentație a fost întocmită pentru a se întruni cadrul legal pentru emiterea Autorizației de Construire pentru: ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL SI REGULAMENT DE URBANISM AFERENT PENTRU CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENTIAL DE LOCUINTE COLECTIVE, CU SPATII COMERCIALE SI PRESTARI SERVICII, LOCURI DE PARCARE, SISTEMATIZARE VERTICALA, RACORDURI/BRANSAMENTE" amplasata in MUN. SUCEAVA, STR. GHEORGHE DOJA, NR. 165A, JUD. SUCEAVA

În dezvoltarea prezentului PUZ sunt următoarele:

- organizarea arhitectural - urbanistică a zonei, prin stabilirea amplasamentelor noii construcții prevăzute să se realizeze în zona, și încadrarea lor într-o soluție de ansamblu coerentă;
- transformarea și dezvoltarea urbanistică a terenului studiat prin asigurarea elementelor de regulament de urbanism care să facă posibilă edificarea corectă a viitoarelor construcții, în armonie cu fondul construit dar și cu elementele naturale înconjurătoare;
- creșterea calității spațiului public, crearea unei ambianțe urbane și tehnice atrăgătoare și a unei imagini arhitecturale contemporană și interesantă;
- punerea în valoare a amplasamentului cu creșterea valorii de circulație a terenului studiat;
- diversificarea funcțiunilor și creșterea gradului de dotare a zonei, amplificarea interesului pentru zona studiată;
- reglementarea modului de amplasare, dimensionare, conformare și deservire edilitară pentru un ansamblu de clădiri cu funcțiunea de locuințe colective;
- completarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;

- POT, CUT, regimul de înălțime, funcțiunile propuse;
- organizarea circulației carosabile și pietonale și racordarea acestora la circulația din zonă;
- unitatea ansamblului;
- circulația juridică a terenurilor;
- aliniamente și alinieri impuse;

1.3 Surse documentare

Listă studiilor și proiectelor elaborate anterior P.U.Z.:

P.U.G. Mun. Suceava

Listă studiilor de fundamentare întocmite concomitent cu P.U.Z

Ridicări topografice în coordonate STEREO 70 – vizat OCPI

Studiul geotehnic: Adâncimea fundație va fi la 1,20 fata de cota terenului natural pentru fundații continue.

Nu există potențial de alunecare de teren. Nu există potențial de lichefiere. Nu există alte restricții geotehnice

Certificatul de urbanism nr. 40 din 21.01.2021

Documentații necesare pentru obținerea tuturor avizelor solicitate prin certificatul de urbanism.

Avizul de oportunitate

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII:

2.1.EVOLUTIA ZONEI

Date privind evoluția zonei.

Destinația stabilită prin PUG aprobat- zona locuinte P-P+2E. În vecinătatea terenului studiat sunt proprietăți particulare cu locuințe unifamiliale și locuințe colective de-a lungul terenului studiat. Studiul geotehnic de specialitate întocmit specifică faptul că, terenul studiat, este stabil din punct de vedere geomecanic, putându-se dezvolta ca o zonă rezidențială cu locuințe colective, spații comerciale și prestari servicii, având regim de înălțime D+P+4E+5Er+Ethr – bloc 1 și D+P+5E+Ethr – bloc 2

Caracteristici semnificative ale zonei relaționate cu evoluția localității.

Parcelele de teren afectata de amplasarea și construcțiilor obiectivelor propuse se află în proprietatea SC GROUP RBN SRL, folosința actuală a terenului fiind: curți constructii și arabil (4063mp), CF 54557. Beneficiarul, dorește dezvoltarea unui ansamblu de locuințe colective cu regim de înălțime D+P+4E+5Er+Ethr – bloc 1 și D+P+5E+Ethr – bloc 2

Potențial de dezvoltare: Terenul studiat are o suprafață suficient de mare și un amplasament, față de punctele cardinale, favorabil dezvoltării unor locuințe colective. Este situat în apropierea utilităților centralizate ale Mun.Suceava și într-o zonă a terenului stabilă din punct de vedere geomecanic.

Din punct de vedere al sistematizării, terenul studiat poate fi dezvoltat și inclus în arhitectura urbanistică a Mun. Suceava la limita careia se situeaza, prin perimetru construibile cu clădiri de înălțime asemănatoare.

Aprobarea PUZ asigură suportul reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construire pentru dezvoltarea urbanistică a Mun. Suceava.

ÎNCADRAREA ÎN LOCALITATE

Zona în studiu se află amplasată în partea de nord a municipiului cu acces din strada Gheorge Doja

Relationarea zonei cu localitatea: Teritoriul studiat are acces direct la Gheorge Doja, cat si la Str. Calistrat Hogas, cu suprafețe carosabile asfaltate, care fac parte din rețeaua stradală a Mun. Suceava. Rețelele de utilități energie electrică-apă-canal-gaze centralizate se situează pe drumurile adiacente amplasamentului.

Amplasarea clădirilor s-a facut pe un teren salubru și s-a ținând cont de:

- protecția populației față de producerea unor fenomene naturale ca alunecari de teren, inundații, avalanșe.
- reducerea degajării sau infiltrării de substanțe toxice, inflamabile sau explozive, aparute ca urmare a poluării mediului.
- sistem de alimentare cu apă potabilă în conformitate cu normele legale în vigoare.
- sistem de canalizare pentru colectarea, îndepărțarea și neutralizarea apelor reziduale menajere, a apelor meteorice.
- sistem de colectare selectivă a deșeurilor menajere.
- sănătatea populației față de poluarea antropica cu compuși chimici, radiații și/sau contaminanți biologici.

Amplasarea construcțiilor asigură însorirea pe o durată de minimum 1 1/2 ore la solstițiul de iarnă, a încaperilor de locuit din locuințele individuale învecinate.

Spațiile amenajate pentru parcarea autovehiculelor sunt dimensionate corespunzător, asigurand un loc de parcare pentru fiecare spațiu de locuit proiectat.

Colectarea la locul de producere (precolectarea primară) a deșeurilor menajere se face în recipiente acoperite, dimensionate în funcție de cantitatea produsă, de ritmul de evacuare și de categoria în care se încadrează deșeurile menajere din imobilul prous deșeurile nu se colectează direct în recipient, ci într-un sac de polietilena aflat în recipient și care să aibă un volum puțin mai mare decât volumul recipientului. Precolectarea secundară, adică strangerea și depozitarea provizorie a sacilor cu deșeuri menajere în punctele de precolectare organizată, se face în recipiente de culori diferite inscripționate cu tipul deșeurilor, dimensionate corespunzător, îngropate, prevăzute cu dispozitive de prindere adaptate modului de golire, ușor transportabile, concepute astfel încât să nu producă raniri în timpul manipулării și să nu favorizeze maladiile asociate efortului fizic excesiv.

Containerele vor fi concepute în astă fel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul lor de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșitatea. Recipientele vor fi menținute în buna stare și vor fi înlocuite imediat, la primele semne de pierdere a etanșeițăii. Ele vor fi amplasate în spații special amenajate, menținute în condiții salubre.

Administratia publica locala va asigura colectarea, îndepărțarea și neutralizarea deșeurilor menajere și stradale.

Sistemul individual de îndepartare și neutralizare a deseuriilor menajere este permis, cu condiția prevenirii dezvoltării insectelor și rozatoarelor. Locul de amplasare a depozitelor de deseuri menajere este amplasat astfel încât să nu producă disconfort vecinilor, să nu impurifice sursele locale de apă și să fie la cel puțin 10 m de ferestrele locuințelor învecinate.

Sursele de zgomot și agregatele ce funcționează în interiorul clădirii precum și activitățile specifice care se desfășoară la interior, emit un nivel de zgomot încadrat în valorile admisibile.

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Relieful regiunii este sculptat într-o alternanță de argile, argile platic consistente, în care se găsesc mai multe nivale de gresii și calcare oolitice. Ele au o structură monoclinică, cu o cădere de 4,5-6 m/km pe direcția nord-vest – sud-est și aparțin buglovianului (în extremitatea nordică). În lungul văilor principale, peste toate acestea, apar depozite cuaternare, proprii luncilor.

Podișul Sucevei este caracterizat de prezența formelor structurale, a cuestelor și suprafetelor structurale și printr-o fierastruire accentuată. Caracteristicile reliefului Podișului Sucevei derivă de la alcătuirea geologică și modelarea sa morfologică.

Spatiile interfluviale sunt largi, iar suprafetele cu înclinări slabe sunt acoperite de pământuri loessoide, eluviale și coluviale. Relieful, format din mai multe masive deluroase și platouri înalte separate de văi largi, înșeuări și depresiuni, are un pronuntat caracter erozivo-structural. Astfel, în Podișul Sucevei putem deosebi două interfluviuri principale (Suceava-Siret și Moldova-Siret) și o culme situată între valea Siretului și Câmpia Moldovei.

Trăsăturile fizico-geografice care derivă de la prezența orizonturilor de roci dure sunt specifice numai pentru partea centrală și sudică a interfluviului Suceava – Siret.

Zona de lunca este caracterizată de prezența la suprafață, sub un pachet de umpluturi antropice vechi și recente, a unor depozite cuaternare aluvionare, fine și grozioare, ce acoperă formațiuni sarmatiene. În cadrul depozitelor grozioare de terasă pot apărea lentile din material fin (argile, prafuri) cu continut ridicat de materie organică.

Rețeaua hidrografică. Teritoriul județului Suceava aparține în întregime bazinului hidrografic al Siretului. Principala apă curgătoare din perimetru municiului, Suceava, creează în dreptul orașului o albie largă, un adevarat culoar de 1,5 kilometri lățime, în cea mai mare parte neinundabilă, ca urmare a măsurilor de îndiguire și protejare a întregului spațiu afectat zonei industriale și de agrement. De-a lungul timpului, râul Suceava a suferit deplasări succesive către S-SV, lăsând în partea opusă, vechi albi sub formă de terase. Un rol important alături în evoluția văii principale, cît și a celor afluenți îl-au avut procesele geomorfologice de modelare a versanțior. Râul Suceava primește pe partea dreaptă pâraiele Sehei și Tîrgului, cu versanți asimetrici, iar pe stînga Mitocu, Bogdana, Dragomima și pârâul Morii. Apele stătăloare, sunt, în general, puțin răspândite, ele fiind recente creații ale omului (lacul de acumulare de la Dragomima, iazurile de la Fetești, Moara, Bunești, Siminicea).

Clima. Din punct de vedere climatic, amplasamentul studiat este situat în zona climatului temperat continental cu influențe baltice, cu caracter mai racoros și umed, datorat în mare masura anticlonilor atlantic și

continental. Acest climat este evidențiat atât de valorile medii și extreme ale elementelor meteorologice cât și de regimul acestora (diurn și anual).

Temperatura medie anuală este de 8,2 grade C. Aerul de origine nordică aduce ninsori iarna și ploi reci primavara și toamna. Din est apar influente climatice continentale cu seceta vara, cu cer senin, ger și viscole iarna. Precipitațiile cazute sub forma de ploaie reprezintă 70-80% din totalul acestora. Cele mai mici cantități de precipitații se înregistrează în luna februarie, iar cantitatile cele mai abundente sunt de obicei în lunile mai și iunie.

Vânturile dominante sunt cele dinspre NV (peste 30% din zile), pe direcția văii râului Suceava. În conformitate cu prevederile NP-082-04 "Cod de proiectare. Bazele proiectării și acțiuni asupra construcțiilor. Actiunea vântului", valoarea caracteristică a vitezei vântului având 50 ani interval mediu de recurență (2% probabilitate anuală de depasire), mediata pe un minut la 10 m are valoarea de 41 m/s), iar valoarea caracteristică a presiunii de referință a vântului mediata pe 10 min., având 50 ani interval mediu de recurență (2% probabilitate anuală de depasire) este de 0,7 kPa.

2.3. CIRCULAȚIA

Circulația auto în zona studiată se face de pe Ghe. Doja și Str. Calistrat Hogas cu acces direct la terenul studiat.

Aspecte critice privind desfășurarea, în cadrul zonei, a circulației: Profilul actual al străzii Gheorghe Doja este de 11,20 m (calea de rulare fiind de 8,00 m), iar al străzii Calistrat Hogas este de 5,00 m (calea de rulare fiind de 4,00 m). Circulația pe această stradă este în ambele sensuri, cu restricție de viteză pentru toate vehiculele și prioritate de acces pentru autovehiculele care se deplasează în acțiuni de intervenție sau în misiuni care impun urgență (salvare, poliție, jandarmerie, ISU etc.).

2.4. OCUPAREA TERENURILOR

În prezent terenul care face obiectul PUZ este ocupat de următoarele funcții:

- Zona teren particular curți constructii și arabil, 4063 mp și se propune construirea unui ansamblu de locuințe colective cu spații comerciale și prestari servicii cu acces separat din str. Ghe. Doja și Str. Calistrat Hogas

În zonă sunt asigurate serviciile de ridicare a gunoiului și de acces la circulația stradală.

În zonă nu sunt spații verzi publice.

Terenul studiat precum și cele din vecinătate nu sunt afectate de existența unor riscuri naturale.

În limita distanței de 500 m de jur împrejurul zonei studiate nu sunt monumente sau situri de patrimoniu.

În vecinătăți și / sau pe terenul studiat nu sunt unități care pun probleme de mediu.

VECINATATI:

NORD – IFTIME DUMITRU - CF 54386 SI MALANCIUC DUMITRU - CF 51895, CF 34150, CF 51897 SI CF 40615

SUD – STR. GHEORGHE DOJA

VEST – STR CALISTRAT HOGAS – IFTIME RUBEN SILVIU SI PROPRIETATI PARTICULARE FARA SERVITUTE DE TRECERE PE STR. CALISTRAT HOGAS

In vederea realizarii investitiei propuse, s-au obtinut acorduri notarile de la vecinii cu constructii ce au ferestre la camerele de locuit catre parcela studiata prin PUZ, inclusiv pentru distantele fata de limitele de proprietate invecintate, respectiv 2,0 metri fata de proprietatea lui IFTIME DUMITRU si MALANCIUC DUMITRU si 1,0 metri fata de proprietatea lui VATAVU VERONICA cat si de la proprietarul strazii Calistrat Hogas – IFTIME RUBEN SILVIU.

Totodata, in invecinatatea strazii Calistrat Hogas, proprietate privata, exista constructii amplasate la distante variabile fata de limitele de proprietate (minim 1,17⁵ metri). Accesul la aceste constructii se realizeaza de pe Str. Ioan Slavici si nu au prevazut acces din str. Calistrat Hogas.

Principalele disfunctionalitati

Circulatii: str. Calistrat hogas are latime de 5.00 m. Se propune modernizare str. Calistrat Hogas

Fond construit existent si utilizarea terenurilor: utilizarea parcelei este pentru zona de locuinte individuale P+2E. Se propune amenajarea parcelei pentru zona de locuinte colective cu regim mediu de inaltime

Spatii plantate si de protectie: nu exista spatii verzi amenajate. Se propune amenajarea de spatii verzi pe terenul ramas liber

Probleme de mediu: nu exista probleme de mediu. Se propune amenajarea unui punct de colectare selectiva a deseurilor

Utilitati: lipsa de utilitati pe amplasament. Se propune bransarea la retelele de energie electrica, apa, canalizare, gaz, telefonie, internet

2.5. ECHIPAREA EDILITARA-STADIUL ECHIPARII EDILITARE IN ZONA

2.6.1 CURSURI DE APA

In apropierea amplasamentului nu se regasesc cursuri de apa.

2.6.2 ALIMENTARE CU APA

In vecinatatea zonei studiate exista conducte de alimentare cu apa apartinand operatorului regional de apa-canal. Beneficiarul se v-a ocupa de extinderea retelei de apa pana la amplasament

2.6.3 CANALIZARE

In vecinatatea zonei studiate exista conducte de alimentare de canalizare apartinand operatorului regional de apa-canal. Beneficiarul se v-a ocupa de extinderea retelei de canalizare pana la amplasament.

2.6.4 INSTALAȚII DE ÎNCALZIRE-GAZE NATURALE

In vecinatatea zonei studiate exista conducte de alimentare cu gaze naturale apartinand operatorului regional de furnizare a acestora. Beneficiarul se v-a ocupa de extinderea retelei de gaz pana la amplasament.

2.6.5 INSTALAȚII ELECTRICE

Pe amplasament exista retea de joasa tensiune , ce se va redimensiona la noile cerinte.

2.6.6 INSTALAȚII DE TELEFONIE

In vecinătatea zonei studiate există rețele de telefonie și internet aparținând operatorului regional de furnizare a acestora. Beneficiarul se v-a ocupa de extinderea retelei pana la amplasament.

2.6. PROBLEME DE MEDIU

Problemele de mediu ce apar în aceasta situație sunt de două categorii :

- modul în care factorii de mediu favorizează dezvoltarea funcțiunilor propuse ;
- modul în care activitățile ce urmează să se desfășure în zona, au impact negativ asupra mediului înconjurător, produc modificări, alterări ale acestuia;

În zona nu există probleme de mediu care ar putea afecta realizarea cerintelor impuse de funcțiunea propusă de locuințe colective cu spații comerciale și prestari servicii.

Imobilele ce urmează să se construi nu sunt în măsură să afecteze cadrul natural pe durata existenței și execuției acestora. Soluțiile constructive nu vor folosi sau produce agenți poluanți pentru apă, aer și sol.

Rezultatele consumurilor de orice fel care vor avea loc pe amplasament, vor fi colectate, filtrate, epurate conform prescripțiilor actuale referitoare la protecția mediului.

Pe amplasament se va amplasa platforme de gunoi pentru colectarea selectivă a gunoiului menajer. În timpul executiei vor fi respectate condițiile impuse de normative în vederea limitării producerii de noxe și disconfort locuitorilor învecinat amplasamentului.

2.8 OBȚIUNI ALE POPULAȚIEI

Dezvoltarea zonei în vederea construirii unei locuințe colective, respectiv spații comerciale și de prestari servicii se face la cererea populației din zona, lucru demonstrat prin cereri de eliberare de certificate de urbanism în acest sens și a construcțiilor edificate în zonă.

Documentația va fi supusă analizei publice a populației, în conformitate cu Legea 350/2001 cu completările și modificările ulterioare și a regulamentului privind consultarea populației mun. Suceava

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA:

Investitorul dorește să construiască pe acest teren un ansamblu compus din 2 blocuri cu locuințe colective cu regim de înaltime D+P+4E+5Er+Ethr – bloc 1 și D+P+5E+Ethr – bloc 2. Proprietarul parcelei va尊重a necesitatea modernizării Str. Calistrat Hogas, la o lățime de 8,00 m, din care carosabil 7,00 m și 1 metru trotuar

3.1. CONCLUZII ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

In urma elaborarii studiului geotehnic si a ridicarii topografice, precum si a emiterii certificatului de urbanism nr. 40 din 21.01.2021 si a avizului de oportunitate, amplasamentul permite dezvoltarea investitiei propuse.

3.2. PREVEDERILE P.U.G.

Destinatia stabilita prin PUG aprobat- predominant LM rezidentiala cu cladiri P-P+2, subzona LM.u.
– predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban

3.3. VALORIZAREA CADRULUI NATURAL

Amplasamentul studiat este un teren propice functiunii rezidentiale. Terenul este stabil, neinundabil si are posibilitate de cai de acces proprii care vor deflui in drumurile existente, respectiv in str. Gheorghe Doja

3.4. MODERNIZAREA CIRCULATIEI

Circulatia auto in zona studiată se face de pe Gheorghe Doja si Str. Calistrat Hogas cu acces direct la terenul studiat. Aceste strazi sunt asfaltate

Profilul actual al strazii Gheorghe Doja este de 11.20 m (calea de rulare fiind de 8.00 m), iar al strazii Calistrat Hogas este de 5,00 m (calea de rulare fiind de 4,00 m). Prin P.U.Z. se propune modernizarea Strazii Calistrat Hogas la un profil de 8,00 metri, cu cale de rulare de 7,00 m, cu acordul investitorului, respectiv S.C. GROUP RBN SRL Suceava si al proprietarului drumului (str. Calistrat Hogas), respectiv Iftime Ruben Silviu

In interiorul parcelei se propune amenajarea unor alei de acces cu latimea de 5,5 m, respectiv minim 3.50 metrii in zona parcarilor "in spic" din dreptul blocului 2. Aceasta alea va fi cu sens unic.

Circulatia va asigura fluenta traficului in interiorul incintei si asigurarea ieșirii autovehiculelor din incinta. Numarul de locuri de parcare a fost dimensionat astfel incat sa fie asigurat minim un loc de parcare pentru un apartament propus. Se vor amenaja 91 suprateran si 10 subteran (cate 1 loc pentru fiecare apartament si 1 loc pentru fiecare 200 mp de spatiu comercial pentru unitati de pana in 400 mp si 1 loc pentru fiecare 100 mp de spatiu comercial pentru unitati de pana in 500 mp).

Circulatia va asigura fluenta traficului in interiorul incintei si asigurarea ieșirii autovehiculelor din incinta. Necesarul de paraje a fost dimensionat conform HG 525/1996 cu revizuirile si completarile ulterioare:

Construcțiile propuse:

- 83 apartamente - cite minim un loc de parcare la 3 apartamente in locuinte colective cu acces si lot in comun: 28 locuri;
- 6 unitati din care 4 cu suprafata mai mica de 400 mp fiecare si 2 cu suprafata mai mica de 600 mp fiecare – 18 locuri

Sunt necesare in total minim 46 locuri de parcare. S-a estimat ca fiecare proprietar va avea o masina personala si astfel s-au fost prevazute un numar de 101 locuri de parcare.

Fluxul de circulatie nou creat de cele aproximativ 101 de autovehicule este canalizat catre str.

Gheorghe Doja.

Din observatiile constatare se releva faptul ca volumul de circulatie adaugat nu influenteaza conditiile de trafic actuale acesta avand capacitatea de a prelua si surplusul mentionat anterior.

3.5. ZONIFICAREA FUNCTIONALA. REGLEMENTARI. BILANȚ TERITORIAL. INDICI URBANISTICI

Destinatia terenului PUG - zona de locuinte cu regim mic de inaltime.

ZONIFICAREA FUNCTIONALĂ

Za - ZONA AFERENTĂ LOCUINȚELOR COLECTIVE din care subzone:

Zah - ZONA AMPLASARE LOCUINȚE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE

Zac - ZONA CIRCULAȚIE CAROSABILĂ, PIETONALĂ ȘI PARCAJE

Zav - ZONE VERZI AMENAJATE

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUȘ	
	mp	%	mp	%
Za - Zona studiată din care:	4063,00mp	100,00%	4063,00mp	100,00%
Zah - zona aferentă constructiilor	0,00 mp	0,007%	1454,75 mp	35,80%
Zac - zona circulație carosabilă, pietonală și parcaje	0,00 mp	0,00%	2041,14 mp	50,24%
Zav - zone verzi și loc de joaca pentru copii	4063,00mp	100,00%	567,11 mp	13,96%

ZONE DE PROTECȚIE / INTERDICTIONE

- regim de inaltime = D+P+4E+5Er+Ethr – bloc 1 si D+P+5E+Ethr – bloc 2
- aliniament parcele = stradal – Drumuri de acces
- retrageri obligatorii = fata de limitele de proprietate - se va reglementa prin PUZ

N- min. 2.00 m

S- min. 6.00 m

V- min. 5.00 m

E- min. 1.00 m

La amplasarea constructiilor se va respecta OMS 119/2014, in vederea asigurarii intervalului minim de insorire pentru locuintele existente cu amplasament situat la vest, est si nord de terenul studiat.

ACCESE

Circulația auto în zona studiată se face de pe Gheorghe Doja și Str. Calistrat Hogas cu acces direct la terenul studiat Aceste strazi sunt asfaltate

Profilul actual al străzii Gheorghe Doja este de 11.20 m (calea de rulare fiind de 8.00 m), iar al străzii Calistrat Hogas este de 5,00 m (calea de rulare fiind de 4,00 m). Prin P.U.Z. se propune modernizarea Străzii Calistrat Hogas la un profil de 8,00 metri, cu cale de rulare de 7,00 m, cu acordul investitorului, respectiv S.C. GROUP RBN SRL Suceava și al proprietarului drumului (str. Calistrat Hogas), respectiv Iftime Ruben Silviu

În interiorul parcelei se propune amenajarea unor alei de acces cu latimea de 5,5 m, respectiv minim 3.5 metrii în zona parcarilor "in spic" din dreptul blocului 2

Accesul pietonal se va face din Gheorghe Doja și Str. Calistrat Hogas.

INDICATORI URBANISTICI

BILANT TERRITORIAL - SITUATIA EXISTENTA

TOTAL SUPRAFATA TEREN PROPRIETATE	4063.00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL (PROP. PT DESFIINTARE)	00.00 mp 0.0%
SUPRAFATA CIRCULATII AUTO SI PIETONALE	0.00 mp 0%
SUPRAFATA ZONELOR VERZI	0.00 mp 0%
PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI	P.O.T. = 0.0%
COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI	C.U.T. = 0.00

BILANT TERRITORIAL - SITUATIA PROPUZA

- TOTAL SUPRAFATA TEREN PROPRIETATE	4063.00 mp	
- SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL	1454.75 mp	35.80%
DIN CARE:		
- SUPRAFATA CONSTRUITA LOCUINTE COLECTIVE/COMERT/SERVICII	989.75 mp	24.36%
- SUPRAFATA CONSTRUITA SPATII COMERCIALE DEMISOL CU TERASA CIRCULABILA NEACOPERITA (ALEI SI PARCARI)	465.00 mp	11.44%
- SUPRAFATA CIRCULATII AUTO SI PIETONALE	713.39 mp	17.56%
- SUPRAFATA AFECATATA DE MODERNIZAREA STR. GH. DOJA	388.00 mp	9.55%
- SUPRAFATA ZONELOR VERZI	492.11 mp	12.11%
- SUPRAFATA LOC DE JOACA PENTRU COPII	75.00mp	1.84%
- SUPRAFATA ZONELOR PENTRU PARCARI, PLATFORME	939.75 mp	23.14%
- SUPRAFATA DESFASURATA	8982.55 mp	
- APARTAMENTE PROPUSE:	83 APARTAMENTE	
- UNITATI COMERCIALE:	2 UNITATI SUB 500 mp	
	4 UNITATI SUB 400 mp	
LOCURI DE PARCARE: 91 LOCURI SUPRATERAN SI 10 LOCURI LA DEMIS BLOC 2, RESPECTIV 1 LOC/APARTAMENT, 1LOC/200 MP PENTRU UNITATI SUB 400 MP SI 1LOC/100 MP PENTRU UNITATI SUB 500 MP		
- TERASA TEHNICA PENTRU UZANTELE BLOCULUI/CAJA LIFT/MARIALE CURATENIE/LOC DE JOACA		
- SPATII VERZI AMENAJATE PE ACOPERIS TIP TERASA NECIRCULABILA	MINIM 400.00 mp	
- PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUZ CARE:	P.O.T. = 35.80 % DIN	
PENTRU ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE/COMERCIALA/SERVICII:	P.O.T. = 24.36%	
PENTRU ZONA PARCARE DEMISOL CU TERASA CIRCULABILA:	P.O.T. = 11.44%	
- PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI MAXIM PROPUZ	P.O.T. MAX = 50 %	
- COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUZ	C.U.T. = 2.21	
- COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI MAXIM PROPUZ	C.U.T. MAX = 3.50	
- SPATII VERZI AMENAJATE LA SOL	MINIM 10%(492.11 mp propus)	
- SPATII VERZI TOTALE	MINIM 2mp/locuitor	
- REGIMUL DE INALTIME	D+P+4E+5Er+Ethr – bloc 1 si D+P+5E+Ethr – bloc	
2INALTIMEA MAXIMA	Hmax = +19.50 m de la CTS	
INALTIMEA MAXIMA IN ZONA ETAJULUI TEHNIC	Hmax = +22.00 m de la CTS	

DEZVOLATAREA ECHIPARII EDILITARE

INSTALATII ELECTRICE

a) Alimentarea cu energie electrică

o putere instalată totală de c.c.a 450,0 kW

o putere absorbită totală de c.c.a. 275,2 kW

Se propune racordarea la rețeaua electrică de 400V/230V - 50Hz existentă în zonă până la blocurile de masură și protecție trifazate amplasate la limita de proprietate, în conformitate cu **Avizul de Racordare** emis de **Societatea de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice**, după obținerea autorizației de construcție.

Legaturile electrice se vor realiza cu coloanele electrice în cablu armat din Cu izolat cu PVC tip CYAbY montate îngropat în pământ pe pat de nisip.

Executarea, întreținerea și exploatarea instalațiilor electrice se face numai de către personalul calificat și autorizat în instalații electrice. Este interzis să se pună sub tensiune instalații neverificate sau instalații provizorii.

Verificarea se face numai cu instalația scoasă de sub tensiune. Este interzisă identificarea circuitelor conectate la tablou prin punerea lor sub tensiune. Instalația de protecție trebuie executată și verificată înainte de montarea receptoarelor.

Toate obiectele metalice trebuie să fie legate la priza de pământ.

La executarea instalațiilor se vor respecta măsurile de protecția muncii și P.S.I. cuprinse în:

- Norme de protecția muncii generale și normele specifice pentru instalații electrice
- Normativ P118 /1999 – Normativ tehnic de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului.

Proiectul respectă normele de protecția muncii și P.S.I. în vigoare.

NORMATIVE ȘI REGLEMENTĂRI

- Normativ I 7 – 2011 Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor; Normativ NTE 007 – 2008 Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice.

b) Retele de telefonie și cablu TV

Se propune extinderea rețelelor de telefonie și cablu tv existente în zonă pentru preluarea noilor abonați, soluția definitivă urmand a fi dată de societatile de furnizare servicii de telefonie

ALIMENTARE CU APA

SITUATIA EXISTENTA:

In zona de amplasament exista rețea de alimentare cu apă care deserveste, în prezent consumatorii actuali. Sistemul de alimentare are disponibil de debit și presiune pentru rezidential propus

SITUATIA PROPUZA:

Alimentarea cu apă a ansamblui de locuințe propus se va realiza printr-un bransament la reteaua de alimentare cu apă existentă pe drumul comunal și contorizarea consumurilor într-un camin de apometru general și contorizare individuală pe construcție.

Pe amplasament se vor monta hidranti exteriori ca masura de apărare împotriva incendiilor.

RETEA DE CANALIZARE

In vecinătatea și pe amplasamentul zonei studiate există conducte de canalizare aparținând operatorului regional de apă-canal. Beneficiarul se va ocupa de extinderea rețelei de canalizare până la amplasament.

Pozarea conductelor de canalizare exterioare, se va realiza la o adâncime de min. -1,10 m asigurându-se protecția la ingheț și existența și continuitatea pantelor.

ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICA

SITUATIA EXISTENTA:

Pentru construcțiile existente în zonă se asigură alimentarea cu energie termică prin centrale termice proprii.

SITUATIA PROPUZA:

Pentru ansamblu studiat se propune incalzirea cu centrale termice proprii amplasate în încaperi special amenajate sau în bucătării.

ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

SITUATIA EXISTENTA:

In zona de amplasament a ansamblului de locuințe propus, există rețea de gaze naturale, de presiune redusă, care alimentează consumatorii actuali.

SITUATIA PROPUZA:

Pentru ca să se propună pentru alimentarea cu energie termică soluția cu centrale termice murale pentru fiecare corp de clădire în parte, alimentarea cu gaze naturale se va realiza din rețea existentă, în urma obținerii avizului de recordare DELGAZ GRID și realizarea unui post de reglare masurare (PRM) de joasă presiune și a instalațiilor interioare de utilizare a gazelor naturale.

RETEA DE HIDRANTI EXTERIORI: Prin proiect s-a propus o retea de hidranti exteriori si un bazin intagibil de apa cu grup de pompare. In eventualitate in care administratorul retelei de apa va asigura conditiile de functionare ale hidrantilor exteriori, bazin si grupul de pompare nu se vor executa si reteaua de hidranti va fi bransata la reteaua de alimentare cu apa.

3.6. PROTECTIA MEDIULUI

Problemele de mediu ce apar in aceasta situatie sunt de doua categorii :

- modul in care factorii de mediu favorizeaza dezvoltarea functiunilor propuse ;
- modul in care activitatile ce urmeaza a se desfasura in zona, au impact negativ asupra mediului inconjurator, produc modificari, alterari ale acestuia;

In zona nu exista probleme de mediu care ar putea afecta realizarea cerintelor impuse de functiunea propusa de locuinta colectiva.

Solutiile constructive nu vor folosi sau produce agenti poluantri pentru apa ,aer si sol.

Rezultatele consumurilor de orice fel care vor avea loc pe amplasament, vor fi colectate, filtrate, epurate conform prescriptiilor actuale referitoare la protectia mediului.

3.7. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

CAI DE COMUNICATIE- drumurile comunale adiacente amplasamentului cat si drumul si parcarea amenajată în încintă

INFRASTRUCTURA MAJORA- retele electrice, de gaze natural, de apa si canalizare, hidranti exteriori

4. CONCLUZII:

Propunerile din prezenta documentație vor fi însoțite de alte studii și proiecte, după cum urmează: Studiu geotehnic, Ridicare topografica.

Prin prezenta documentatie se propune reglementarea zonei cu privire la regimul de construire, functiunea zonei, inaltimea maxima admisa, P.O.T., C.U.T., distantele fata de limitele laterale si posterioare parcelei, organizarea circulatiei si a acceselor, asigurarea cu utilitati edilitare zonei, pentru a creea premizele unei dezvoltari urbane corecte si in conformitate cu legislatia in vigoare ce reglementeaza acest domeniu.

Toate costurile lucrărilor de proiectare și execuție a lucrărilor de racordare, bransare si extindere a utilităților tehnico-edilitare, a infrastructurii de acces și a celor de construcții-montaj a viitoarelor amenajări vor fi suportate de investitorul privat.

ÎNTOCMIT:
Arh. Tulbure Mihai

REGULAMENT LOCAL DE URBANISM
ZONE DE LOCUINTE COLECTIVE SI INDIVIDUALE DE MICA INALTIME, LOCURI DE
PARCARE, RACORDURI/BRANSAMENTE, IMPREJMUIRE, SISTEMATIZARE VERTICALA”
MUN. SUCEAVA, STR. GHEORGHE DOJA, NR. 165A, JUD. SUCEAVA

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Rolul regulamentului local de urbanism
2. Baza legală a elaborării
3. Domeniul de aplicare

II. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

4. Reguli cu privire la pastrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit
5. Reguli cu privire la siguranta construcțiilor și la apărarea interesului public
6. Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii
7. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii
8. Reguli cu privire la echiparea edilităra
9. Reguli cu privire la amplasarea de spații verzi și imprejmuiri
10. Posibilități maxime de ocupare a terenului

III. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ

11. Unități și subunități funcționale

IV. PREVEDERI LANIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR FUNCȚIONALE

V. UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Rolul regulamentului local de urbanism

Regulamentul local de urbanism (RLU) aferent PUZ este o documentație cu caracter de reglementare care cuprinde prevederi, sub formă de prescripții și recomandări, referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de realizare și utilizare a construcțiilor pe întreg terenul studiat, în vederea urmăririi aplicării lor.

Prezentul regulament local de urbanism explicitează și detailează prevederile cu caracter de reglementare ale documentațiilor superioare de urbanism aprobate.

Regulamentul local de urbanism constituie act de autoritate al administrației publice locale și este aprobat pe baza avizelor obținute, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, de către Consiliul Local al mun. Suceava, în conformitate cu P.U.G și R.L.U. aferent P.U.G. mun. Suceava (extras din R.L.U.)

2. Baza legală a elaborării

Regulamentul local de urbanism se elaborează în conformitate cu Legea 50/1991, republicată cu modificările și completările ulterioare, privind autorizarea construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanism, H.G.525/27 iunie 1996, republicată, (cu modificări ulterioare) pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism și Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al PUZ - indicativ GM-010-2000 aprobat prin Ordinul MLPATnr. 176/N/16.08.2000.

3. Domeniul de aplicare

Regulamentul local de urbanism a fost elaborat concomitent cu P.U.Z. pentru zona studiată și se va aplica suprafețelor de teren evidențiate pe planșele care fac parte integrantă din acest PUZ., respectiv parcela în suprafata de 4063 mp, CF 54557.

Prescripțiile cuprinse în prezentul Regulament (permisiuni și restricții), sunt obligatorii la autorizarea executării construcțiilor în limitele teritoriului ce face obiectul PUZ..

II. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

4. Reguli cu privire la pastrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit

Pentru protecția mediului se vor respecta Legea Mediului și prevederile Avizelor de Mediu emise de Agenția Națională pentru Protecția mediului Suceava.

4.1 Terenul este integral amenajat, respectând și proporția între spațiile verzi și cele construite și organizate ca și cai de circulație. Pentru organizarea construcției în etape se vor lua măsuri de amenajare provizorie a terenurilor care nu se construiesc în primele etape, pastrandu-se vegetația și fiind interzisă depozitarea neorganizată de materiale rezultante din lucrări de construire.

Pe durata șantierului se vor lua măsurile necesare pentru a reduce la maxim răspândirea suspensiilor de praf și afectarea cailor de circulație cu noroiul răspândit de autovehicule.

Pe durata utilizării unităților de producție este interzisă orice depozitare de materiale solide pe sol sau deversarea de substanțe lichide sau spalarea de echipamente sau alte procese similare în urma cărora apa rezultată nu este colectată de sistemul de canalizare special prevăzut.

4.2 Apa menajera va fi colectată în sistemul special prevăzut și condusă spre rețeaua centralizată a comunei.

Apele pluviale (potențial curate) vor fi colectate de pe platforme și dirijate către rigolele de colectare existente la drumul comunal asfaltat, cele impurificate sunt evacuate după ce sunt trecute prin separatorul de hidrocarburi amplasat în zona parcurii. În zona spațiilor verzi apele se vor infiltra liber în teren.

4.3 Se vor realiza plantații de arbori și arbusti ca bariere împotriva curenților de aer în rafale. Perimetral se vor zgări planta perdele vegetale de protecție.

4.4 Deseurile solide și lichide se vor colecta în sistem centralizat și se vor evacua conform contractului cu firme de salubritate autorizate în acest sens.

4.5 Nivelul de zgări admis nu va depăși prevederile Acordului de Mediu.

4.6 Vor fi interzise în zona activitatilor de orice natura susceptibile a polua aerul, apă sau solul.

5. Reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apararea interesului public

5.1. Autorizarea executării construcțiilor în zonele expuse la riscuri tehnologice, precum și în zonele de protecție ale sistemelor de alimentare cu apă, canalizare, energie electrică, conductelor de gaz, cailor de comunicație este interzisă.

5.2. Toate construcțiile vor fi amplasate cu respectarea normelor legale referitoare la distanțe fata de rețelele edilitare, aflate în vigoare la data realizării lor, impuse de funcțiunile pe care le adăpostesc, chiar dacă respectivele acte normative nu sunt menționate în prezentul regulament.

5.3. Toate categoriile de construcții pot fi autorizate doar cu respectarea prevederilor STAS-urilor, normativelor și legislației în vigoare.

6. Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii

6.1. Caracteristici ale parcelelor

Parcela este construibile, având acces direct din două străzi publice. Echipamentele publice se vor dimensiona și proiecta conform normelor specifice pentru fiecare tip de echipament și a Regulamentului General de Urbanism.

6.2. Amplasarea clădirii fata de aliniament

Aliniamentul nu este limita dintre domeniul public și domeniul privat.

6.3. Amplasarea clădirii fata de limitele laterale și posterioare ale parcelelor

Se interzice amplasarea clădirii pe limita de proprietate.

N- min. 2.00 m

S- min. 6.00 m

V- min. 5.00 m

E- min. 1.00 m

La amplasarea constructiilor se va respecta OMS 119/2014, in vederea asigurarii intervalului minim de insorire pentru constructiile existente in vecinatatea amplasamentului.

6.4.Amplasarea clădirilor unele fata de altele pe aceiași parcela

Toate construcțiile vor fi amplasate în zona de implantare a clădirii, definită conform planșei REGLEMENTARI URBANISTICE din PUZ, cu respectarea normelor legale referitoare la distante minime, aflate în vigoare la data realizării lor, impuse de funcțiunile pe care le adăpostesc, chiar dacă respectivele acte normative nu sunt menționate în prezentul regulament.

Amplasarea construcției unele în raport cu altele pe aceeași parcela se va face în astă fel încât să nu fie umbrite spațiile construcțiilor învecinate care pretind iluminare naturală.

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă se respectă distantele minime necesare intervențiilor în caz de incendiu, conform P118/99

La amplasarea constructiilor se va respecta OMS 119/2014, in vederea asigurarii intervalului minim de insorire pentru constructiile existente in vecinatatea amplasamentului.

6.5.Inaltimea maxima admisa a clădirilor

INALTIMEA MAXIMA Hmax = +19.50 m de la CTS

INALTIMEA MAXIMA IN ZONA ETAJULUI TEHNIC Hmax = +22.00 m de la CTS

Balustradele de la balcoane și etajul tehnic din sticla nu sunt calculate în înaltimea maxim admisă

6.6Aspectul exterior al clădirilor

Autorizarea executării construcției este permisă numai dacă aspectul ei exterior nu contravine funcțiunii acestora și nu depreciaza aspectul general al zonei. În funcție de profil și tehnologia specifică din fiecare unitate se va alege soluția arhitecturală cea mai potrivită.

Autorizarea executării construcției care, prin conformare, volumetrie și aspect exterior intra în contradicție cu aspectul general al zonei și depreciaza valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii, este interzisă.

Sunt interzise imitațiile stilistice sau de materiale. Sunt interzise construcțiile provizorii sau realizate din materiale nedurabile, cu excepția organizării de șantier.

7. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

7.1 Circulații și accese

Circulația auto în zona studiată se face de pe Gheorghe Doja și Str. Calistrat Hogas cu acces direct la terenul studiat. Aceste strazi sunt asfaltate

Profilul actual al străzii Gheorghe Doja este de 11.20 m (calea de rulare fiind de 8.00 m), iar al străzii Calistrat Hogas este de 5,00 m (calea de rulare fiind de 4,00 m). Prin P.U.Z. se propune modernizarea Străzii Calistrat Hogas la un profil de 8,00 metri, cu cale de rulare de 7,00 m, cu acordul investitorului, respectiv S.C. GROUP RBN SRL Suceava și al proprietarului drumului (str. Calistrat Hogas), respectiv Iftime Ruben Silviu

În interiorul parcelei se propune amenajarea unor alei de acces cu lățimea de 5,5 m, respectiv minim 3,5 metrii în zona parcarilor "in spic" din dreptul blocului 2

Circulația va asigura fluența traficului în interiorul incintei și asigurarea ieșirii autovehiculelor din incintă. Numărul de locuri de parcare a fost dimensionat astfel încât să fie asigurat minim un loc de parcare pentru un apartament propus. Se vor amenaja 91 suprateran și 10 subteran (cate 1 loc pentru fiecare apartament și 1 loc pentru fiecare 200 mp de spațiu comercial pentru unități de pana în 400 mp și 1 loc pentru fiecare 100 mp de spațiu comercial pentru unități de pana în 500 mp).

Circulația va asigura fluența traficului în interiorul incintei și asigurarea ieșirii autovehiculelor din incintă. Necessarul de paraje a fost dimensionat conform HG 525/1996 cu revizuirile și completările ulterioare:

Fluxul de circulatie nou creat de cele aproximativ 101 de autovehicule este canalizat catre str. Gheorghe Doja.

Din masuratorile efectuate și observatiile constatate relevă faptul ca volumul de circulație adaugat nu

influentea conditiile de trafic actuale acesta avand capacitatea de a prelua si surplusul mentionat anterior.

Accesul la clădiri va fi situat si dimensionat in funcție de necesitățile specifice în asa fel încât sa permită autovehiculelor sa intre si sa iasa fara manevre suplimentare.

Este obligatorie asigurarea acceselor pietonale la clădiri, conformate astfel incat sa permită circulația persoanelor cu dizabilitati fizice.

CAPACITATI DE TRANSPORT ADMISE: In parcare supraterana si pe aleile de acces vor fi admise autoturismele proprietarilor si autoutilitare cu capacitate de maxim 3,5 tone.

Totodata, pe aleile de acces propuse se va intra ocazional cu masinile de gunoi pentru golirea containerelor de gunoi menajer., si dupa caz, autoutilitarele ISU

7.2 Staționarea si parcare autovehiculelor

Autorizarea executării lucrărilor care, prin destinație, necesita spatii de parcare, se va face numai daca exista posibilitatea realizării acestora în afara domeniului public.

Suprafetele parcajelor necesare se determina în funcție de destinația si de capacitatea construcției, conform prevederilor din H.G. 525/1996, a normativelor in vigoare si a RGU.

Construcțiile propuse:

- 83 apartamente - cite minim un loc de parcare la 3 apartamente in locuinte colective cu acces si lot in comun: 28 locuri;
- 6 unitati din care 4 cu suprafata mai mica de 400 mp fiecare si 2 cu suprafata mai mica de 600 mp fiecare – 18 locuri

Sunt necesare în total minim 46 locuri de parcare. S-a estimat ca fiecare proprietar va avea o masina personala si astfel s-au fost prevăzute un număr de 101 locuri de parcare.

8. Reguli cu privire la echiparea edilitară

Este obligatorie asigurarea pentru obiectiv a unei echipări tehnico- edilitare care sa garanteze funcțiunea acestuia la parametri de protecție a mediului proiectat: se vor realiza soluții de echipare in sistem centralizat. Obiectivul se va racorda la utilitatile existente in zona, conform plansei "Plan reglementerii edilitare"

8.1. Realizarea de rețele tehnico edilitare

Extinderile de rețele publice sau măririle de capacitate a rețelelor edilitare publice se realizează de investitor sau beneficiar, in întregime.

Lucrările de racordare si de bransare la rețea publica se suporta in întregime de investitor sau beneficiar.

Toate rețelele stradale: de alimentare cu apa, canalizare, energie electrica, gaze naturale, telecomunicații, hidranti, se vor realiza subteran.

8.2. Proprietatea publica asupra rețelelor edilitare

Conform legislației in vigoare, rețelele edilitare publice aparțin domeniului public, national sau local, după caz.

9. Reguli cu privire forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții

Parcela pe care se vor amplasa construcțiile are o neregulată in plan

10. Reguli cu privire la amplasarea de spatii verzi și împrejmuiri

Autorizația de construire va contine obligația menținerii sau creării de spatii verzi sau plantate, în funcție de destinația si de capacitatea construcției conform normativelor in vigoare.

Este obligatorie amenajarea si plantarea cu arbori a spațiului verde de aliniament aferent circulațiilor carosabile.

Este interzisa transformarea spatilor verzi in spatii pentru paraje

Nu este obligatorie împrejmuirea proprietății pe toate laturile acesteia. In caz ca se opleaza pentru realizarea

unei imprejurimi pariale aceata va avea inaltimea maxima de 2.00 m

Imprejururile trebuie sa participe la aspectul zonei, atat prin materialele de construcție folosite, cat si prin calitatea executiei.

III. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ

Zonele funcționale s-au stabilit conform cerințelor documentației si sunt puse in evidenta in planșa de REGLEMENTARI URBANISTICE din P.U.Z..

Soluția urbanistica, propune următoarea zonificare:

IV. PREVEDERI LA NIVELUL UNITAȚILOR ȘI SUBUNITAȚILOR FUNCȚIONALE

Li – Locuinte colective cu regim de inaltime D+P+4E+5Er+Ethr/ D+P+5E+Ethr

1. Generalități

Art. 1. Funcțiunea dominanta a zonei este cea locuire si amenajari necesare bunei functionari a acesteia.

2. Utilizarea funcționala a terenurilor din cadrul zonei si subzonei

3.

ZONE FUNCȚIONALE	EXISTENT		PROPUȘ	
	mp	%	mp	%
Za - Zona studiată din care:	4063,00mp	100,00%	4063,00mp	100,00%
Zah - zona aferentă construcțiilor	0.00 mp	0.007%	1454.75 mp	35.80%
Zac - zona circulație carosabilă, pietonală și paraje	0,00 mp	0.00%	2041.14 mp	50.24%
Zav - zone verzi si loc de joaca pentru copii	4063,00mp	100.00%	567.11 mp	13.96%

Art. 2. Utilizări premise

- Construcții cu funcțiune de locuire (locuinte colective), spatii de birouri, spatii comerciale, spatii de alimentatie publică;
- Spatii verzi amenajate, plantații de protecție
- Accese pietonale, carosabile, spatii staționare auto, parcare
- Construcții si instalații tehnico-edilitare, construcții pentru gospodărie comunala

Art. 3. Utilizări permise cu condiții

Se admit următoarele funcțiuni cu condiția ca acestea să funcționeze complementar cu funcțiunea dominantă de locuinte colective – cabine medicale, farmacii, cu respectarea art. 6 din OMS 119/2014.

Art. 4. Utilizări interzise

Sunt interzise următoarele utilizări:

- Spatii industriale (productie si depozitare);
- orice lucrări de terasament care pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea si colectarea rapidă a apelor meteorice.

Art. 5. Interdicții temporare - nu este cazul.

Art. 6. Interdicții definitive - nu este cazul.

3. Condiții de amplasare si conformare a construcțiilor

3.1. Regulile de amplasare si retrageri minime obligatorii

Art. 7 Orientarea fata de punctele cardinale

Se recomanda ca toate spatiile in care se desfasoara o activitate zilnica sa aiba asigurata iluminarea naturala.

Art. 8 Amplasarea fata de drumurile publice – din drumurile publice/private se accede direct pe proprietate

Art. 9 Amplasarea fata de aliniament

Aliniamentul nu este la limita dintre domeniul public si domeniul privat.

Art. 10 Amplasarea in interiorul parcelei si retrageri propuse

Clădirile se vor amplasa pe parcela în limita zonei de implantare. Se pot amplasa în afara zonei de implantare următoarele tipuri de construcții: imprejmuri ; circulații carosabile si pietonale; paraje.

Amplasarea clădirilor pe parcela se va face cu respectarea normelor de igiena si însorire cuprinse în Ordinul nr. 119 din 2014 al Ministerului Sanatatii.

3.2. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Art. 11 Accese carosabile

Circulația auto în zona studiată se face de pe Gheorghe Doja si Str. Calistrat Hogas cu acces direct la terenul studiat . Aceste strazi sunt asfaltate

Profilul actual al străzii Gheorghe Doja este de 11.20 m (calea de rulare fiind de 8.00 m), iar al strazii Calistrat Hogas este de 5,00 m (calea de rulare fiind de 4,00 m). Prin P.U.Z. se propune modernizarea Strazii Calistrat Hogas la un profil de 8,00 metri, cu cale de rulare de 7,00 m, cu acordul investitorului, respectiv S.C. GROUP RBN SRL Suceava si al proprietarului drumului (str. Calistrat Hogas), respectiv Iftime Ruben Silviu

In interiorul parcelei se propune amenajarea unor alei de acces cu latimea de 5,5 m, respectiv minim 3,5 metrii in zona parcarilor "in spic" din dreptul blocului 2

Vor fi respectate caiile de intervenție pentru mașinile de pompieri prevăzute in NORMATIVUL P 118/99.

Accesele si pasajele carosabile nu trebuie sa fie obstructionate prin mobilier urban si trebuie sa fie păstrate libere in permanenta.

Autorizarea executării construcției se va face cu respectarea prevederilor RLU. Accesul la clădiri va fi situat si dimensionat in funcție de necesitățile specifice în asa fel încât sa permită autovehiculelor sa intre si sa iasa fara manevre suplimentare. Este obligatorie asigurarea acceselor pietonale la clădiri, conformate astfel incat sa permită circulația persoanelor cu dizabilitati fizice.

Art. 12 Accese pietonale

Este obligatorie asigurarea acceselor pietonale la clădire. Accesul pietonal se va face din Str. Gh. Doja si Str. Calistrat Hogas. A fost prevazut un trotuar de 1,00 metri prin modernizarea strazii Calistrat Hogas

3.3.Reguli cu privire la echiparea tehnico-edilitara

Art. 13 Este obligatorie bransarea construcțiilor ce prin specificul lor o necesita la rețelele edilitare: alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu energie electrică.

- Alimentarea cu apa**

Este obligatorie asigurarea unei surse de apa prin racordarea la rețea de alimentare cu apa a localității.

- Canalizarea apelor uzate si evacuare apei pluviale:**
- ape uzate - Este obligatorie rezolvarea evacuării apelor uzate prin racordarea la rețea de canalizare a localității.**

- ape pluviale - apele pluviale potențial impurificate de pe platformele betonate propuse vor fi colectate prin intermediul rigolelor.

- Alimentarea cu energie electrică**

Toate lucrările se vor realiza de catre SC Delgaz Grid SA, conform proiectelor realizate de aceasta.

- Alimentare cu gaze**

Rețelele de alimentare cu gaze si racordul la acestea se va realiza subteran

Firidele de bransare vor fi amplasate în asa fel încât să nu aduca prejudicii aspectului arhitectural al construcțiilor și împrejmuirilor.

Clădirile vor fi echipate cu echipamente agrementate tehnic, care nu periclitează zona din punct de vedere al siguranței sau al poluării mediului.

RETEA DE HIDRANTI EXTERIORI:

Prin proiect s-a propus o retea de hidranti exteriori și un bazin intagibil de apă cu grup de pompă. În eventualitate în care administratorul retelei de apă va asigura condițiile de funcționare ale hidrantilor exteriori, bazin și grupul de pompă nu se vor executa și reteaua de hidranti va fi bransată la reteaua de alimentare cu apă.

3.4. Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenului și construcțiilor

Art. 14 Parcelarea

Terenul studiat în documentație are o suprafață totală de 4063 mp

Art. 15 Înaltimea construcțiilor

REGIMUL DE INALTIME - BLOC 1 - D+P+4E+5Er+Ethr; BLOC 2 - D+P+5E+Ethr

INALTIMEA MAXIMA Hmax = +19.50 m de la CTS

INALTIMEA MAXIMA IN ZONA ETAJULUI TEHNIC Hmax = +22.00 m de la CTS

Balustradele din sticlă de la balcoane și etajul tehnic nu sunt calculate în înaltimea maxim admisă

Art. 16 Aspectul construcțiilor

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă aspectul lor exterior nu contravine funcțiunii acestora și nu depreciază aspectul general al zonei. În funcție de profil și tehnologia specifică din fiecare unitate se va alege soluția arhitecturală cea mai potrivită.

Art. 17 Procentul de ocupare a terenului

- PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUȘ	P.O.T. = 35.80 % DIN CARE:
PENTRU ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE/COMERCIALĂ/SERVICIILĂ:	P.O.T. = 24.36%
PENTRU ZONA SPATII COMERCIALE CU TERASA CIRCULABILA:	P.O.T. = 11.44%
- PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI MAXIM PROPUȘ	P.O.T. MAX = 50 %
- COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUȘ	C.U.T. = 2.21
- COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI MAXIM PROPUȘ	C.U.T. MAX = 3.50

3.5. Reguli cu privire la paraje, spatii verzi și împrejmuiiri

Art. 18 Paraje

Se vor amenaja spații de parcare pentru autoturismele locatarilor și pentru spațiile comerciale și de prestari servicii. Locurile de parcare se vor amplasa la minim 5.0 m de ferestrele camerelor de locuit.

Se vor amenaja 91 suprateran și 10 subteran (cate 1 loc pentru fiecare apartament și 1 loc pentru fiecare 200 mp de spațiu comercial pentru unități de pana în 400 mp și 1 loc pentru fiecare 100 mp de spațiu comercial pentru unități de pana în 500 mp).

Art. 19 Împrejmuiiri

Nu este obligatorie împrejmuirea proprietății pe toate laturile acesteia. În caz că se optează pentru realizarea unei împrejmuiiri partiale aceasta va avea înaltimea maxima de 2.0 m și minim 1.8 m și se va realiza din materiale transparente sau semiopace în cazul învecinării cu activități cu care se pot stârnjeni reciproc. Pot fi dublate de plantații.

Se interzice folosirea sirmei ghimpate, a cioburilor de sticlă sau alte asemenea materiale la executarea împrejmuirilor.

3.6. Reguli cu privire la protecția mediului

Art. 21 Protecția calitatii factorilor de mediu

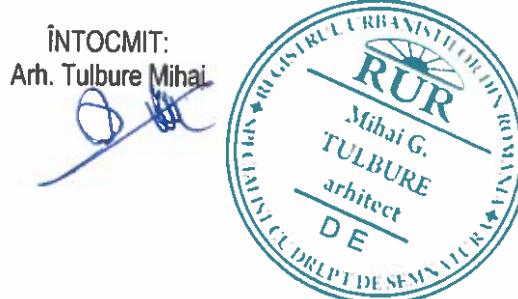
Vor fi interzise în zona activitatilor de orice natură susceptibile a polua aerul, apă, solul sau emitente de zgomot. Pentru construcțiile sau echipamentele care prin natura funcțiunilor pe care le desfășoară sunt provocatoare

de zgomot se vor lua masuri de a se integra in nivelele de zgomot admise de legislatia sanitara si de mediu in vigoare (ex. echipamente de aer conditionat peste o anumita dimensiune).

Art. 22 Gestionarea deșeurilor

Deseurile rezultate în urma activitatilor vor fi adunate în containere specializate pe platforma îngropată amenajata pe parcela și transportate periodic în zona special amenajată pentru depozitarea gunoiului aferentă localității de către serviciul de salubritate al Mun. Suceava.

Platforme destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere, care vor fi amenajate la distanță de minimum 10 m de ferestrele locuințelor, vor fi împrejmuite, impermeabilizate, cu asigurarea unei pantă de scurgere și vor fi prevăzute cu sistem de spălare și sifon de scurgere racordat la canalizare, vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului și a ritmului de evacuare a acestuia și vor fi întreținute în permanentă stare de curățenie (conf. OMS 119/2014).



STUDIU DE UMBRIRE-INSORIRE

Date de recunoaștere a documentației:

In urma amplasarii investitiei propuse: ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL SI REGULAMENT DE URBANISM AFERENT PENTRU CONSTRUIRE ANSAMBLU REZIDENTIAL DE LOCUINTE COLECTIVE, CU SPATII COMERCIALE SI PRESTARI SERVICII, LOCURI DE PARCARE, SISTEMATIZARE VERTICALA, RACORDURI/BRANSAMENTE, cu amplasament in mun. Suceava, str. Gheorghe Doja, nr. 165A, investitor: S.C. GROUP RBN S.R.L., prezentul studiu trateaza situatia umbririi cladirilor amplasate in vecinatarea parcelei studiate, respectiv a locuintelor si blocurilor de locuinte existente, umbrirea constructiilor propuse de catre constructiile existente, in contextul in care aceasta cladire ar fi fost amplasata conform reglementarilor urbanistice din zona, cu respectarea cerintelor din Certificatul de Urbanism.

Prin proiect se propune realizarea a doua cladiri: BLOC 1 (de la strada Ghe. Doja) cu regim de D+P+4E+5Eretras+Etretras si BLOC 2 (amplasat in planul 2) cu regim de D+P+4E+5E+Etretras, cu un maxim de 19.50 m înălțime, respectiv 22.00 m in zona etajului tehnic, cote calculate de la cota terenului sistematizat la fatalele dinspre sud (spre str. Ghe. Doja), respectiv cu un maxim de 19.50 m înălțime, respectiv 22.00 m in zona etajului tehnic, cote calculate de la cota terenului sistematizat la fatalele dinspre nord (spre proprietatile lui Malanciuc Dumitru si Ifitime Dumitru)

Baza legala

- Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica ,privind mediul de viata al populatiei
- Regulamentul general de urbanism aprobat prin H.G.R. nr. 525/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ghidul privind elaborarea si aprobarea Regulamentelor locale de urbanism, Indicativ- GM – 007- 2000 aprobat prin O.M.D.R.L. nr. 21/N/2000

Autorizarea executarii lucrarilor de constructii se face cu respectarea conditiilor de si a recomandarilor de orientare fata de punctele cardinale, potrivit art. 17 si a Anexei nr. 3 la Regulamentul general de urbanism aprobat prin H.G.R. nr. 525/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare .

Orientarea constructiilor fata de punctele cardinale se face in conformitate cu respectarea normelor sanitare si tehnice in vederea indeplinirii urmatoarelor cerinte :

- asigurarea insoririi (inclusiv aport termic)
- asigurarea iluminatului natural - asigurarea perceprii vizuale a mediului ambiant din spatiile inchise (confort psihologic)
- asigurarea unor cerinte specifice legate de functiunea cladirii, la alegerea amplasamentului si stabilirea conditiilor de construire

Insorirea constructiilor se analizeaza printr-un studiu specific, care determina, pe baza calculelor astronomice, partile umbrite si insorite ale constructiilor, perioada de insorire de-a lungul zilei in diverse anotimpuri, precum si umbrele purtate ale constructiei noi asupra imobilelor invecinate .

Illuminatul natural este asigurat de lumina difusa ce provine de la bolta cereasca (independent de latitudine, anotimp sau amplasarea cladirii fata de punctele cardinale),precum si de radiatiile solare directe .

Confortul psihologic se realizeaza prin vizibilitatea unei parti a boltii ceresti, neafectata de obstacole, ale caror efecte de obturare a vizibilitatii pot fi determinate prin calcule geometrice .

Igiena si confortul urban se realizeaza atat prin respectarea normelor de insorire si iluminat natural (prin orientarea corecta a constructiilor conform cerintelor functionale), cat si prin amplasarea constructiilor unele in raport cu altele, astfel incat sa nu se umbrasca reciproc si sa nu se impiedice vizibilitatea boltii ceresti din interiorul incaperilor.

Durata minima de insorire,potrivit normelor sanitare este, fie de 1 ½ ore la solstitiul de iarna sau de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, pentru cladirile de locuit, in cazul orientarii celei mai favorabile (sud) .

Asigurarea duratei de insorire, dependenta de solutiile urbanistice se realizeaza prin orientarea, distantarea si dimensionarea constructiilor. Dimensiunile elementelor ce determina zona de umbra se stablesc trigonometric, in functie de dimensiunile cladirilor (H,L,l) in zilele de referinta pentru latitudinea 45 grade nord.

STUDIU DE INSORIRE PENTRU SOLSTITII SI ECHINOCTII

Studiul de insorire a fost necesar amplasarii investitiei in teren. Obiectivul urmarit a fost acela de a verifica dacă se respectă alin. 1 al art. 3 al Ordinului 119 / 2014, și anume «Amplasarea cladirilor destinate locuintelor trebuie să asigure insorirea acestora pe o durata de minimum 1 1/2 ore la solstitiul de iarna, a incaperilor de locuit din cladire si din locuintele invecinate».

Studiul are la bază date preluate din STAS 6648/1-82.

Pentru aceasta s-a studiat pozitia umbrelor purtate de constructiile propuse la cele două solstiții

Studiul de insorire analizeaza modul in care umbra cladirilor afecteaza iluminatul natural al cladirilor invecinate. Legea prevede ca fiecare camera trebuie sa fie luminata direct timp de minim 1,5 ore pe zi la solstitiu de iarna, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie

METODA DE STUDIU SI ANALIZA A EFECTELOR DE INSORIRE / UMBRIRE

Pentru calcularea umbrelor lasate de constructiile propuse am stabilit intai localizarea geografica pentru zona studiata. Acesta este punctul de plecare al unui studiu de insorire. Metoda standard indica cele patru zile in care trebuesc studiate umbrele: • Echinoctiul de Primavara - La 21 Martie, ora 12 - soarele are aceiasi altitudine cu Echinoctiul de Toamna - ziua de 23 Septembrie, ora 12 •

Solstițiul de Vara - La 21 iunie, ora 12 • Solstițiul de Iarna - La 21 Decembrie, ora 12.

STUDIUL DE INSORIRE PENTRU SOLSTITII SI ECHINOCTII SOLSTITIU DE IARNA

Inceputul iernii astronomice este marcat de un moment precis, cel al solstițiului de iarna. El este legat de miscarea anuala aparenta a Soarelui pe sfera cereasca, ce reprezinta consecinta miscarii reale a Pamantului in jurul Soarelui. La momentul solstițiului de iarna, Soarele se afla in emisfera australa a sferei ceresti, la distanta unghiulara maxima de 23 grade 27 minute Sud fata de Ecuator, efectuand miscarea diurna in lungul cercului paralel cu Ecuatorul ceresc, numit tropical Capricornului. Aceasta explica, pentru latitudinile medii ale Terrei, inegalitatea zilelor si a noptilor, precum si succesiunea anotimpurilor.

Incepand de la data de 21 decembrie, durata zilelor va creste continuu, iar cea a noptilor va scadea in mod corespunzator.

SOLSTITIU DE VARA

La data de 21 iunie, longitudinea astronomica a Soarelui este de 90 grade, el intrand in semnul zodiacal Racul. Este momentul solstițiului de vara, ce marcheaza inceputul verii astronomice. Pamantul executa atat o miscare anuala de revolutie in jurul Soarelui, cat si o miscare diurna de rotatie in jurul axei polilor terestrii. Axa polilor pastreaza o pozitie fixa in spatiu, ea fiind inclinata pe planul orbitei Pamantului cu 66 grade si 33 minute. Datorita acestui fenomen, cele 2 emisfere terestre sunt iluminate de Soare inegal in decurs de un an, fapt ce genereaza la latitudinile medii inegalitatea zilelor si a noptilor, precum si succesiunea anotimpurilor. La momentul solstițiului de vara, Soarele se va afla deci la 23 grade si 27 minute distanta unghiulara nord fata de Ecuatorul ceresc, el descriind miscarea diurna pe un cerc paralel cu Ecuatorul, numit tropical racului. Dupa momentul solstițiului de vara, durata zilei va incepe sa scada, iar a noptii sa creasca, timp de 6 luni pana la 21 decembrie, momentul solstițiului de iarna.

ECHINOCTIU DE PRIMAVERA: Marchează inceputul primaverii astronomice si reprezinta revenirea Soarelui in longitudinea astronomica a acestuia la valoarea de zero grade. La momentul echinoctiului de primavara Soarele traverseaza Ecuatorul ceresc trecand din emisfera australa a sferei ceresti in cea boreala. Cand Soarele se afla in acest punct, numit punct vernal, el descrie miscarea diurna in lungul Ecuatorului ceresc, fenomen ce determina - la data respectiva - egalitatea duratei zilelor cu cea a noptilor, indiferent de latitudine.

ECHINOCTIU DE TOAMNA: Este momentul cand longitudinea astronomica a Soarelui atinge valoarea de 180 grade. Punctul echinoctiului de toamna, numit si punct autumnal, se afla pe sfera cereasca la intersectia eclipticii (ce reprezinta proiectia pe sfera cereasca a planului orbitei Pamântului)

cu Ecuatorul ceresc, pe care Soarele il traverseaza la aceasta data, trecand din emisfera nordica a sferei ceresti in cea sudica Aflandu-se deci la aceasta data in dreptul Ecuatorului ceresc, Soarele va rasari si va apune chiar in punctele cardinale est si vest, durata zilelor fiind astfel egala, indiferent de latitudine, cu cea a noptilor . Toamna astronomica incepe in ziua de 23 septembrie. Incepand de la aceasta data, durata zilelor va continua sa scada, iar cea a noptilor sa creasca, pana la data de 21 decembrie, cand va avea loc momentul solstitiului de iarna. La 21 Martie (echinoctiul de primavara) ora 12 soarele are aceiasi altitudine cu ziua de 23 septembrie (echinoctiul de toamna), astfel umbrele generate sunt identice pentru cele doua echinoctii.

CONCLUZII:

Conform Regulamentului General de Urbanism, aprobat prin HGR nr. 525/1996, art. 17, si OMS 119/2014, la data cea mai defavorabila insoririi - 21 decembrie - durata minima de insorire trebuie sa fie de 1h si 30 min, pentru camerele din cladirile de locuit.

Constructiile propuse cu regim de inaltime D+P+4E+5Eretras+Ehretras nu au intervalul de insorire afectat pentru ferestrele de la camere de locuit. Pe fata de la nord de la cele doua constructii propuse nu se regasesc ferestre la camerele de locuit. Constructiile existente nu afecteaza intervalul de insorire a constructiilor propuse, inaltimea lor fiind mai mica decat decat distanta fata de constructiile propuse

Prin amplasarea constructiilor cu regim de inaltime D+P+4E+5Eretras+Ehretras, cu destinatia de bloc de locuinte, spatii comerciale si prestari servicii locuri de parcare, sunt asigurate conditiile de insorire minime de insorire de 1 ½ la data cea mai defavorabila (21 decembrie), respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie pentru locuintele si blocurile de locuinte colective existente in vecinatatea amplasamentului. Astfel:

1. Fata de locuinta existenta la vest de amplasament, la distanta de 22.08 m de parterul propus la bloc 1, respectiv 20.58 m de la consolele etajelor, este asigurat un interval minim de insorire de 1 ora si 30 min la data de 21 decembrie, incepand cu ora 8:30, pe tot restul zilei, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, incepand cu ora 9.07, pe tot restul zilei
2. Fata de locuinta existenta la vest de amplasament, la distanta de 22.27 m consola etajului 5, la bloc 1 si 23.57 m de la consolele etajului 5, distanta este mai mare decat inaltimea cladirii celei mai inalte (19.5 m la etajul 5 si 22.00 m la terasa tehnica).
3. Locuinta cuplata existenta la vest de amplasament, la distanta variabila intre 20.57 m si 20.87 m de consolele blocului 2 propus, este amplasata sub distanta de 2,00 metri, conform codului civil, nefiind posibila amplasarea legala de ferestre la camere de locuit catre constructia propusa (bloc 2). Analizand posibilitatea ca ar exista ferestre la camere de locuit, este asigurat interval minim de insorire de 1 ora si 30 min la data de 21 decembrie, incepand cu ora 8:40 pana la 9:30 si de la 11:20, pe tot

restul zilei, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, incepand cu ora 8:47, pe tot restul zilei.

4. Locuinta cuplata existenta la vest de amplasament, la distanta variabila intre 20.31 m si 20.59 m de consolele blocului 2 propus, este amplasata sub distanta de 2,00 metri, conform codului civil, nefiind posibila amplasarea legala de ferestre la camere de locuit catre constructia propusa (bloc 2). Analizand posibilitatea ca ar exista ferestre la camere de locuit, este asigurat interval minim de insorire de 1 ora si 30 min la data de 21 decembrie, incepand cu ora 10:20, pe tot restul zilei, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, incepand cu ora 8:57, pe tot restul zilei.
5. Fata de locuinta colectiva existenta la nord-vest de amplasament, la distanta de 17.75 m de blocul 2 propus, este asigurat un interval minim de insorire de 1 ora si 30 min la data de 21 decembrie, incepand cu ora 11:10, pe tot restul zilei, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, incepand cu ora 6:07, pe tot restul zilei.
6. Fata de locuinta existenta la nord de amplasament (proprietar Iftime Dumitru), la distanta de 27.98 m de blocul 2 propus, distanta este mai mare decat inaltimea cladirii celei mai inalte (19.50 m la etajul 5 si 22.00 m la terasa tehnica). Este obtinut si acord notarial de la acest proprietar.
7. Fata de locuinta existenta la nord de amplasament (proprietar Malanciu Dumitru), la distanta de 13.30 m de blocul 2 propus, este asigurat un interval minim de insorire de 1 ora si 30 min la data de 21 decembrie, incepand cu ora 8:10 pana la ora 11:10 si la camerele de pe fatada vestica incepand cu ora 14:10, pe tot restul zilei, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie la camerele de locuit de pe fatada sudica, incepand cu ora 8:27 pe tot restul zilei si la camerele de pe fatada vestica incepand cu ora 13:27, pe tot restul zilei. Este obtinut si acord notarial de la acest proprietar.
8. Locuinta existenta cu garaj in corp comun cu locuinta (proprietar Ivancescu Oana), la est de amplasament, este amplasata la distanta de 15.44 metri de blocul 2 si mai la sud de amplasamentul acestuia, respectiv la 15.26 m de blocul 1, amplasat la sud-vest de aceasta. Astfel, blocul 2 propus nu afecteaza intervalul de insorire a camerelor de locuit existente in aceasta locuinta. Fata de amplasarea blocului 1, este asigurat un interval minim de insorire de 1 ora si 30 min la data de 21 decembrie, incepand cu ora 8:10 pana la ora 13:40, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, incepand cu ora 8:27 pana la ora 16:27.
9. La este de amplasament exista o cladire de birouri/sediu firma (proprietar Vatavu Veronica) de la care este obtinut acord notarial
10. Fata de restul locuintelor existente in zona, inclusiv fata de blocul de locuinte colective existent vis-a-vis de str. Gheorghe Doja, distanta este mai amre decat inaltimea propusa

In aceste conditii:

Prin amplasarea constructiei propuse, sunt asigurate conditiile de insorire minime de 1 ora si 30 min la data cea mai defavorabilan - 21

decembrie, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie, pentru locuintele si blocurile de locuinte invecinate. Totodata, constructia propusa are asigurate conditiile minime de insorire minime de 1 ora si 30 min la data cea mai defavorabilan - 21 decembrie, respectiv de 2 ore in perioada 21 februarie – 21 octombrie.

Intocmit,

Arh. Vasile Anca Elena



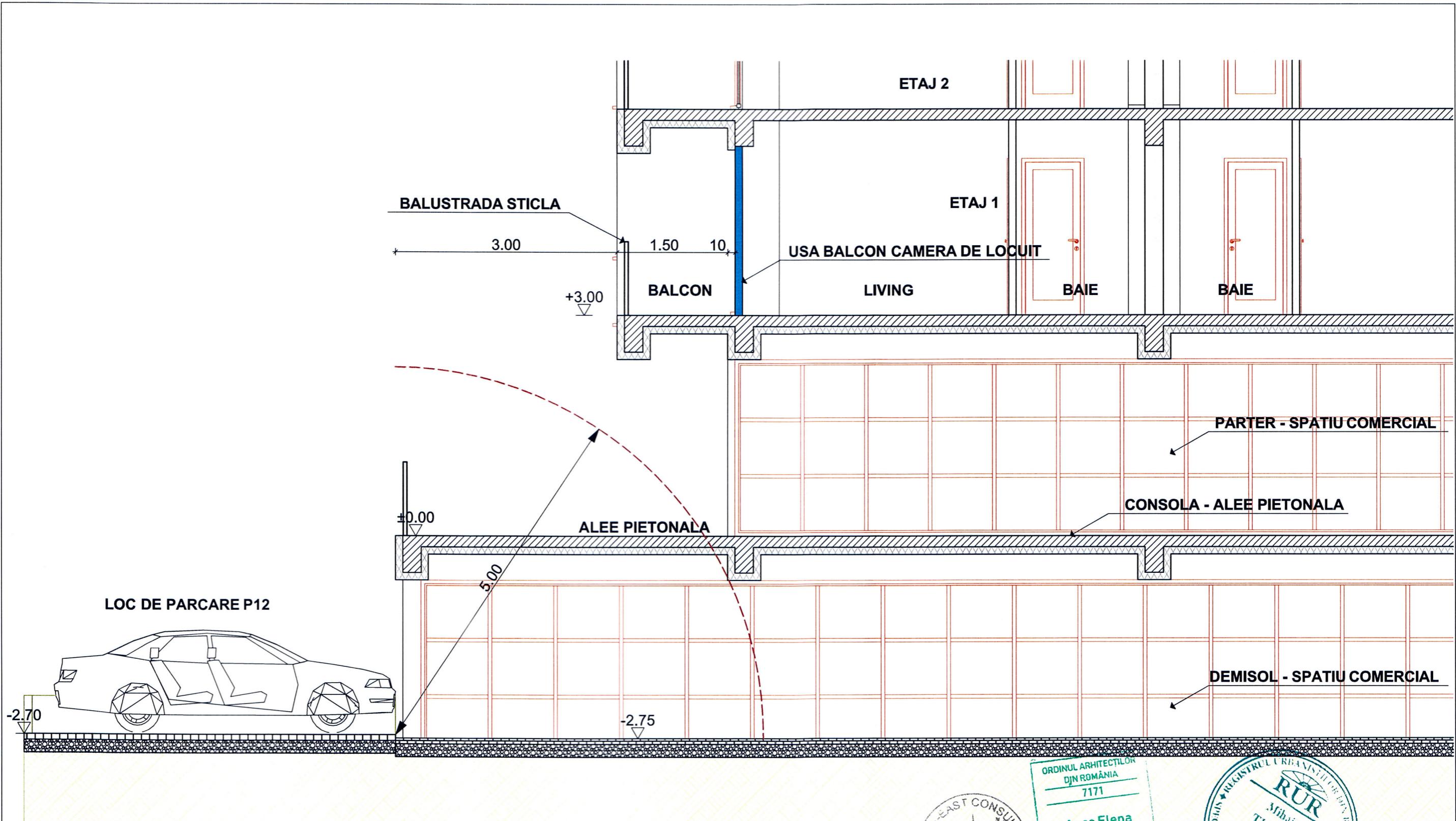
Arh. Mihai Tulbure



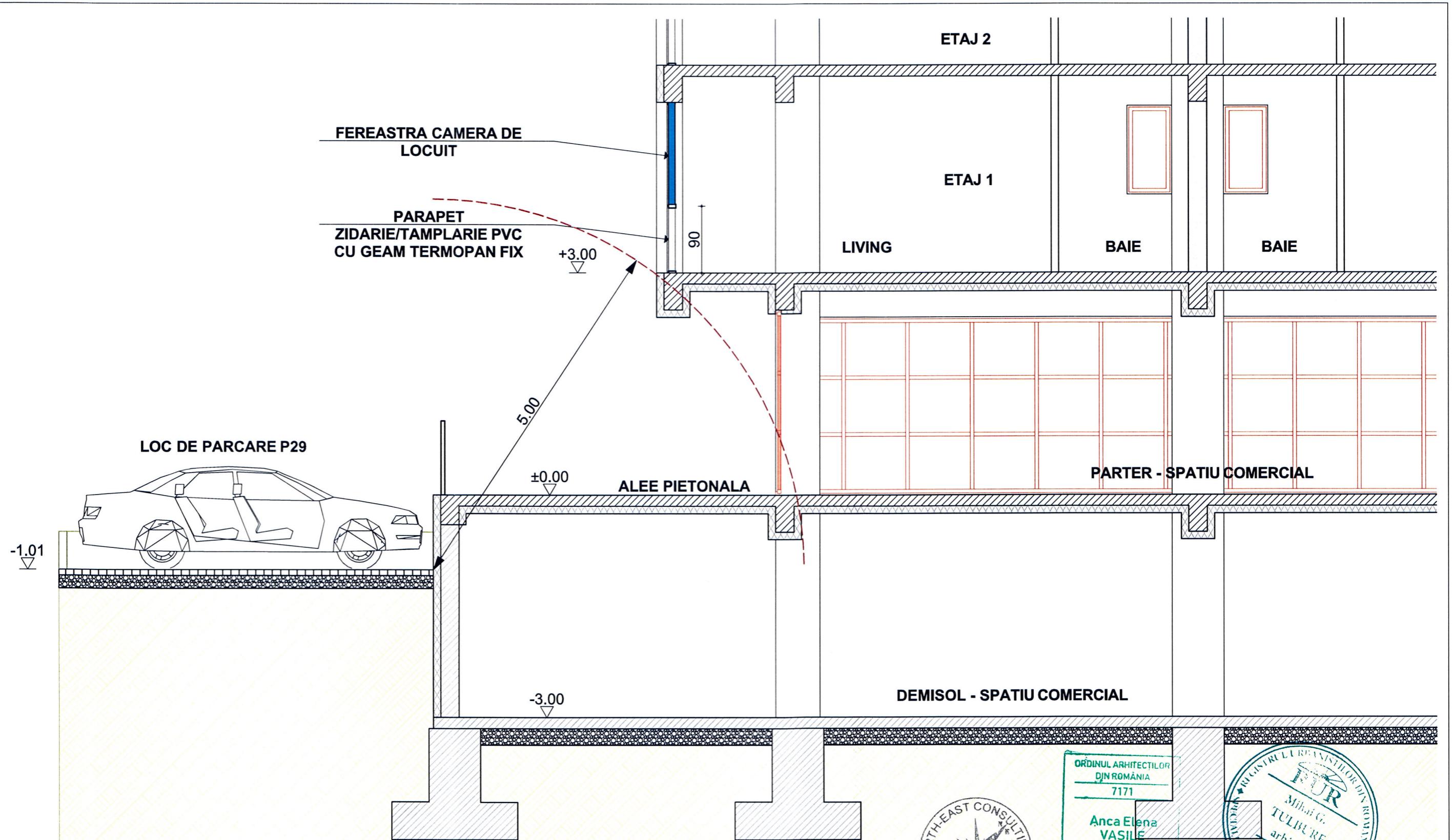


specificație	nume	semnătură	scara:	denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zona și Regulament de urbanism aferent pentru construire ansamblu rezidențial de locuințe collective, cu spații comerciale și prestații servicii, locuri de parcare, sistematizare verticală, racorduri/bransamente	faza:
șef proiect	arh. Alexandra Banica				P.U.Z.
șef proiect arh	arh. Vasile Anca Elena				
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure				
desenat	arh. Alexandra Banica		2021	denumire plan : INTEGRARE IN SITU-PERSPECTIVA LA NIVEL STRADAL DE PE STR. GHEORGHE DOJA	plansa nr: P01

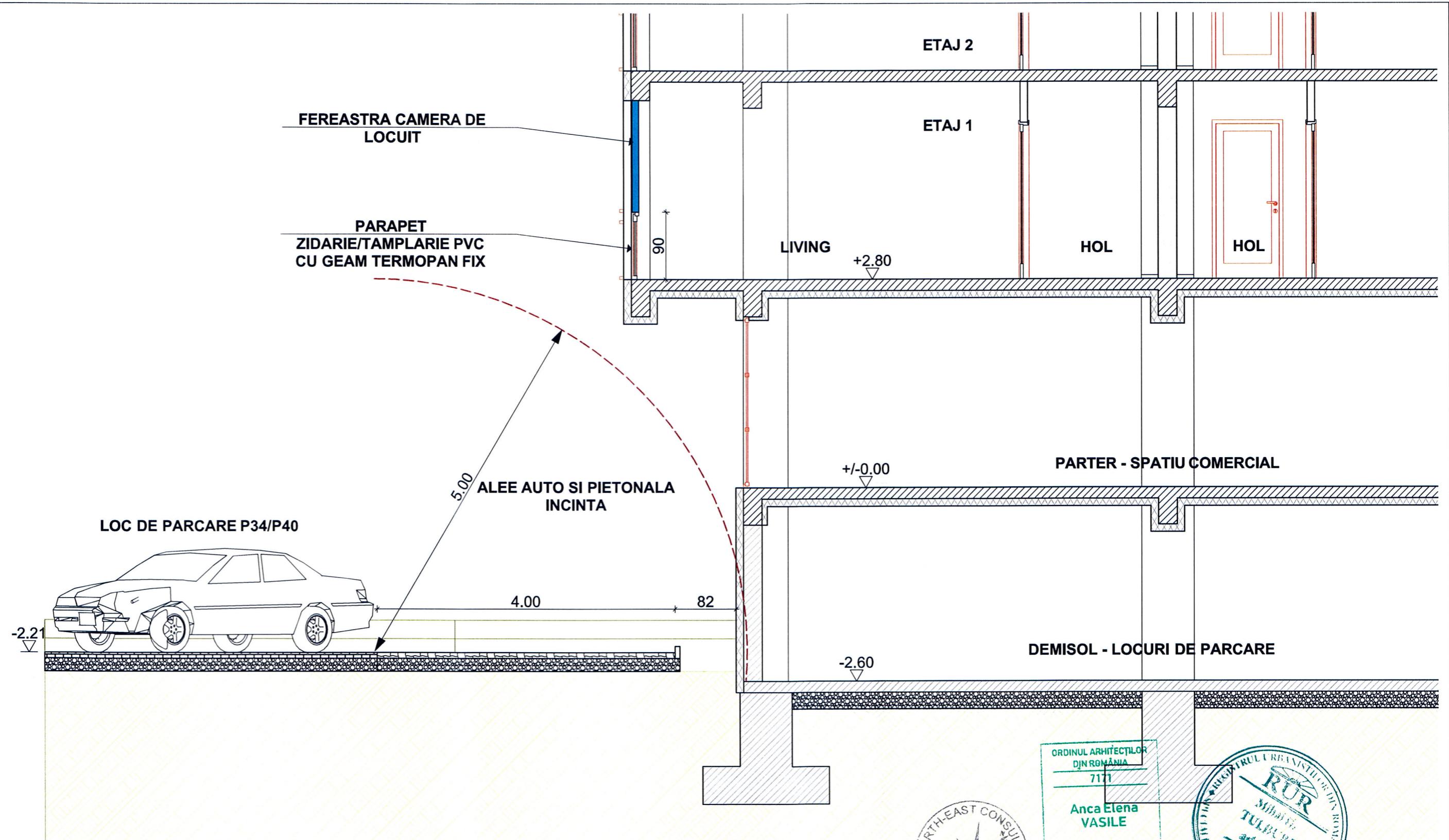
<p style="text-align: right;">Anexă cu drept de semnătură</p> <p style="text-align: right;">1171</p> <p style="text-align: right;">Anca Elena VASILE</p>			
<p style="text-align: center;">PROIECT DEZAVULIREA REGISTRUL URBANISTIC DIN SUCEAVA</p> <p style="text-align: center;">RUBRĂ Mihai G. TULBURE arhitect</p>			
<p style="text-align: center;">verificator de proiecte expert</p> <p style="text-align: center;">semnătură</p> <p style="text-align: center;">cerință</p> <p style="text-align: center;">referat de verificare nr...../expertiza tehnică nr:.....</p>			
<p style="text-align: center;">revizia</p> <p style="text-align: center;">SUCCEAVA</p>			
<p>proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava</p>			
<p>proiectant specialitate: SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani</p>			
<p>investitor/ beneficiar: S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava</p>			
<p>Amplasament: Mun. Suceava, Str. Gheorghe Doja, 165A, Jud. Suceava</p>			
<p>proiect nr.: 002/2021</p>			
<p>denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zona si Regulament de urbanism aferent pentru construire ansamblu rezidențial de locuințe colective, cu spații comerciale și prestații servicii, locuri de parcare, sistematizare verticală, racorduri/bransamente</p>			
<p>faza: P.U.Z.</p>			
<p>data: 2021</p>			
<p>denumire plan : INTEGRARE IN SITU-PERSPECTIVA LA NIVEL STRADAL DE PE STR. GHEORGHE DOJA</p>			
<p>planșa nr.: P02</p>			



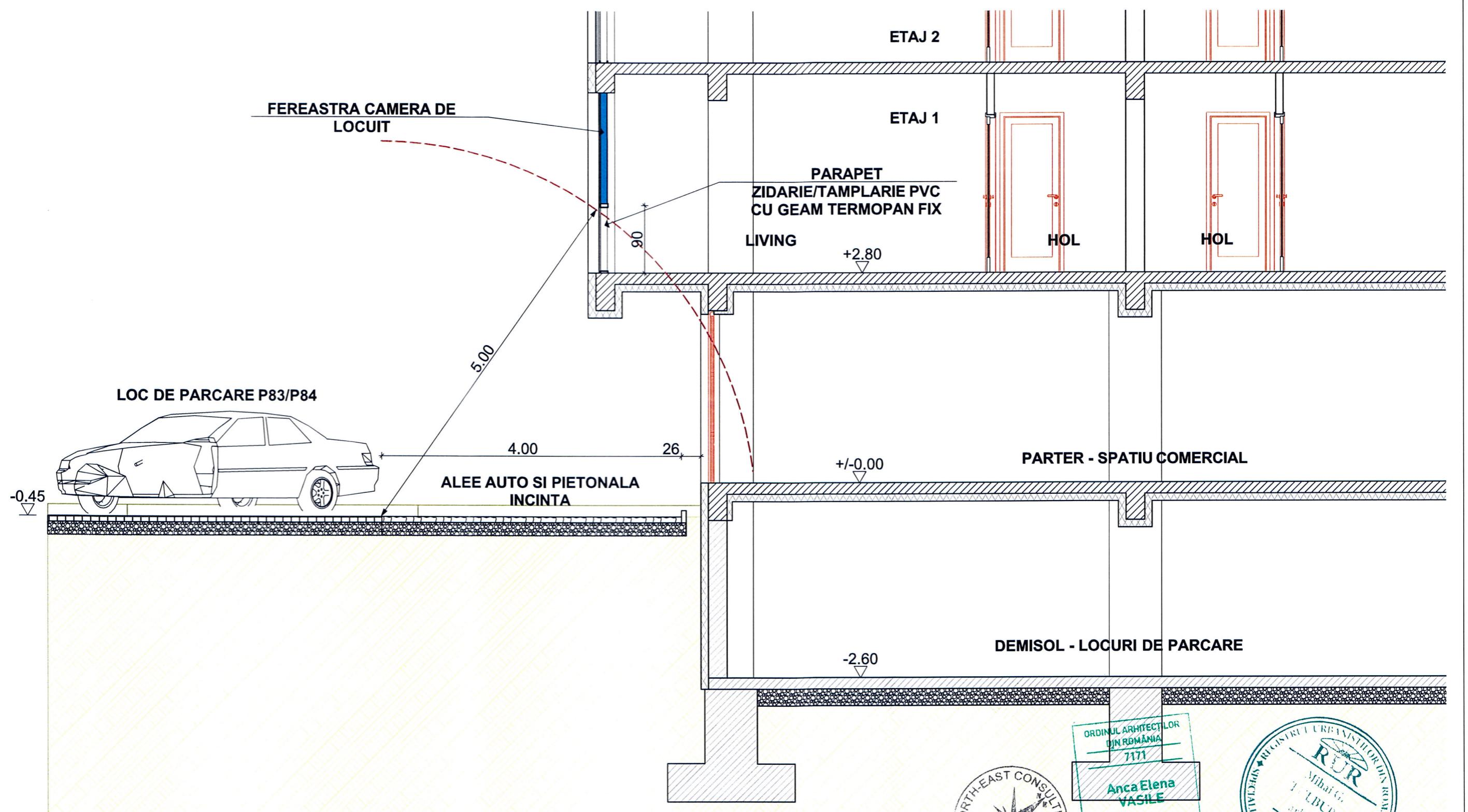
verificator de proiecte expert	semnătură	cerință	referat de verificare nr...../expertiza tehnică nr:.....
revizia			
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava	investitor/ beneficiar:	proiect nr:	
proiectant specialitate: SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani	S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava	002/2021	
specificație	nume	semnătură	scara:
șef proiect	arh. Alexandra Enciu		1:50
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena		denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal și Regulament de urbanism aferent pentru construire ansamblu rezidențial de locuințe collective, cu spații comerciale și prestații servicii, locuri de parcare, sistematizare verticală, racorduri/bransamente.
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure		faza: P.U.Z.
desenat	arh. Alexandra Enciu		denumire plan: BLOC 1 - SECTIUNE IN DREPTUL PARCARII P12
			plansa nr: S01



verificator de proiecte expert	semnătură	cerință	referat de verificare nr.
revizia	expertiza tehnică nr.....		
proiectant general:	SC NORTH-EAST CONSULTING SRL		investitor/ beneficiar:
	Suceava		S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava
proiectant specialitate:	SC PROJECT BOTOSANI SRL		proiect nr:
	Botosani		002/2021
specificație	nume	semnătură	scara:
șef proiect	arh. Alexandra Enciu		1:50
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena		denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal si Regulament de urbanism aferent pentru construire ansamblu rezidential de locuinte collective, cu spatii comerciale si prestari servicii, locuri de parcare, sistematizare verticala, racorduri/bransamente.
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure		faza: P.U.Z.
desenat	arh. Alexandra Enciu		denumire plan : BLOC 1 - SECTIUNE IN DREPTUL PARCARII P29
			plansa nr: S02

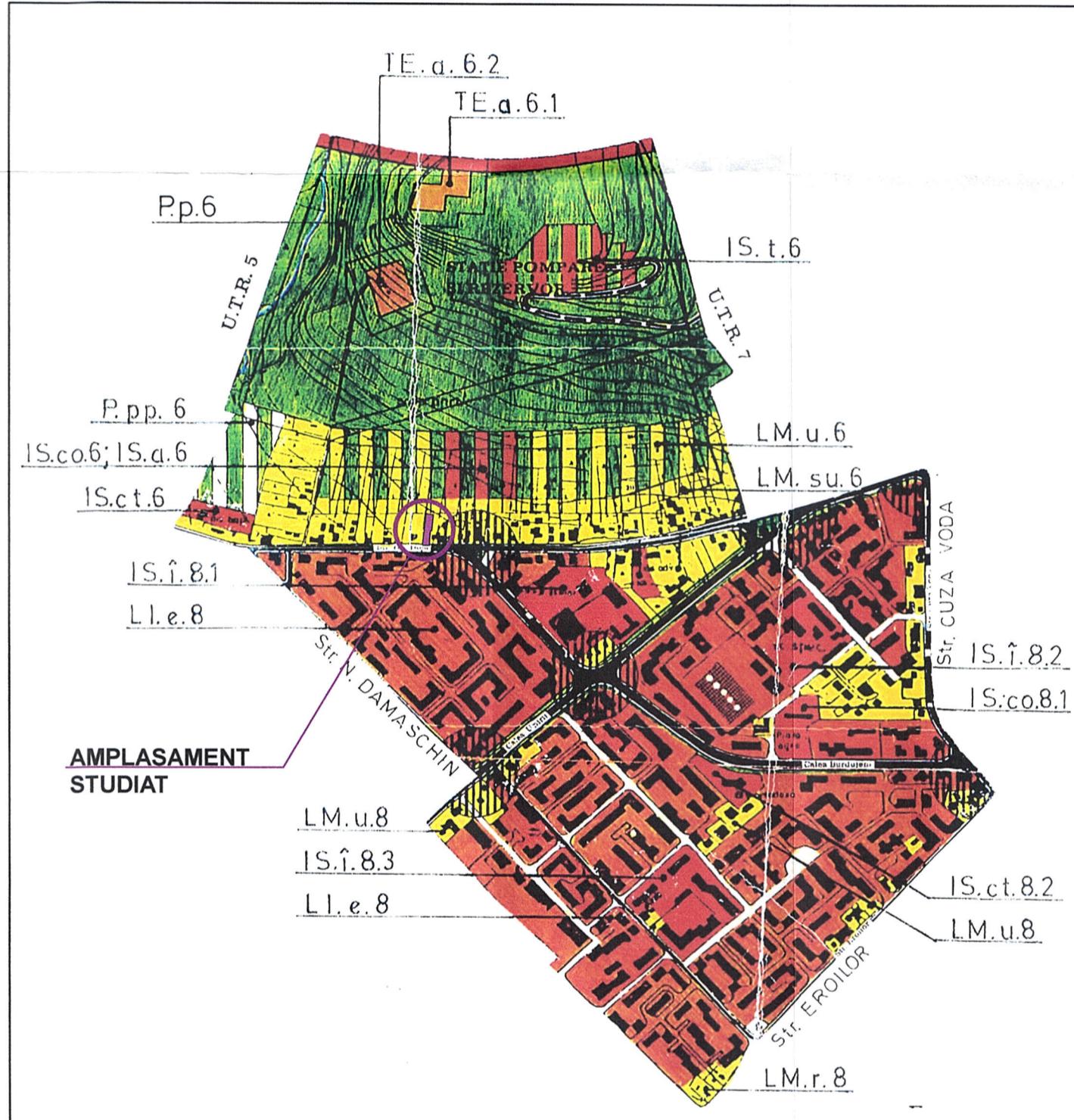


verificator de proiecte expert	semnatura	cerinta	referat de verificare	expertiza tehnica nr:.....
revizia				
proiectant general:	SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava	investitor/ beneficiar:	S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava	proiect nr:
proiectant specialitate:	SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani	Amplasament:	Mun. Suceava, Str. Gheorghe Doja, 165A, Jud. Suceava	002/2021
specificație	nume	semnatura	scara:	faza:
șef proiect	arh. Alexandra Enciu		1:50	P.U.Z.
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena			
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure			
desenat	arh. Alexandra Enciu		data: 2021	plansa nr: S03
denumire project: Elaborare Plan Urbanistic Zonal si Regulament de urbanism aferent pentru construire ansamblu rezidential de locuinte colective, cu spatii comerciale si prestari servicii, locuri de parcare, sistematizare verticala, racorduri/brasamente.				
denumire plan : BLOC 2 - SECTIUNE IN DREPTUL PARCARII P34/P40				



verificator de proiecte expert	semnătură	cerință	referat de verificare nr. /expertiza tehnică nr.
revizia			
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava	investitor/ beneficiar: S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava		proiect nr: 002/2021
proiectant specialitate: SC PROJECT BOTOSANI SRL Botosani	Amplasament: Mun. Suceava, Str. Gheorghe Doja, 165A, Jud. Suceava		
specificație	nume	semnătură	denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal și Regulament de urbanism aferent construire ansamblu rezidențial de locuințe colective, cu spații comerciale și prestari servicii, locuri de parcare, sistematizare verticală, racorduri/bransamente.
șef proiect	arh. Alexandra Enciu		faza: P.U.Z.
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena		
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure		denumire plan: BLOC 2 - SECTIUNE IN DREPTUL PARCARII
desenat	arh. Alexandra Enciu	data: 2021	plansa nr: S04

**REGLEMENTARI P.U.G.
UTR 6 SI UTR 8
SCARA 1:25000**

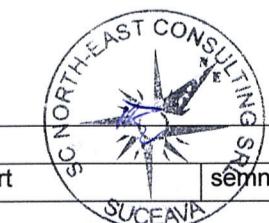


**PLAN DE INCADRARE IN ZONA
SCARA 1:2000**

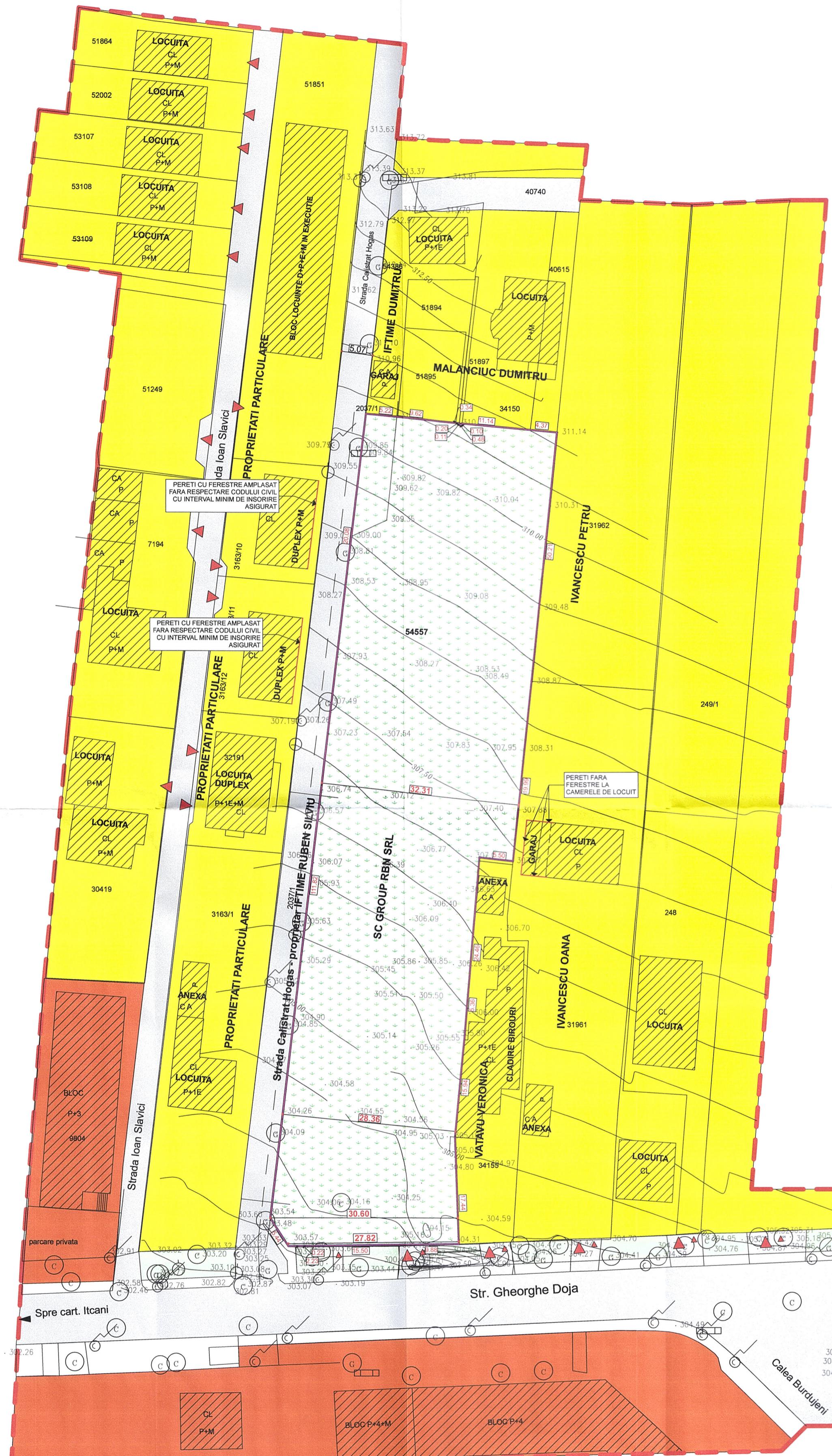
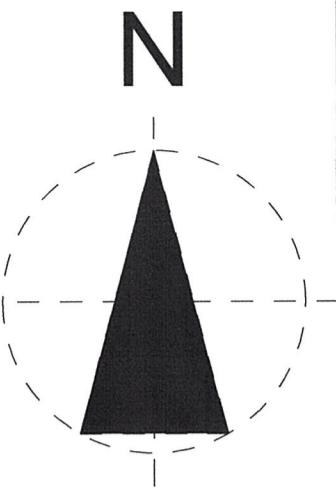


AMPLASAMENT
STUDIAT

verificator de proiecte expert	semnatură	cerință	referat de verificare nr.....
revizia			
proiectant general:	SC NORTH-EAST CONSULTING SRL	investitor/ beneficiar:	
proiectant specialitate:	SC PROIECT BOTOSANI SRL	S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava	proiect nr:
specificație	nume	semnatură	denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal si rezidential de locuinte colective, cu spatii comerciale si prestatii servicii, locuri de parcare, sistematizare verticala, raccorduri/bransamente.
șef proiect	arch. Alexandra Banica	scara: 1:2000	faza: P.U.Z.
șef proiect arh.	arch. Vasile Anca Elena	1:25000	
coordonat urb.	arch. Mihai Tulbure		data: 2021
desenat	arch. Alexandra Banica		denumire plan : PLAN INCADRARE IN ZONA SI REGLEMENTARI PUG
plansa nr: A01			




PLAN SITUATIA EXISTENTA



LEGENDA

—	LIMITE STUDIATA IN P.U.Z.
—	LIMITA TEREN AFERENT P.U.Z. - 4063 mp
	CONSTRUCTII SI AMENJARI EXISTENTE
	DRUMURI/STRAZI EXISTENTE SI ACCESE
	CONSTRUCTII EXISTENTE IN VECINATATEA AMPLASAMENTULUI STUDIAT (BLOCURI DE LOCUINTE, LOCUINTE, ANEXE, BIROURI)
▲ ▲	ACCESE AUTO SI PIETONALE
	ZONIFICARE EXISTENTA
	ZONA PREDOMINANT REZIDENTIALA CU CLADIRI P-P+2 - PREDOMINANT DE TIP URBAN (UTR.6)
	ZONA PREDOMINANT REZIDENTIALA CU CLADIRI CU MAI MULT DE 3 NIVELURI (UTR. 8)
	ZONA SPATII VERZI

BILANT TERRITORIAL - SITUATIA EXISTENTA

TOTAL SUPRAFATA TEREN PROPRIETATE	4063.00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL (PROP. PT DESFIINTARE)	00.00 mp 0.0%
SUPRAFATA CIRCULATII AUTO SI PIETONALE	0.00 mp 0%
SUPRAFATA ZONELOR VERZI	0.00 mp 0%
PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI	P.O.T. = 0.0%
COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI	C.U.T. = 0.00

DOMENII	DISFUNCTIONALITATI
CIRCULATII	STR. CALISTRAT HOGAS ARE LATIME DE 5.00 m
FOND CONSTRUIT EXISTENT SI UTILIZAREA TERENURILOR	-UTILIZAREA PARCELEI ESTE PENTRU ZONA DE LOCUINTE INDIVIDUALE P+2
SPATII PLANTATE SI DE PROTECTIE	NU EXISTA SPATII VERZI AMENAJATE
PROBLEME DE MEDIU	NU EXISTA PROBLEME DE MEDIU
UTILITATI	LIPSA RETELE DE UTILITATI PE APLASAMENT

DOMENII	PRIORITATI
CIRCULATII	MODERNIZARE STR. CALISTRAT HOGAS
FOND CONSTRUIT EXISTENT SI UTILIZAREA TERENURILOR	-AMENAJAREA PARCELEI PENTRU ZONA DE LOCUINTE COLECTIVE CU REGIM MEDIU DE INALTIME
SPATII PLANTATE SI DE PROTECTIE	AMENAJAREA DE SPATII VERZI PE TERENUL RAMAS LIBER
PROBLEME DE MEDIU	AMENAJAREA DE PUNCT DE COLECTARE SELECTIVA A DESEURILOR
UTILITATI	BRANSAREA LA RETELE DE ENERGIE ELECTRICA APA, CANALIZARE, GAZ, TELEFONIE, INTERNET

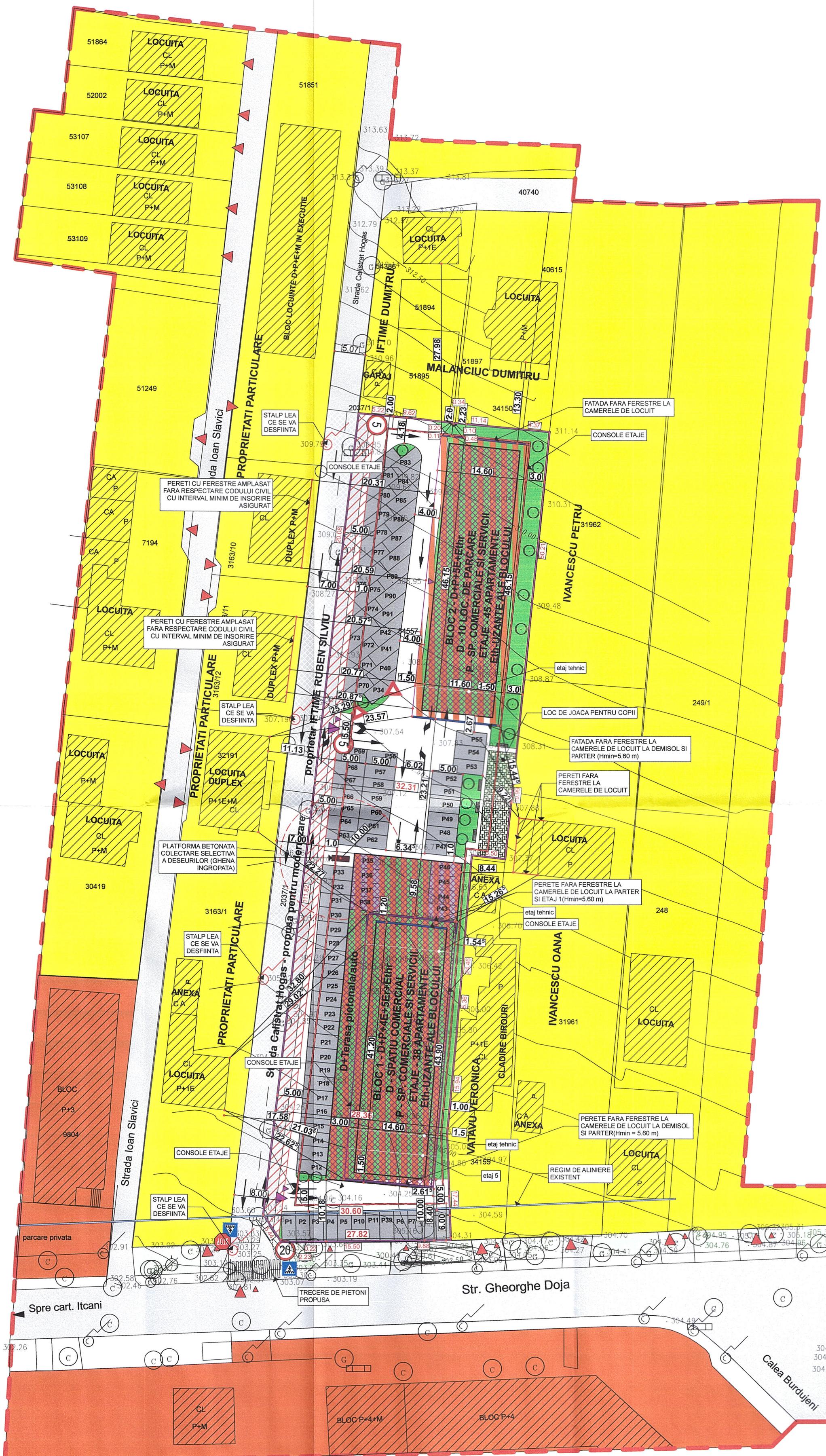
Prezentul document rezolvaator este valabil insotit de procesul verbal de credere nr. 904 din 12.05.2020
credere nr. 3987/2020

Elena-Raluca Ghilie General Director Suceava SRL

data: 2021/05/10 09:45:43

verificator de proiecte expert	semnat	cerinta	referat de verificare nr.:...../expertiza tehnica nr.:.....
revizia			
proiectant general:	SC NORTH-EAST CONSULTING SRL	investitor/ beneficiar:	
proiectant specialitate:	SC PROJECT BOTOSANI SRL	S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava	proiect nr.: 002/2021
specificatie	nume	semnat	faza: P.U.Z.
sef proiect	arch. Alexandra Banica		denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal si Regulament de locuinte colective, cu spatii comerciale si prestari servicii, locuri de parcare, sistematizare verticala, racorduri/bansamente.
sef proiect arh.	arch. Vasile Anela Elena		1:500
coordonat urb.	arch. Mihai Tulbere		data: 2021
desenat	arch. Alexandra Banica		denumire plan: PLAN SITUATIA EXISTENTA
			plansa nr: A01

PLAN REGLEMENTARI URBANISTICE



LEGENDA

- LIMITE**
- Limita studiata in P.U.Z.
- Limita teren aferent P.U.Z. - 4063 mp
- CONSTRUCTII SI AMENJARI EXISTENTE**
- Drumuri/strazi existente si accese
- Constructii existente in vecinatatea amplasamentului studiat (locuinte, anexe, birouri)
- ▲ Accese auto si pietonale
- ZONIFICARE EXISTENTA**
- Zona predominant rezidentiala cu cladiri P-P+2 - predominant de tip urban (UTR.6)
- Zona predominant rezidentiala cu cladiri cu mai mult de 3 niveluri (UTR.8)
- Zona spatii verzi
- ZONIFICARE PROPSUA PRIN P.U.Z.**
- Limita edificabila propusa
- Zona de locuinte colective cu regim mare de inaltime - D+P+5E+Ethr si functiuni complementare
- Alei circulatii auto si pietonale incinta
- Zona afectata de modernizarea str. Calistrat Hogas - S=388 mp
- Str. Calistrat Hogas propusa pentru modernizare doua benzi si trotuar - 8 metri latime
- Zona de implementare a constructiilor
- Spatii verzi amenajate
- Parcari supraterane - 91 locuri (si 10 locuri in demisol bloc 2)
- Loc de joaca pentru copii
- Acces auto si pietonale propuse
- Stalp lea 0.4 KV ce se va desfiinta
- Cote parcela cadastrală

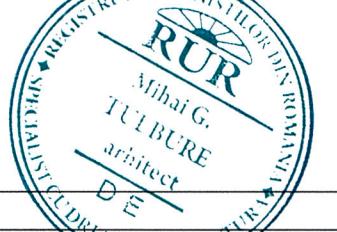
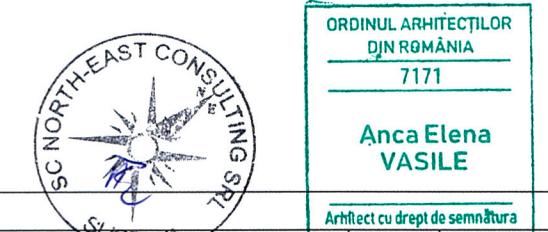
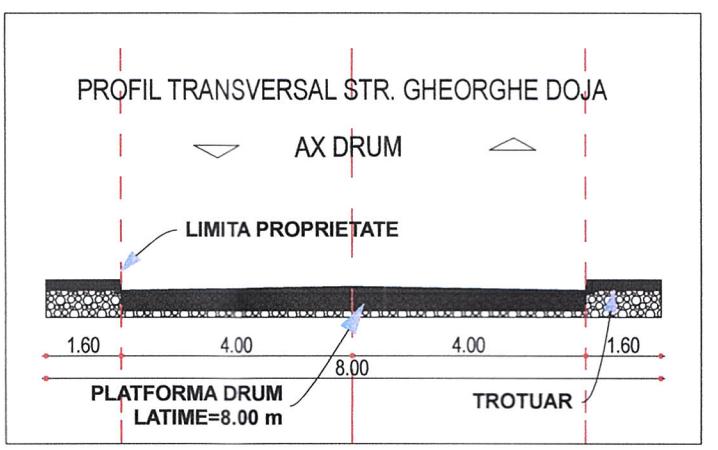
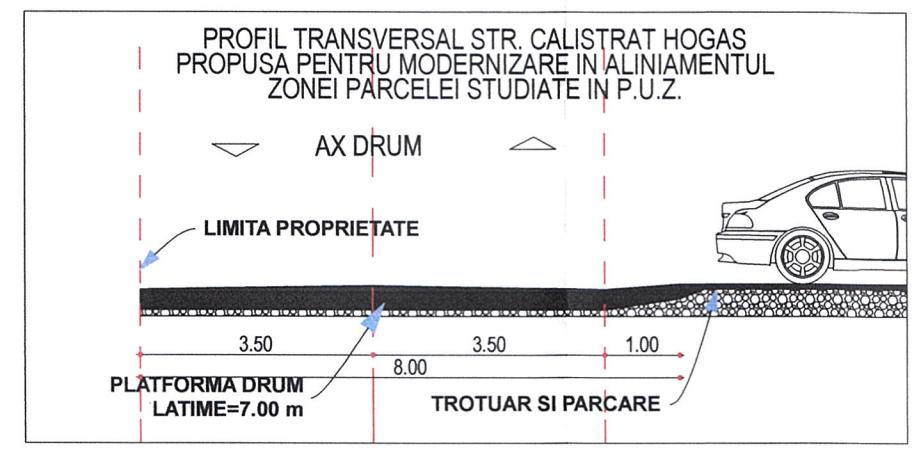
BILANT TERRITORIAL - SITUAȚIA EXISTENTĂ

TOTAL SUPRAFATA TEREN PROPRIETATE	4063.00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL (PROP. PT DESFIINTARE)	00.00 mp 0.0%
SUPRAFATA CIRCULATII AUTO SI PIETONALE	0.00 mp 0%
SUPRAFATA ZONELOR VERZI	0.00 mp 0%
PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI	P.O.T. = 0.0%
COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI	C.U.T. = 0.00
BILANT TERRITORIAL - SITUAȚIA PROPSUA	
- TOTAL SUPRAFATA TEREN PROPRIETATE	4063.00 mp 35.80 % DIN CARE:
- SUPRAFATA CONSTRUITA LA SOL	1454.75 mp 24.36%
- SUPRAFATA CONSTRUITA LOCUNTE COLECTIVE/COMERT/SERVICIU	989.75 mp 11.44%
- SUPRAFATA CONSTRUITA SPATII COMERCIALE DEMISOL CU TERASA CIRCULABILA NEACOPERITA (ALEI SI PARCARI)	465.00 mp 9.55%
- SUPRAFATA CIRCULATII AUTO SI PIETONALE	713.39 mp 17.56%
- SUPRAFATA AFECTATA DE MODERNIZAREA STR. GH. DOJA	388.00 mp 9.55%
- SUPRAFATA ZONELOR VERZI	492.11mp 12.11%
- SUPRAFATA LOC DE JOACA PENTRU COPII	75.00mp 1.84%
- SUPRAFATA ZONELOR PENTRU PARCARI, PLATORME	939.75mp 23.14%
- SUPRAFATA DESFASURATA	8982.55 mp
APARTAMENTE PROPUSE:	
- UNITATI COMERCIALE:	
- LOCURI DE PARCARE: 101 LOCURI (91 LOCURI SUPRATERAN SI 10 LOCURI LA DEMISOL BLOC 2), RESPECTIV 1 LOC/APARTAMENT, 1LOC/200 MP PENTRU UNITATI SUB 400 MP SI 1LOC/100 MP PENTRU UNITATI SUB 500 MP	MINIM 400.00 mp
- TERASA TEHNICA PENTRU UZANTELE BLOCULUI/CAJA LIFT/MARIALE CURATENIE/LOC DE JOACA	P.O.T. = 35.80 % DIN CARE:
- SPATII VERZI AMENAJATE PE ACOPERIS TIP TERASA NECIRCULABILA	P.O.T. = 24.36%
- PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUSE	P.O.T. = 11.44%
— PENTRU ZONA LOCUNTE COLECTIVE/COMERT/SERVICIU:	P.O.T. = 2.21
- PROCENT DE OCUPARE AL TERENULUI MAXIM PROPUSE	C.U.T. = 50 %
- COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI PROPUSE	C.U.T. = 3.50
- COEFICIENT DE OCUPARE AL TERENULUI MAXIM PROPUSE	MINIM 10% (492.11 mp PROPUSE)
- SPATII VERZI AMENAJATE LA SOL	MINIM 2mp/locutor
- SPATII VERZI TOTALE	BLOC 1 - D+P+4E+5Er+Ethr
- REGIMUL DEINALTIME	BLOC 2 - D+P+5E+Ethr
INALTIMEA MAXIMA	Hmax = +19.50 m de la CTS
INALTIMEA MAXIMA IN ZONA ETAJULUI TEHNIC	Hmax = +22.00 m de la CTS

Prezent document reglementar este valabil inot de procesul verbal de inscriere nr. 904 din 12.05.2020.

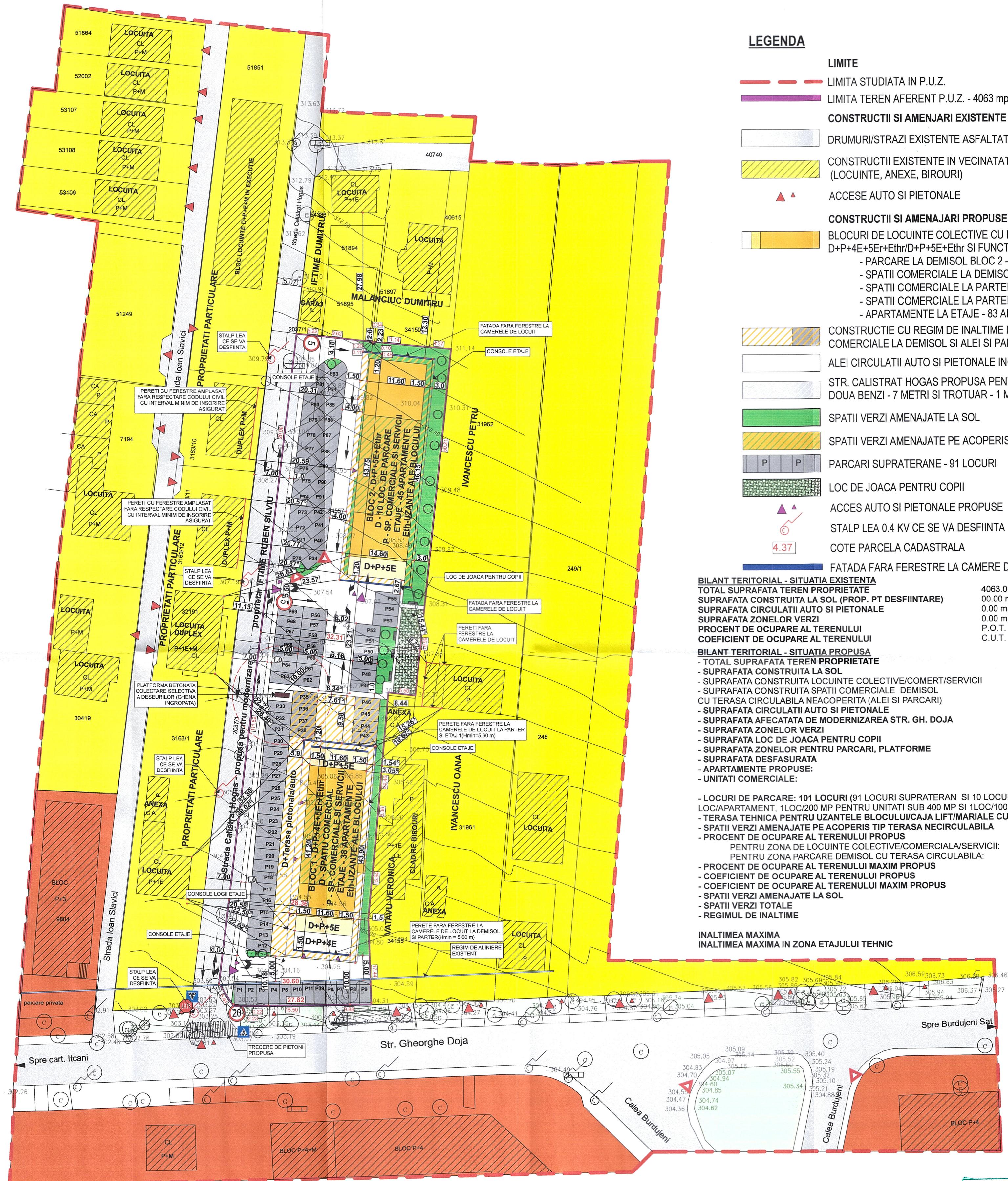
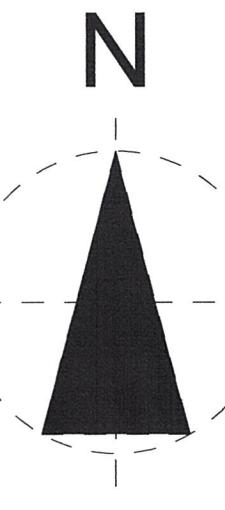
Ordonare nr. 39872/2020

Elena-Raluca Ghilie



verificator de proiecte expert	semnatura	cerinta referat de verificare nr.
revizie		
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava	investitor/beneficiar: S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava	proiect nr.: 002/2021
proiectant specialitate: SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani	Amplasament: Mun. Suceava, Str. Gheorghe Doja, 165A, Iul. Suciu	
specificatie nume	semnatura	scara: 1:500
sef proiect arh. Alexandra Banica		faza: P.U.Z.
sef proiect arh. Vasile Anca Elena		denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal si Regulament de locuinte colective, cu spatii comerciale si prestatii servicii, locuri de parcare, sistematizare verticala, raccorduri/transante.
coordonat urb. arh. Mihai Tulbere		
desenat arh. Alexandra Banica		data: 20/01/2021
		denumire plan: PLAN REGLEMENTARI URBANISTICE
		planșa nr.: A02

PLAN POSIBILITATI DE MOBILARE URBANISTICA



BILANT TERRITORIAL - SITUAȚIA EXISTENTĂ

Prezentul document calificativ este valabil insotit de procesul verbal de inscriere nr. 954 din 12.05.2020.

cererea nr. 39872/2020

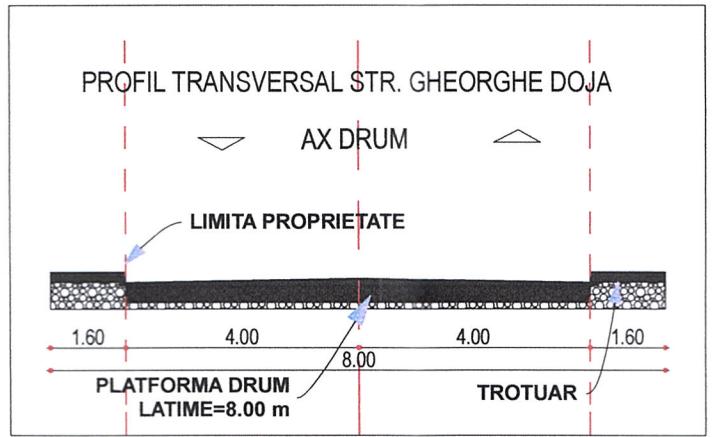
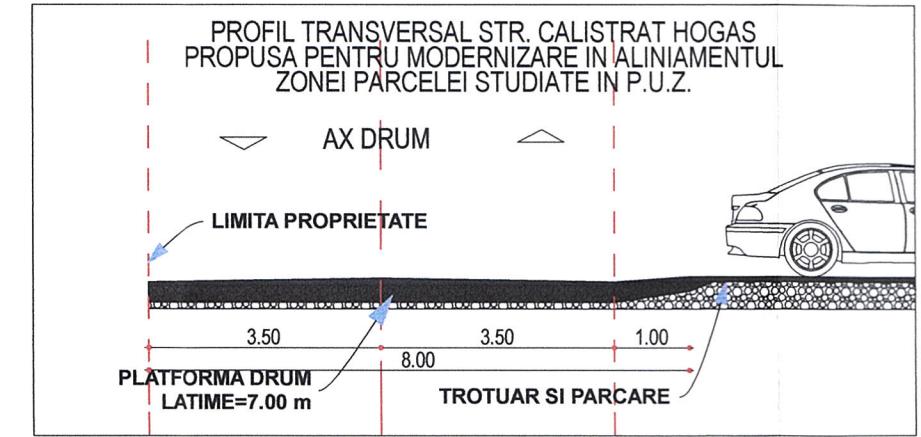
Elena-Raluca Ghilie

General Agentie Dezvoltare Urbana

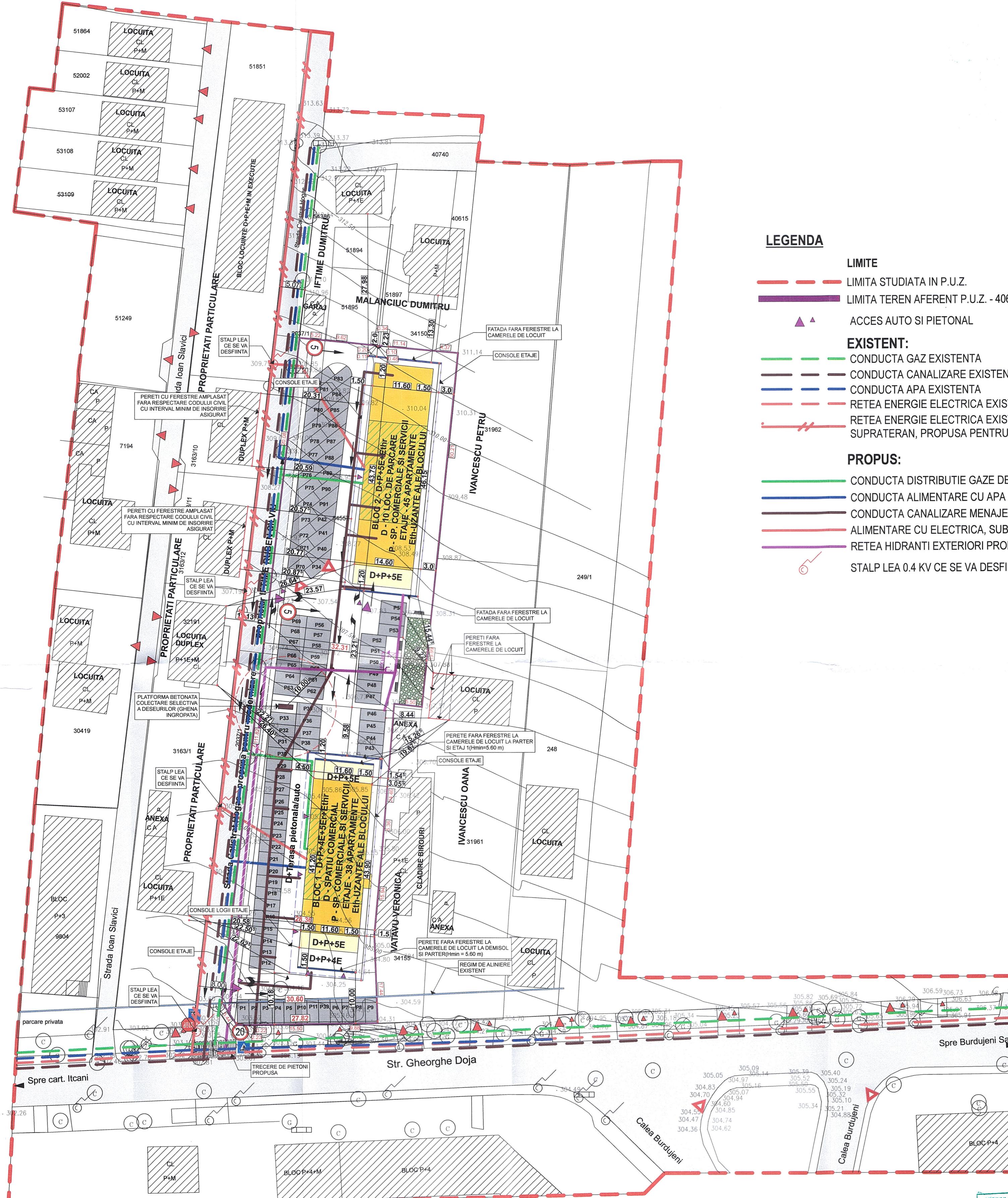
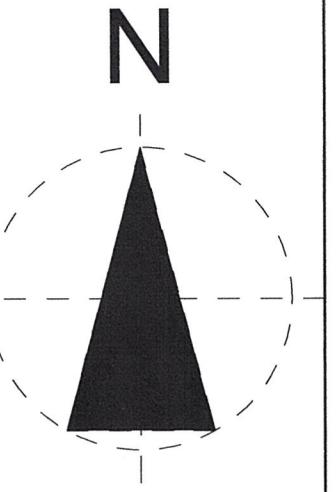
Datum: 2020.05.12 Ora: 10:49:11

Signature: 39872/2020

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA			
7171			
Mihai G. TULBURE Architect			
Anca Elena VASILE			
verificator de proiecte expert			
semnatură / certificat referat de verificare nr.....			
revizie			
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava			
proiectant specialitate: SC PROJECT BOTOSANI SRL Botosani			
specificație	nume	semnatură	scara:
șef proiect	arh. Alexandra Banica		1:500
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena		denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal si Regulament de locuire afrent pentru construire ansamblu rezidential de locuinte colective, cu spatii comerciale si prestari servicii, locuri de parcare, sistematizare verticala, racorduri/transante.
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure		faza: P.U.Z.
desenat	arh. Alexandra Banica		data: 2021
denumire plan: PLAN POSIBILITATI DE MOBILARE URBANISTICA			
planșa nr: A03			



PLAN REGLEMENTARI EDILITARE



LEGENDA

- LIMITE:**
- LIMITA STUDIATA IN P.U.Z. (Red dashed line)
 - LIMITA TEREN AFERENT P.U.Z. - 4063 mp (Purple solid line)
 - ACCES AUTO SI PIETONAL (Purple triangle)
- EXISTENT:**
- CONDUCTA GAZ EXISTENTA (Green dashed line)
 - CONDUCTA CANALIZARE EXISTENTA (Black dashed line)
 - CONDUCTA APA EXISTENTA (Blue dashed line)
 - RETEA ENERGIE ELECTRICA EXISTENTA (Red dashed line)
 - RETEA ENERGIE ELECTRICA EXISTENTA SUPRATERAN, PROPUZA PENTRU A FI INGROPATA (Red dashed line with arrows)

PROPUZI:

- CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE DE PRESIUNE JOASA, SUBTERAN, PROPUZA (Green solid line)
- CONDUCTA ALIMENTARE CU APA , SUBTERAN, PROPUZA (Blue solid line)
- CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA, SUBTERAN, PROPUZA (Black solid line)
- ALIMENTARE CU ELECTRICA, SUBTERAN, PROPUZA (Red solid line)
- RETEA HIDRANTI EXTERIORI PROPUZA (Purple solid line)
- STALP LEA 0.4 KV CE SE VA DESFIINTA (Purple circle)

Prezentul document reglementar este valabil inainte de procesul verbal de insarcare nr. 104 din 12.05.2020.

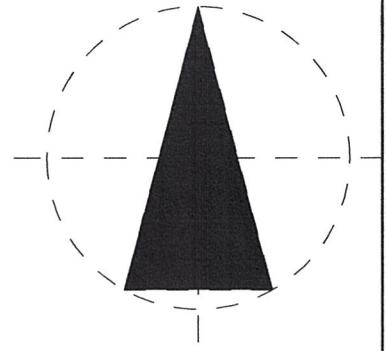
cerere nr. 39872/2020

Elena-Raluca Ghita

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA	Mihai G. TULBURE
CONSULTING SRL	architect DE
Anca Elena VASILE	
verificator de proiecte expert	semnatura cerintă referat de verificare nr...../expertiza tehnică nr.....
revizie	
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava	investitor/beneficiar: S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava
proiectant specialitate: SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani	proiect nr.: 002/2021
specificație nume	semnătură scara:
șef proiect arh. Alexandra Banica	1:500
șef proiect arh. Anca Elena	
coordonat urb. arh. Mihai Tulbure	
desenat arh. Alexandra Banica	
data: 20/05/2021	
denumire plan: PLAN REGLEMENTARI EDILITARE	
planșa nr: A04	

PLAN PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

N

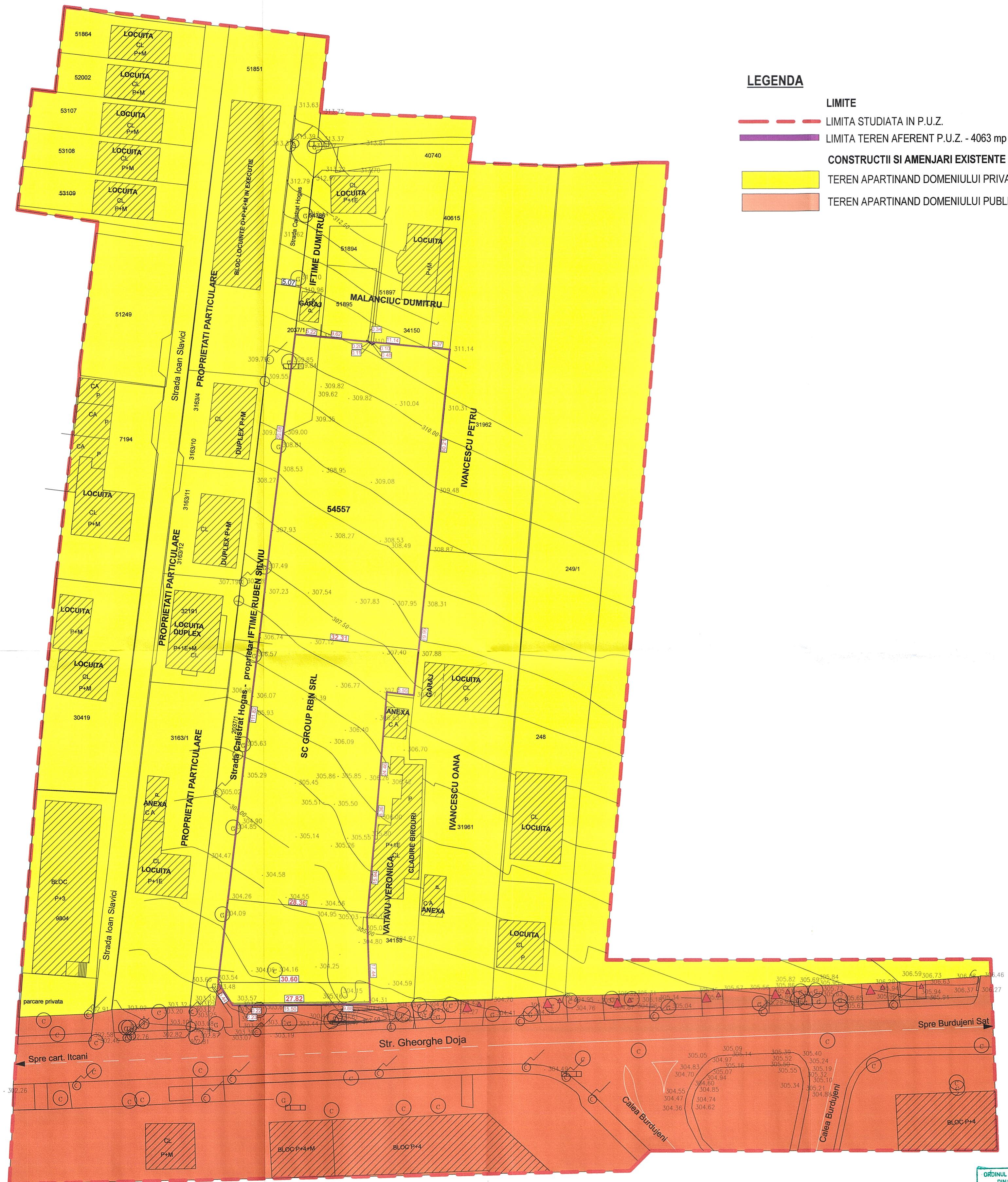


LEGENDA

LIMITE
 - - - LIMITA STUDIATA IN P.U.Z.
 — LIMITA TEREN AFERENT P.U.Z. - 4063 mp

CONSTRUCTII SI AMENJARI EXISTENTE

 TEREN APARTINAND DOMENIULUI PRIVAT
 TEREN APARTINAND DOMENIULUI PUBLIC/PRIVAT AL MUN. SUCEAVA



Prezentul document individual este valabil însotit de proces verbal de la data nr. 004 din 12.05.2021.

cerere nr. 39872/2020

Elena-Raluca Ghilută

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA

7171

Anca Elena

VASILE

Arhitect cu drept de semnatură

cerință referat de verificare nr. / expertiza tehnică nr.

revizie

EAVA

verificator de proiect expert

semnatură

cerință

referat de verificare nr. / expertiza tehnică nr.

revisie

EAVA

investitor/beneficiar:

S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava

proiect nr.: 002/2021

Amplasament: Mun. Suceava, Str. Gheorghe Doja, 165A,

Jud. Suceava

denumire proiect: Elaborare Plan Urbanistic Zonal și

Regulament de locuire colective, cu spații comerciale și prestatii

servicii, locuri de parcare, sistematizare verticală,

racorduri/bansante.

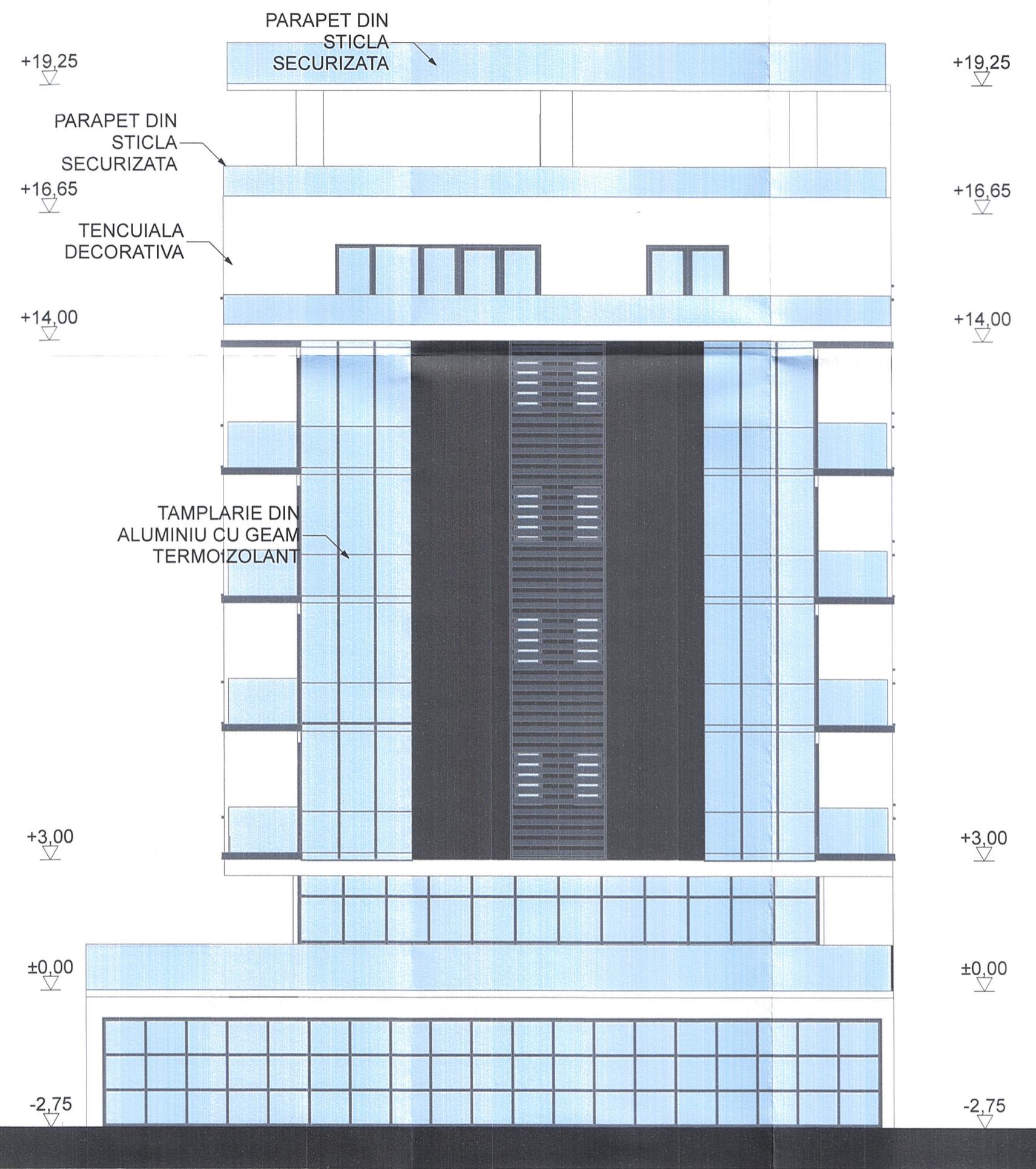
faza: P.U.Z.

data: 2021

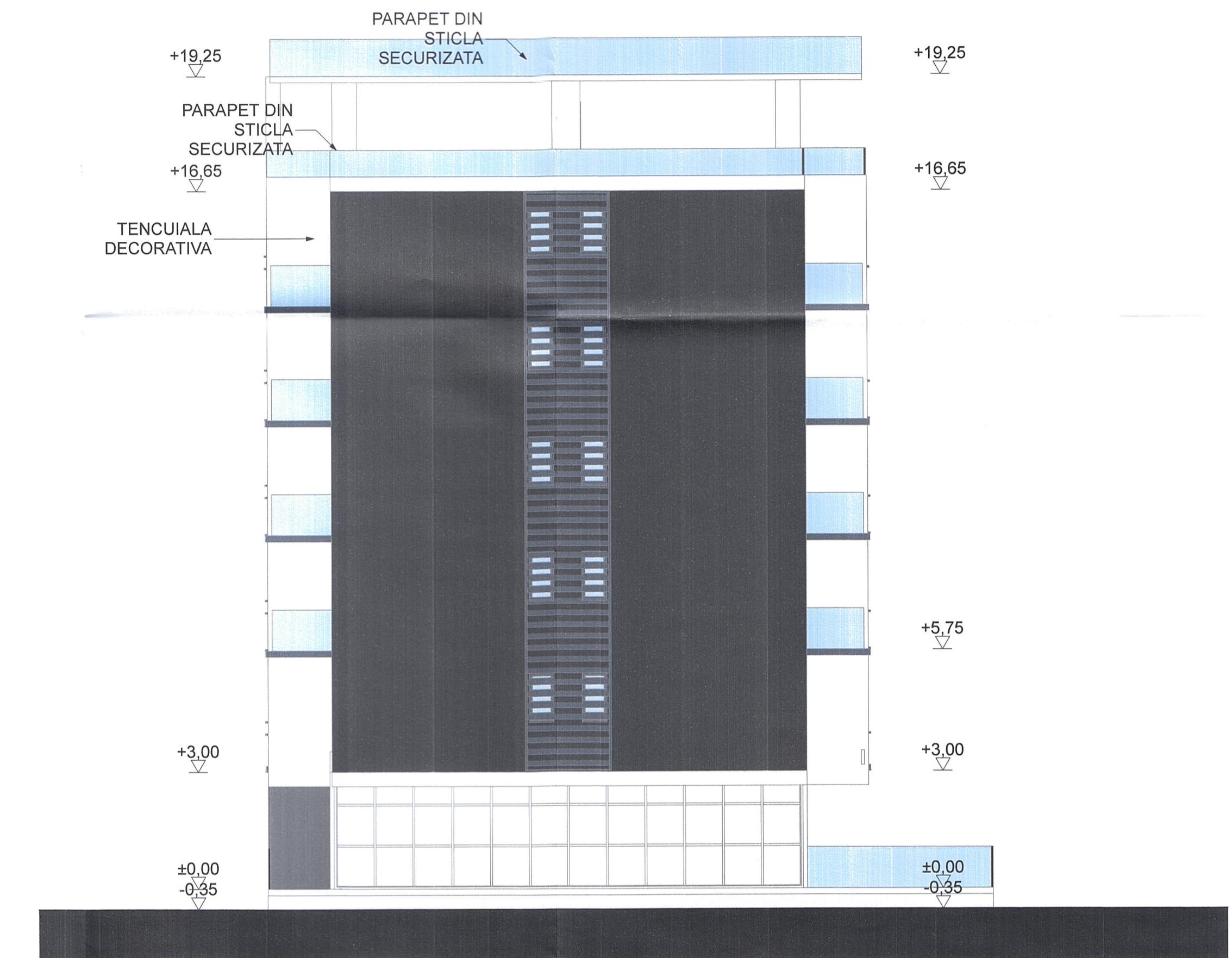
denumire plan: PLAN PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

planșa nr: A05



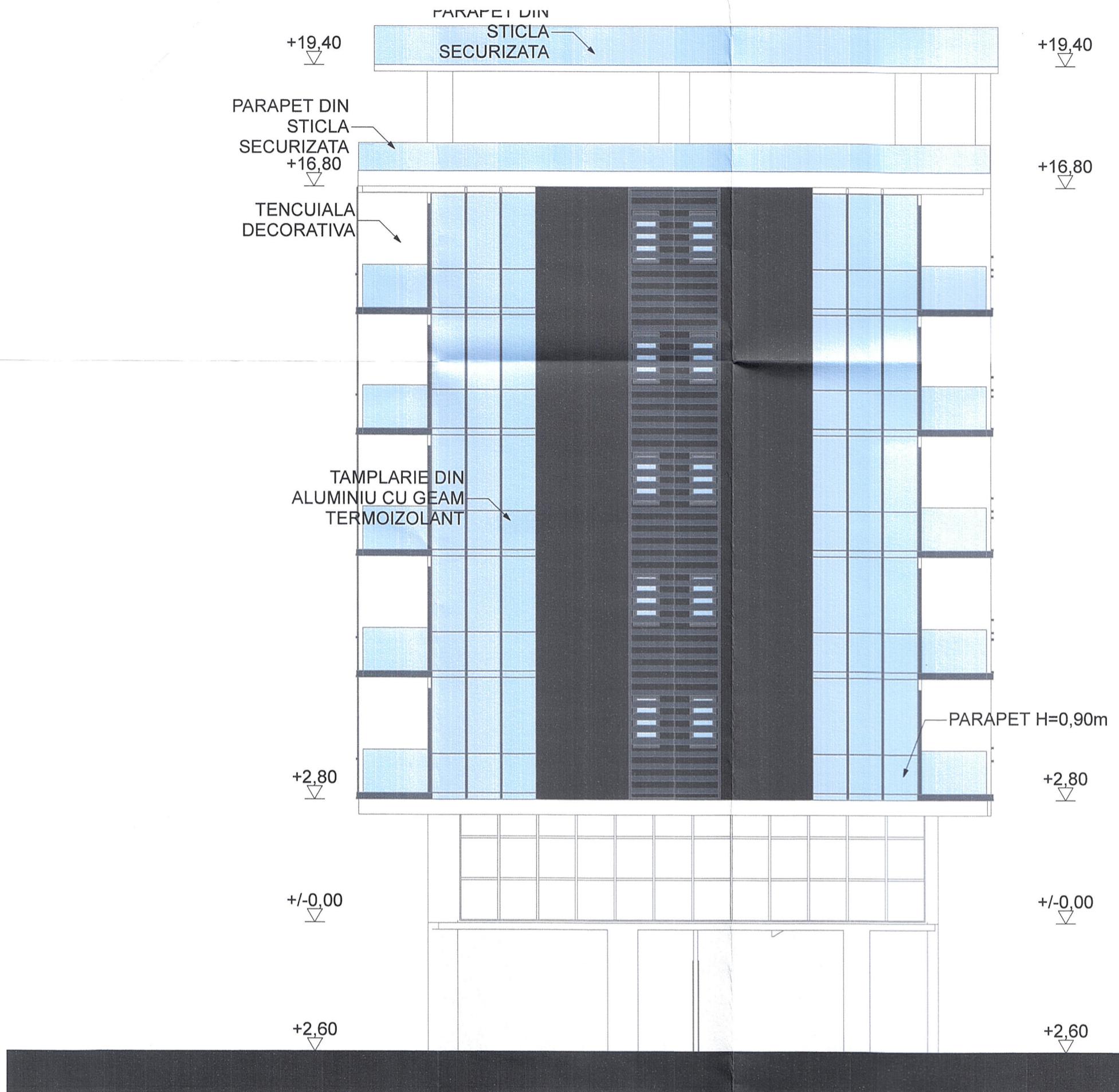


BLOC 1 - FATA PRINCIPALA SC. 1:100

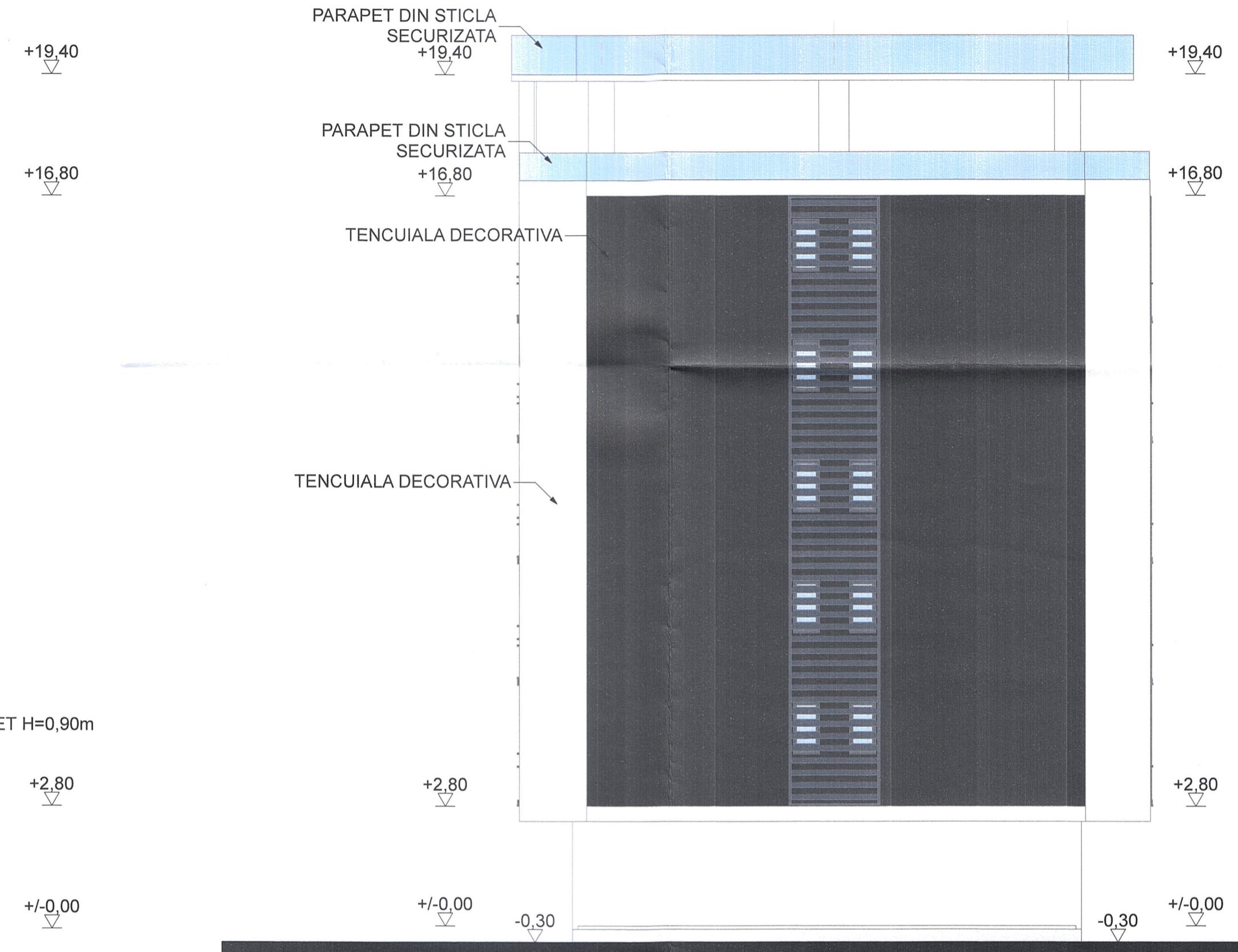


BLOC 1 - FATA POSTEROARA SC. 1:100

verificator de proiecte expert		semnatură	cerință	referat de verificare nr.
revizie				
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava		investitor/beneficiar:		
proiectant specialitate: SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani		Amplasament: Mun. Suceava, Str. Gheorghe Doja, 165A, Jud. Suceava	proiect nr.: 002/2021	
specificație	nume	semnatură	scara:	faza:
șef proiect	arh. Alexandra Banica		1:100	P.U.Z.
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena			
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure			
desenat	arh. Alexandra Banica			
denumire plan : BLOC 1 - FATA PRINCIPALA/FATA POSTEROARA				planșa nr.: F01
Arhitect cu drept de semnătură				
RUR Mihai G. TULBURĂ architect D.E.		ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA 7171 Anca Elena VASILE	semnatură cerință referat de verificare nr.	



BLOC 2 - FATA DA PRINCIPALA SC. 1:100



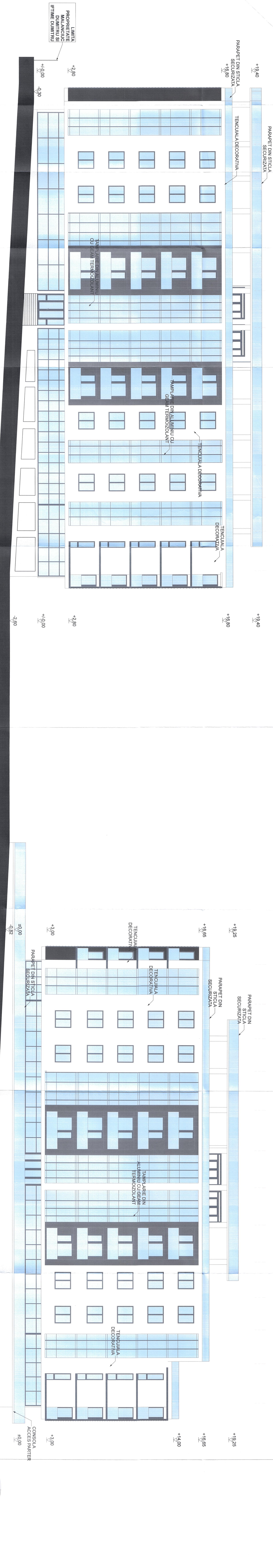
BLOC 2 - FATA DA POSTERIOARA SC. 1:100

verificator de proiecte expert		semnatura certifianta		referat de verificare / expertiza tehnica nr.....
revizia				
proiectant general: SC NORTH-EAST CONSULTING SRL Suceava		investitor/beneficiar:		proiect nr:
proiectant specialitate: SC PROIECT BOTOSANI SRL Botosani		S.C. GROUP RBN S.R.L. Suceava		002/2021
specificatie	nume	semnatură	scara:	
șef proiect	arh. Alexandra Banica		1:100	
șef proiect arh.	arh. Vasile Anca Elena			faza: P.U.Z.
coordonat urb.	arh. Mihai Tulbure			plansa nr: F02
desenat	arh. Alexandra Banica			

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA
7171
Anca Elena VASILE

RUR
Mihai G. TULBURE architect
NORTH-EAST CONSULTING SRL
SUCCEAVA

BLOC 2 - FATADA LAT. STANGA SC. 1:100



BLOC 1 - FATADA LAT. STANGA SC. 1:100



verificator de proiect expert rezerva		proiectant general		protectant specialist	
SC PROIECT CONSULTING SRL	SC PROIECT CONSULTING SRL	SC NORTH-EAST CONSULTING SRL	SC NORTH-EAST CONSULTING SRL	SC PROIECT CONSULTING SRL	SC PROIECT CONSULTING SRL
proiectant general	proiectant general	proiectant general	proiectant general	protectant specialist	protectant specialist
specificatii	nume	specificatii	nume	specificatii	nume
Sc Project	alexandru Banica	Sc Project	alexandru Banica	Sc Project	alexandru Banica
Project Manager	alex. Banica	Project Manager	alex. Banica	Project Manager	alex. Banica
Project Manager	Vizual Area	Project Manager	Vizual Area	Project Manager	Vizual Area
Contractor	Minital Turbine	Contractor	Minital Turbine	Contractor	Minital Turbine
desenat	data desenat	desenat	data desenat	desenat	data desenat
data	09.08.2021	data	09.08.2021	data	09.08.2021
FADELE LAT. STANGA	FADELE LAT. STANGA	FADELE LAT. STANGA	FADELE LAT. STANGA	FADELE LAT. STANGA	FADELE LAT. STANGA
Am. Meleagora Banica	Am. Meleagora Banica	Am. Meleagora Banica	Am. Meleagora Banica	Am. Meleagora Banica	Am. Meleagora Banica



