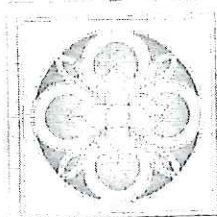


ANEXA



SC NEOHABITAT - OFFICE SRL

J37/54/2011

CUI 28043095

TELEFON 0740519675

email: dan2001t@yahoo.com

PLAN URBANISTIC ZONAL

**INTOCMIRE PUZ PENTRU INTRODUCEREA
TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA
CONSTRUIRII -LOCUINTA
MUN.HUSI,JUD VASLUI**

PROIECT NR. 213/2019

**BENEFICIAR -DOMINTE ADRIAN SI DOMINTE JANETA CERASELA
PROIECTANT- SC NEOHABITAT – OFFICE SRL ,VASLUI**

DATA ELABORARII: OCTOMBRIE 2019

LISTA DE RESPONSABILITATI

SEF PROIECT

ARH. AUREL BOGDAN

URBANISM

ARH. AUREL BOGDAN

PROIECTANT

ARH. TIRILA DANIE

BORDEROU GENERAL AL P.U.Z.

A. PIESE SCRISE

- Foaie de gardă
- Listă de responsabilități
- Borderou general al P.U.Z.

Volumul I - Memoriu de prezentare

1. Introducere
 - 1.1. Date de recunoaștere a documentației
 - 1.2. Obiectul lucrării
 - 1.3. Surse documentare
2. Stadiul actual al dezvoltării
 - 2.1. Evoluția zonei:
 - 2.2. Incadrarea în localitate
 - 2.3. Elemente ale cadrului natural
 - 2.4. Circulația
 - 2.5. Ocuparea terenurilor
 - 2.6. Echipare edilitara
 - 2.7. Probleme de mediu
 - 2.8. Opțiuni ale populației
3. Propuneri de dezvoltare urbanistică
 - 3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare
 - 3.2. Prevederi ale P.U.G.
 - 3.3. Valorificarea cadrului natural
 - 3.4. Modernizarea circulației
 - 3.5. Zonificarea funcțională-reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici
 - 3.6. Dezvoltarea echipării edilitare
 - 3.7. Protecția mediului
 - 3.8. Obiective de utilitate publica
4. Concluzii-masuri în continuare

Volumul II - Regulament Local de Urbanism aferent P.U.Z. „ INTRODUCEREA TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA CONSTRUIRII - LOCUINTA ”

I - DISPOZITII GENERALE

1. Rolul R.L.U.
2. Baza legală a elaborării
3. Domeniul de aplicare

II - REGULI DE BAZĂ PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

4. Reguli cu privire la păstrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit
5. Reguli cu privire la siguranța 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 echipare edilitară
9. Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții
10. Reguli cu privire la amplasarea de spații verzi și împrejmuiri

III - ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ

IV - PREVEDERI LA NIVELUL UNITĂȚILOR ȘI SUBUNITĂȚILOR FUNCȚIONALE

V - UNITĂȚI TERITORIALE DE REFERINȚĂ

B. PIESE DESENATE

-PI.A0	- Încadrarea în zona	sc.1/20000, 1/2000
-PI.A1	- Plan situatie propusa	sc.1/500
-PI.A2	- Plan situatie cladiri existente	sc.1/1000
- PI.A3	-Reglementari Urbanistice	sc.1/1000
-PIA 4	- Reglementari echipare edilitara	sc.1/1000
- PI.A5	- Obiective de utilitate publica	sc.1/1000

- ANEXE:

- Copie certificat de urbanism nr. 210 din 07.05.2019- eliberat de Consiliul Judetean Vaslui
- Copie acte de proprietate

INTOCMIT

ARH. TIRILA DANIEL

VOLUMUL I -MEMORIU DE PREZENTARE

1.INTRODUCERE

1.1 DATE DE RECUNOAȘTERE A INVESTITIEI

- Denumirea proiectului : P.U.Z. INTRODUCEREA TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA CONSTRUIRII -LOGUINȚA
- Investitor (Beneficiar) –DOMINTE ADRIAN SI DOMINTE JĂNETA CERASELA
- Elaborator(Proiectant) S.C.NEOHABITAT-OFFICE Vaslui
Arhitect AUREL BOGDAN

-Data elaborarii: NOIEMBRIE 2019

1.2 OBIECTUL LUCRĂRII

Conform solicitării beneficiarului și a Certificatului de Urbanism nr.210 din 07.05.2019 eliberat de Consiliul Județean Vaslui, lucrarea de față reprezintă un Plan Urbanistic Zonal pentru introducerea unui teren in intravilanul mun. Husi, Județul Vaslui, in vederea construirii unei locuințe ,in suprafața de 2086.92 mp

Prin documentația de față urmează a fi studiate și soluționate principalele probleme privind:

- schimbarea încadrării de folosința a terenului din arabil in curți construcții
 - scoaterea terenului in suprafața de 256.66 mp din circuitul agricol
 - Utilizarea funcțională a terenului ,in conformitate cu legislația in vigoare
 - Echiparea edilitară pentru zona studiată
 - regimul de construire
 - înălțimea maximă admisă
 - retragerea clădirilor față de aliniament și distanța față de limitele laterale și posterioarele parcelei
 - caracteristicile arhitecturale ale clădirilor(materiale admise),circulației,parcări,zone verzi,alineri
 - Trasarea și profilarea drumurilor propuse,in corelare cu situația existentă și situația propusă
 - Realizarea lucrărilor rutiere și tehnico-edilitare necesare unei infrastructuri adecvate
 - Modul de ocupare a terenului (P.O.T și C.U.T)
 - Amenajarea teritoriului in corelare cu cadrul natural și cadrul construit existent
- Obiectul documentației constă in analiza și evaluarea problemelor funcționale și tehnice din zona ,ținându-se cont de strategia de dezvoltare urbană a administrației locale.

1.3 SURSE DOCUMENTARE

- Lista studiilor și proiectelor elaborate anterior PUZ
 - Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul – cadru al planului urbanistic zonal- indicativ GM-010-2000 aprobat de M.L.P.A.T. cu Ordinul nr.176/N/16 08 2000

- Hotarirea pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism nr.525 din 27 06 1996 cu modificarile si competarile ulterioare (H.G. nr.855 din 30 08 2001 și H.G. nr. 490 din 11 05 2011)

- Ordinul M.A.D.R. nr. 2.071/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism

Pentru zona studiata situata in intravilanul orasului Husi nu s-au elaborat alte documentatii de tip PUZ

● **Lista studiilor de fundamentare întocmite concomitent cu PUZ**

Concomitent cu întocmirea PUZ-ului si stabilirea elementelor de regulament a fost necesar sa fie clarificate o serie de aspecte si elaborate o serie de documentatii:

1. studiu geotehnic elaborat de catre SC CHIOSA HIDRO GEO SRL Vaslui si verificat de catre dl ing Botu Nicolae avind referat de verificare nr
2. ridicare topo grafica
3. identificarea problemelor de echipare tehnico -edilitare prin deplasarea la teren, pentru vizualizarea acestuia.

● **Date statistice** Nu este cazul

● **Proiecte de investiții elaborate pentru domenii ce privesc dezvoltarea urbanistica a zonei**

- In urma analizei zonei studiate , pentru acest amplasament , nu au fost elaborate proiecte care să aibă ca obiect zona studiata pe de o parte fiindcă este teren particular iar pe de altă parte datorita lipsei fondurilor necesare pentru un asemenea demers.

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. EVOLUȚIA ZONEI:

● **Date privind evoluția zonei:**

Terenul luat în considerare ,in suprafata de 5015 mp este situat în intravilanul si extravilanul municipiului Husi strada Drum Donea,nr 29,T19,P2130,punct "La Ochi".

Din totalul suprafetei de teren extravilan de 3826 mp doar 2086.92 mp din extravilan incadrati in categoria de folosinta arabil ,vor fi introdusi în intravilanul Municipiului Husi.

Terenul considerat are urmatorii vecini:

- nord drum Dumitru Donea
- est drum DE 2127
- sud proprietate particulara NC 75704
- vest drum DE 2131

Zona studiata impreuna cu terenurile invecinate aflate in proprietate privata au preponderent functii agricole

● **Caracteristici semnificative ale zonei, relaționate cu evoluția localității :**

Terenul studiat ,conform PUG Husi , este situat în intravilanul si extravilanul municipiului Husi teren defalcat astfel:

- 1189 mp intravilan din care 135.48 mp categorie curti constructii
- 3826 mp extravilan categorie arabil

Funcțiunea dominantă a zonei este conform PUG

-Zona rezidentiala cu cladiri mici P,P+1,P+2

Funcțiunile complementare admise zonei

-Cai de acces ,parcuri si zone verzi care nu afecteaza functia dominanta
Zona studiata este inconjurata de o zona de locuinte cu regim mic de inaltime
Pentru date privind stratificatia terenului, natura terenului de fundare, nivelul apei freatiche, inclusiv pentru solutiile recomandate de fundare, s-a întocmit un studiu geotehnic

În prezent zona este echipată cu rețele edilitare

● **Potențial de dezvoltare:**

Terenul ,in suprafata de 5015 mp este situat la periferia orasului Husi,avind multiple posibilitati de participare in plan urbanistic.

In zona ce se propune a fi amenajata , in lungul strazii Donea, sunt amplasate locuinte individuale cu regim de inaltime P si P+M ,P+E

Zona nu are acces facil la mijloacele de transport

In prezent zona este deservita de utilitati si anume:

- energie electrica -retea existenta in zona LES 0,4 Kv
- alimentarea cu apa se va realiza din reseaua de apa proprie racoradata la put forat
- gaz-retea existenta in zona
- telefonie mobila -retea existenta in zona
- canalizarea se va realiza prin fosa septica sau bazin vidanjabil .

Prin aceasta lucrare se propun urmatoarele lucrari cu caracter edilitar :

- Racordarea la reseaua publica de apa /canal propusa in viitor pe strada Donea
- Colectarea deseurilor se va face in containere speciale inchise pentru fiecare lot
- Racordarea la retelele de televiziune prin cablu si internet

INCADRAREA IN LOCALITATE

● **Poziția zonei față de extravilanul localității**

Terenul considerat are urmatorii vecini:

Terenul considerat are urmatorii vecini:

- nord drum Dumitru Donea
- est drum DE 2127
- sud proprietate particulara NC 75704
- vest drum DE 2131

● **Relaționarea zonei cu localitatea, sub aspectul poziției, accesibilității, cooperării în domeniul edilitar, servirea cu instituții de interes general etc- situatie existenta**

Zona studiata este situata la periferia zonei sudice a municipiului Husi.

Accesul din oras se face prin strada Donea, betonata , cu latime de 4 metri .
Acesta se intersecteaza in dreptul zonei studiate cu un alt drum de pamant (DE 211) categoria a IV , cu latime variabila,cu latimea minima carosabila de 3,5 metri.

In zona studiata nu sunt statii ale transportului in comun, in zona adiacenta in partea de nord vest, (pe drumul 24B) exista statie de transport in comun ce face legatura cu Municipiul Vaslui și cu satele si comunele din jurul orasului Husi

2.3 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

● **Relieful**

Municipiul Huși este situat în sud-estul Depresiunii Huși, parte componentă a Podișului Central Moldovenesc, ce se încadrează în Podișul Bârladului, ca diviziune a Podișului Moldovei din nord-estul României, la o altitudine de 70-120 m. Depresiunea

Huși s-a format printr-un lung proces de eroziune, după retragerea apelor Mării Sarmatice, în postglaciar. Ca formă de relief, depresiunea Hușilor este înconjurată de dealuri: la nord dealurile Lohan, Șara, Rotundoaia și Corni; la est dealurile Dric și Galbena; la sud dealurile Voloseni, Vulpe și Rusca; la vest dealul Dobrina. Municipiul este străbătut de pârâul Huși și înconjurat de dealuri ocupate cu podgorii

Solul pe care s-a dezvoltat podgoria Hușilor este destul de variat, ca efect al variatelor condiții fizico-geografice care se întâlnesc pe acest relief de tranziție de la lunca joasă a Prutului, la dealurile înalte ale Crasnei.

● **Clima**

Clima Municipiului Huși este temperat continentală, specifică Europei Răsăritene, cauză a circulației atmosferei și a unghiului de incidență a razelor solare cu suprafața orizontală a terenului la solstiții și echinocții. În medie, luna iulie atinge maxima absolută de 35,5°C și minima absolută de 10,3°C. În luna ianuarie, media maximă absolută este de +8,62°C, iar minima absolută este de -20,36°. Cea mai ridicată temperatură, 40,2°C în orașul Huși s-a înregistrat la 3 iulie 1938, iar cea mai scăzută temperatură, -29,1°C s-a înregistrat în 1937, la 1 februarie. Orașul Huși este caracterizat, în general, prin veri calde cu temperaturi medii de 19°-21°C în luna iulie și ierni aspre, cu temperaturi medii de -3°C până la -6°C în luna ianuarie.

● **Nivelul apei din acviferul freatic**

Terenul prezintă o pantă pe direcția Vest-Est.

În forajele executate nivelul hidrostatic apare în funcție de configurația terenului în intervalul 20-22 m, cu nivel liber. Terenul prezintă stabilitate litologică în contextul actual nefiind afectat de alunecări de teren. Amplasamentul studiat nu este supus viiturilor de ape și/sau inundațiilor

● **Condiții geotehnice**

Adâncimea de îngheț, conform STAS 6054/77 este de 90-100cm.

Conform P100//1-2013 pentru zona studiată valoarea de virf a accelerării terenului pentru proiectare, $a_g = 0,25g$, iar perioada de control (colt), $T_c = 0,7\text{sec}$

● **Condiții de fundare**

Stratul bun de fundare se va considera pachetul loessoid ce apare imediat sub solul vegetal, reprezentat litologic prin argila - prafoasă galbui, sensibilă la umezire, cu intercalatii de praf nisipos, galbui, uscat, macroporic (PSU grupa A) - *teren mediu de fundare*.

● **Măsuri recomandate**

Amplasamentul are stabilitatea generală și locală în ipoteza respectării recomandărilor studiului geotehnic. Fundarea viitoarelor construcții se va realiza pe terenul natural, fără măsuri de îmbunătățire a terenului - teren bun de fundare

Construcțiile vor fi prevăzute cu două centuri de beton armat la elevații, pentru sporirea rezistenței și rigidității spațiale a acestora și pentru mărirea adaptabilității acestora la deformațiile terenului - formațiune acoperitoare, neconsolidată bine

● **Stratificatia terenului**

Stratificatia terenului pentru forajul executat se va vedea în studiul geotehnic.

● **Riscuri naturale**

Amplasamentul prezenta stabilitate generală și locală asigurată, terenul nefiind afectat de degradări erozive sau alunecări de teren. Amplasamentul studiat se afla sub incidența cutremurelor de tip moldavice cu epicentrul în regiunea Vrancea.

A. Stadiul actual și de dezvoltare – se analizează principalele probleme rezultate din analiza situației existente referitoare la riscurile naturale și se va structura astfel:

1. Cadrul natural

- identificare zonelor expuse la riscuri naturale, definirea riscurilor naturale existente și cauzele producerii dezastrelor:

a) cutremure de pământ: fenomene de falie a scoarței terestre;

- conform Planului de analiză și acoperirea riscurilor pe teritoriul Județului Vaslui anexa 5 harta cuprinzând zonele de risc la inundații și alunecări de teren zona studiată nu este în zona cu potențial de alunecare.

b) inundații: ploți torențiale, topiri bruște de zăpadă, accidente produse la lucrările existente pe cursurile râurilor- rupturi de baraje, diguri, canale, deteriorarea regularizării cursurilor de apă și/sau erori umane legate de exploatarea construcțiilor hidrotehnice și de obturarea albiei râurilor prin depozitarea de diverse materiale etc

- conform Planului de analiză și acoperirea riscurilor pe teritoriul Județului Vaslui : anexa 5 harta cuprinzând zonele de risc la inundații și alunecări de teren zona studiată nu este în zona cu potențial de inundații.

c) alunecări de teren: precipitații atmosferice care pot provoca reactivarea unor alunecări vechi și apariția alunecărilor noi; eroziunea apelor curgătoare cu acțiune permanentă la baza versanților; acțiunea înghețului și dezghețului; acțiunea cutremurelor care reactivează alunecărilor vechi și declanșarea alunecărilor noi: săpături executate pe versanți sau la baza lor; defrișarea abuzivă a plantațiilor și a pădurilor, care produce declanșarea energiei versanților

- conform Planului de analiză și acoperirea riscurilor pe teritoriul Județului Vaslui anexa 8 zona studiată nu face parte din zonele în care au avut loc alunecări de teren. Deasemenea în studiul geotehnic se certifică faptul că terenul are stabilitatea asigurată și prezintă o ușoară pantă pe direcția vest-est.

2. Tipologia fenomenelor:

a) cutremure de pământ: superficiale, intermediare, de profunzime, magnitudinea pe scara Richter, intensitatea seismică pe scara MSK conform STAS 11.100/1993, parametrii de zonare a seismicității teritoriului studiat conform normativului P 100/2013, perioada medie de revenire a cutremurelor cu intensitatea mai mare de 6 grade;

- conform legii nr.575 din 22. 10. 2001 anexa 3, zona studiată are intensitatea seismică exprimată în grade MSK – VIII

- conform P100/1/2013 valoarea de vârf a accelerației terenului pentru zona studiată este $A_g=0,25g$, iar perioada de colț $T_c=0,7sec$

b) inundații: revărsarea cursurilor de apă datorită capacității insuficiente de scurgere a albiilor minore, blocarea cu zăpoare sau plutitori a cursurilor de apă, a secțiunilor subdimensionate a podurilor și podetelor; depășirea capacității de tranzitare a acviferelor în zone fără drenaj natural sau cu drenaj natural insuficient; distrugerea lucrărilor hidrotehnice (baraje, diguri) din cauza exploatarea incorectă; vânturi puternice în zona litorală sau a malurilor unor lacuri;

- nu este cazul râul Prut se află la 12 Km în partea de est a zonei studiate; iar piriul

Draslavat se afla la 31 m fata de coltul cel mai nordic al terenului studiat.

- amplasamentul locuintei individuale se află la 500 m fata de drumul European E581 (DN 24 B)

c) alunecări de teren: active, care se desfășoară în urma declanșării unei alunecări primare; reactive, care sunt declanșate, dar au perioade de stabilitate și acalmie; inactive, care pot fi latente și se pot activa oricând, abandonate, la care cauzele producerii au fost înlăturate, stabilizate prin metode de remediere.

- nu este cazul

3. Efectele fenomenelor de risc natural asupra construcțiilor și echipărilor edilitare:

a) cutremure de pământ :avarii la structurile de rezistență ale clădirilor și/sau distrugerii parțiale sau totale ale unor clădiri, pierderi de vieți omenești;

- avarii la structura de rezistență la un seism cu intensitate mare peste (important) VIII MSK

b) inundații: obiective afectate – clădiri, drumuri, poduri, podețe, căi ferate, rețele tehnico-edilitare, baraje, diguri, suprafețe din intravilan și extravilan, pierderi de vieți omenești;

- nu este cazul

c) alunecări de teren: obiective afectate - rețele tehnico-edilitare, poduri, podețe, drumuri, căi ferate, suprafețe din intravilan și extravilan;

- nu este cazul

4. Delimitarea și ierarhizarea arealelor conform hărților de risc natural:

a) cutremure de pământ: conform zonelor de intensitate seismică pe scara MSK și perioada medie de revenire;

- conform legii nr.575 din 22 10 2001 anexa 3, zona studiată are intensitatea seismică exprimată în grade MSK - VIII

b) inundații: calea viiturii, zonă frecvent inundabilă, zonă potențial inundabilă;

- zona studiată nu este în calea viiturilor și nici zonă potențial inundabilă

- conform Hărții de hazard și de risc la inundații pentru zona studiată riscul la inundații este risc rezidual nesemnificativ cu grad de afectare a populației neexistent

c) alunecări de teren: conform potențialului de producere, respectiv zone cu potențial scăzut de alunecare, zone cu potențial mediu de alunecare, zone cu potențial ridicat de alunecare;

- conform Planului de analiză și acoperirea riscurilor pe teritoriul Județului Vaslui anexa 5 harta cuprinzând zonele de risc la inundații și alunecări de teren zona studiată nu este în zona cu potențial de alunecare.

2.4. CIRCULAȚIA

● Căi de comunicație rutieră

Accesul din oras se face prin strada Donea, strada betonată cu lățime de 4 metri.

În interiorul amplasamentului se va realiza un acces auto ce se va intersecta cu strada Donea. Acest acces va avea 2.60 m lățime și 12.49 m lungimea.

În zona studiată nu sunt stații ale transportului în comun, în zona adiacentă în partea de nord la o distanță de aproximativ 700 m se afla autogara Husi ce face legătura cu Municipiul Birlad, municipiul Vaslui și localitățile din jurul orasului Huși

● Circulația feroviară

Zona nu beneficiază de acces imediat la acest gen de infrastructură.
Satul Crasna ,prin gara CFR aflata la 30 km, are legatura de cale ferată la magistrala 600 Buzău – Iași

In acest moment linia ferata Husi -Crasna este neutilizata, fiind in conservare .

2.5 OCUPAREA TERENURILOR

Terenul studiat este in intravilanul si extravilanul municipiului Husi iar functiunea dominanta a zonei este conform PUG

-Destinatia terenurilor conform PUG pentru terenul aflat in intravilanul localitatii este curti constructii iar pentru cel aflat in extravilan este arabil

Funcțiunile complementare admise zonei

-Cai de acces ,parcuri si zone verzi care nu afecteaza functia dominanta

Zona studiata este inconjurata de teren arabil ,vie si o zona de locuinte cu regim mic de inaltime

• Relaționări între funcțiuni

Funcțiunile prezentate în zonă sunt complementare – fără a crea disfuncționalități sau incomodități în zonă

• Gradul de ocupare a zonei cu fond construit

Din suprafața totală de 5015 mp pe care o deține beneficiarul s- a hotărât de comun acord cu acesta ca prezentul P.U.Z. să fie întocmit pe toata suprafața de 5015 mp
Pe teren exista cladiri in suprafata construita totala de 135.48 mp reprezentand 2.70 %
din total si terenul constructibil propus va fi de 2086.92 mp reprezentand 54.55 %

• Aspecte calitative ale fondului construit

Structura clădirilor – clădirea de pe teren este cu fundatii de beton armat continue sub ziduri , inchideri de caramida de 25 cm grosime placati cu polistiren expandat de 10 cm grosime, plansee din beton armat , invelitoare in doua ape din tabla imitatie tigla
Starea clădirii - buna

Cadirile din vecinatate (pe strada Donea sunt in stare buna , avand structuri durabile si semidurabile

• Asigurarea cu servicii a zonei, în corelare cu zonele vecine

- Toate instituțiile și serviciile de interes public se regăsesc la distanță de aproximativ 2,00 km și dispersate de zona studiată ceea ce este un dezavantaj pentru obiectivul propus.

• Asigurarea cu spații verzi

-Suprafata de spatii verzi este de 146.48 mp

• Principalele disfuncționalități

Din analiza situatiei existente reies urmatoarele disfunctionalitati:

-teren liber propus pentru intrare in intravilan-POT,CUT inexistent

-nu exista retea de apa si canalizare in zona

-se recomanda luarea de masuri pentru preluarea si dirijarea apelor de suprafata

- se va face legatura de la un put forat iar canalizarea la un bazin vidanjabil.

2.6 ECHIPARE EDILITARA

• Alimentarea cu apă și canalizare

Zona în care se află situat terenul și amplasamentul propus nu dispune de rețea de alimentare cu apă

Alimentarea cu apa se va asigura din retea proprie existenta

- **Alimentare cu energie electrică**

În zona adiacentă există rețea electrică de distribuție de joasă tensiune, aparținând Delgazgrid SA (vezi planșa 4) Cea mai apropiată rețea e LES 04 Kv

- **Alimentarea cu energie termică**

În zona nu există rețele de energie termică, pentru asigurarea apei calde menajere și încălzirea obiectivelor. Încalzirea locuinței se va face cu ajutorul unei centrale termice cu tiraj forțat pe gaz

- **Alimentarea cu gaz**

Zona în care se află situat terenul și amplasamentul propus dispune de rețele de alimentare cu gaz din PE Dn 50 mm

- **Rețele de telefonie**

În zonă nu există rețele aeriene și subterane de telecomunicații

- **Principalele disfuncționalități**

<u>Echipare edilitara</u>	<u>Disfuncționalități</u>	<u>Priorități de intervenție</u>
	apă	put forat
	canalizare	bazin vidanjabil
	energie electrica	conectare la rețeaua din zona
	energie termică	centrala termica proprie
	telefonie	mobilă
	gaz	conectare la rețeaua din zona

2.7 PROBLEME DE MEDIU

Până în prezent nu se cunosc factori poluanți în interiorul zonei studiate de Planul Urbanistic Zonal.

- **Relația cadru natural – cadru construit**

Necesitatea de a se asigura terenuri pregătite pentru o dezvoltare urbanistică coerentă este în continuă creștere. Ținând cont de poziția terenului, se va asigura un echilibru între suprafețele ocupate de construcții și cele rezervate spațiilor verzi.

Prin implementarea planului propus nu vor apărea surse de poluanți sau care ar putea modifica condițiile de mediu. Sistemul căii de comunicații și echipare edilitară proiectate nu prezintă riscuri pentru zonă.

- **Evidențierea riscurilor naturale și antropice**

Nu sunt evidențiate riscuri naturale sau antropice în zona studiată.

- **Marcarea punctelor și traseelor din sistemul căilor de comunicații și din categoriile echipării edilitare, ce prezintă riscuri pentru zonă**

Factorii de poluare relativă a mediului natural sunt cei generați de traficul auto de pe strazile Dumitru Donea și drumul DE 2131

- **Evidențierea valorilor de patrimoniu ce necesită protecție** -Nu este cazul

- **Evidențierea potențialului balnear și turistic** Nu e cazul.

Concluzii

Din analiza factorilor de mediu și a cadrului natural rezulta ca:

- zona nu este poluata;

- microclimatul este foarte potrivit pentru activitățile ce se preconizează a se desfășura.

Prin proiectarea atentă a fiecărui obiectiv și exploatarea la maximum a potențialului natural, se pot crea spații reprezentative, bine racordate la cadrul natural existent. La acest lucru ajută inclusiv relieful și vegetația existentă.

În zona nu există valori de patrimoniu ce necesită protecție.

2. 8. OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

Opțiunile populației și ale beneficiarului se cantonează asupra funcțiunii de introducere în intravilan în vederea construirii de locuințe.

● Punctul de vedere al Municipiului Husi asupra politicii proprii de dezvoltare urbanistică a zonei

Municipiul Husi sprijină demersurile urbanistice care se încadrează în prevederile tehnice și juridice în vigoare urmărind ridicarea calității vieții cetățenilor

● Punctul de vedere al elaboratorului

Inițiativa beneficiarului de investiții este considerată fezabilă, urmărind a fi soluționate problemele tehnice conform avizelor și acordurilor care se vor obține.

Datorită poziționării terenului într-o zonă de locuințe particulare aceasta are un potențial ridicat în ceea ce privește construcția de locuințe individuale.

Amplasamentul prezintă caracteristicile unui peisaj urban eterogen.

Proiectantul consideră perfect realizabilă această inițiativă și a urmărit să soluționeze problematica ridicată conform temei de proiectare, și a normelor de specialitate în domeniu.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1. CONCLUZII ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

Studiu topografic

Analiza studiului topografic conduce la existența unei diferențe de nivel de 10.32 m între zonele cele mai înalte și cele mai joase pe direcția vest - est

Studiu geotehnic

Amplasamentul prezintă stabilitate generală și locală asigurată, terenul nefiind afectat de degradări erozive sau alunecări de teren. Terenul prezintă o pantă ușoară pe direcția vest-est.

Asa după cum s-a menționat, stratificarea terenului pe amplasament, este reprezentată printr-o formațiune sedimentară loessoidă, sensibilă la umezire, friabilă, de vârstă cuaternară, neconsolidată bine, cu macropori vizibili, ce se încadrează în grupa pământurilor sensibile la umezire, PSU grupa A.

Fundarea se va face pe teren natural, fără măsuri de îmbunătățire, cu respectarea condițiilor impuse, în această situație, de normativul NP 125/2010, privind fundarea pe terenuri sensibile la umezire. Din studiile fundamentale anterioare și concomitent cu PUZ-ul actual se desprind următoarele concluzii:

- Pe terenul studiat se va putea construi având asigurată stabilitatea generală și locală
- Prin amenajările propuse se va asigura scurgerea corespunzătoare a apelor pluviale
- Construcția se va încadra din punct de vedere urbanistic în zonă

3.2 PREVEDERI ALE PUG și ale altor documentații elaborate în zonă.

În cadrul Planului Urbanistic General (P.U.G.) al orașului Husi aprobat cu Hotărârea Consiliului local Husi nr.226 din 27.10.2011 amplasamentul sus-menționat face parte din intravilanul și extravilanul orașului și în stabilirea direcțiilor de dezvoltare s-a ținut cont de respectarea dreptului de proprietate și a interesului public.

Prin documentația de față urmează a fi studiate și soluționate principalele probleme privind:

- schimbarea încadrării de folosință a terenului din arabil în curți construcții

- scoaterea terenului in suprafata de 256.66 mp din circuitul agricol
 - Utilizarea functionala a terenului ,in conformitate cu legislatia in vigoare
 - Echiparea edilitara pentru zona studiata
 - regimul de construire
 - inaltimea maxima admisa
 - retragerea cladirilor fata de aliniament si distanta fata de limitele laterale si posterioarele parcelei
 - caracteristicile arhitecturale ale cladirilor(materiale admise),circulatii,parcari,zone verzi,alinieri
 - Trasarea si profilarea drumurilor propuse,in corelare cu situatia existenta si situatia propusa
 - Realizarea lucrarilor rutiere si tehnico-edilitare necesare unei infrastructuri adecvate
 - Modul de ocupare a terenului (P.O.T si C.U.T)
 - Amenajarea teritoriului in corelare cu cadrul natural si cadrul construit existent
- Pentru cunoasterea exacta a traseelor si dimensiunilor retelelor edilitare din zona s-au efectuat relevee ale acestora.

Situatia amplasamentelor in cadrul localitatii este prezentata in planşa A2.
Conform RLU ,se considera construibile parcele le care indeplinesc urmatoarele conditii cumulate:

1.dimensiuni minime:

- regim de construire insiruit S=150 mp,front=8m
- regim de construire cuplat S=250mp,front =12 m
- regim de construire izolat S= 350 mp,front=14m

2.adincimea parcelei sa fie mai mare sau cel putin egala cu latimea acesteia

Accesul se va realiza pe latura din sud,din strada Dumitru Donea

3.3. VALORIFICAREA CADRULUI NATURAL

Zona studiată nu prezintă elemente speciale sau potențial balnear în măsură a fi valorificate în vreun fel. Fondul existent nu este semnificativ din punct de vedere peisager. În acest sens se propune structurarea spațiilor verzi într-o manieră prin care acestea sa fie intercalate armonios în funcțiunea propusă sporind gradul de atractivitate al întregului ansamblu.

3.4. MODERNIZAREA CIRCULAȚIEI

Accesul din oras se face prin strada Donea strada betonata , cu latime de 4 metri.In partea de est a terenului se afla o cale de acces DE 2127 4 metri latime din pamant

In interiorul amplasamentului se va realiza un acces auto ce se va intersecta cu strada Donea .Acest acces va avea 2.60 m latime si 12.49 m lungimea .Se va asigura un loc de parcare

Asigurarea spatiilor de parcare se va face in incintele obiectivelor propuse respectiv minim in loc de parcare respectind prevederile din ANEXA nr 5 punctul 5.11- constructii de locuinte din H.G 525/1996 republicat la 24.11.2002 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism.

Accesul carosabil la parcaje /garaje va fi realizat din pavele ecologice din beton inierbate.

Pentru toate categoriile de constructii si amenajari se vor asigura accese pentru interventii in caz de incendiu ,dimensionate conform normelor pentru trafic greu.

Accesele și pasajele carosabile nu trebuie să fie obstructionate prin mobilier rural și trebuie să fie pastrate libere în permanență.

3.5. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ - REGLEMENTĂRI, BILANȚ TERITORIAL, INDICI URBANISTICI

Opțiunile populației și ale beneficiarului se cantonează asupra funcțiunii de locuință

● Funcțiunea dominantă a zonei studiate

Funcțiunea dominantă a zonei este locuințe cu regim mic de înălțime
Suprafața de teren studiată va fi zonificată astfel:

- Zona de edificabilă
- Zona circulație carosabilă
- Zona circulație pietonală
- Zona echipare tehnico-edilitară
- Zonă spații verzi amenajate

Distribuția acestor funcțiuni a fost demarcată clar în planșa reglementări urbanistice-zonificare.

● Materialele admise

- Zona construcțiilor

Clădirea se va realiza cu o structură pe zidărie portantă de 25 cm cu simburii, centuri și planșee din beton armat ori cu structura în cadre din beton armat cu stâlpi, grinzi și planșee. Închiderile exterioare vor fi realizate din zidărie din cărămidă ori din beton celular autoclavizat. Golurile exterioare vor fi închise cu tâmplărie PVC, lemn stratificat sau aluminiu culoare albă sau imitație lemn, cu geam termopan

- Finisajele exterioare ale construcțiilor vor fi realizate din tencuiele texturate sau vopsite în culori calde. Se pot utiliza placaje exterioare cu cărămidă aparentă.

- Acoperișurile vor fi de tip șarpantă pe scaune din lemn cu învelitoare din țiglă sau tablă amprentată de culoare cărămiziu

- Împrejmuirea spre calea de acces va avea înălțimea de 2.00 m din care un soclu opac de 0.60 m și o parte semitransparentă. Soclul și stâlpii vor fi metalici dau de beton armat placat. Împrejmuirea spre limitele separative ale parcelelor vor avea o înălțime de max 2.20 m realizate din stâlpi și panouri semitransparente sau opace.

- Volumetria clădirilor va trebui să exprime funcțiunea acestora și va fi stabilită prin documentațiile tehnice DTAC ce vor fi întocmite după avizarea prezentului PUZ.

Analiza fondului construit existent

Analiza fondului construit existent este făcută în planșa I pentru terenul în studiu și zona limitrofă. Terenul nu este liber de construcții.

Clădirile durabile din vecinătate cu o stare de întreținere bună sunt :

1. Clădiri de locuit din vecinătate
2. Clădirile de locuit în zonă sunt din materiale locale semidurabile sau durabile

● Amplasarea în interiorul parcelei

Se vor respecta distanțele minime obligatorii față de limitele laterale și posterioare ale parcelei impuse de Codul Civil

- se propune un aliniament variabil de la 13.49 m până la 20.52 m de la limita de proprietate de la circulația auto din zonă

- construcția se va amplasa la 6 metri de latura sud-est în interiorul parcelei, 30.80 metri de latura nord-vest și 20.49 m față de latura sud-vest.

- Art 611 - Proprietarul este obligat să își facă streășina casei sale astfel încât apele provenind de la ploii să nu se scurgă pe fondul proprietarului vecin.

- Art 612 - minim 0,60m în cazul când nu sunt ferestre

- Art 615 - cel puțin 2,00m în cazul când sunt ferestre și sau balcoane

ZONIFICARE FUNCTIONALA- REGLEMENTARI, BILANT TERITORIAL, INDICI URBANISTICI

Bilantul teritorial existent

Bilant existent	SUPRAFATA (mp)	% din total
Total suprafata detinuta	5015 mp	100.00%
Teren extravilan	3826.00mp	
Teren introdus în intravilan	1189.00	23.70%
Constructii existente	1-135.48mp	2.70 %

Bilant teritorial propus

ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (mp)	% din total
Teren studiat	3826	100.00%
Teren propus pentru introducere în intravilan	2086.92 mp	54.55%
Teren extravilan	1739.08	45.45%
Scari ,trotuare,alei pietonale propuse	89.28mp	2.33%
Loc parcare	33.87 mp	0.88%
Spatii verzi amenajate	146.48mp	3.82%
Teren construibil	1550.00	40.51%
Locuinta propusa	133.51 mp	3.48%
Teren liber neconstruibil	2276mp	59.49%

Procentul de ocupare a terenului maxim se va stabili în conformitate cu Regulamentul general de Urbanism indicativ GM-007-2000 Anexa nr 2 punctul 2.1.5 .

Regimul de inaltime

Conform temei de proiectare și al caracterului zonelor adiacente coroborat cu Certificatul de Urbanism se propun clădiri cu regim de înălțime max admis P+1

Procentul de Ocupare al Terenului

Procentul de Ocupare al Terenului maxim admis să stabilizeze conform ANEXA 2 ,punctul 2.1.5- **Zone rezidențiale -de max 35 %-45%** din HG 525/1996 republicat la 27.11.2002 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism

Coeficientul de Utilizare al Terenului

Zone rezidențiale C.U.T de max 1.35

- Orientarea față de punctele cardinale

Orientarea cladirilor propuse va ține cont de ANEXA nr.3 punctul 3.10. Constructiile de locuinte din H.G. 525/1996 republicat la 27 11 2002 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism și vor indeplini următoarele cerințe:

- asigurarea insoririi(inclusiv aport termic)
- asigurarea iluminatului natural

Cladirea va avea ferestre pe toate laturile

● **Amplasarea față de drumurile publice**

În urma analizării particularităților terenului s-a ajuns la următoarea soluție:

- Amplasarea clădirii la o distanță variabilă (aliniament propus) față de limita de proprietate la aleea de acces în parcela propusă.

● **Amplasarea față de aliniamentul obligatoriu**

Regimul de aliniere propus reprezintă limita de construire a clădirii.

Sunt permise retrageri pe orizontală , cu condiția respectării aliniamentului propus, respectiv:

Cladirile se vor amplasa conform Codului Civil Actualizat și respectând toate zonele de protecție impuse normele în vigoare.

● **Protecția împotriva incendiilor**

În vederea prevenirii unor situații ce pot genera incendii la locuinte se va ține cont de următoarele măsuri de prevenire a incendiilor:

- instalațiilor electrice se vor realiza de către electricieni autorizați, interzicându-se: improvizațiile de orice fel și suprasolicitarea peste puterea instalată;
- în situațiile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice și se folosesc mijloace de iluminat care prezintă pericol de incendiu (lămpi cu petrol, felinare, lumânări, chibrituri, brichete etc.) ,acestea trebuie amplasate la distanță adecvată față de materialele combustibile.
- încălzirea cladirilor se va face numai cu mijloace ori instalații de încălzire care sunt omologate, amplasate corespunzător față de materiale combustibile, în stare bună de funcționare și cu coșuri de fum realizate conform normelor în vigoare;
- ușile de la căile de acces se vor păstra libere neblocați iar deschiderea lor se va face obligatoriu spre exterior - pentru a nu se împiedica evacuarea persoanelor
- interzicerea blocării căilor de evacuare, de acces și de intervenție a autovehiculelor pompierilor în caz de incendiu, marcarea permanentă a surselor de apă (bazine, puțuri, fântâni de mare capacitate, etc.)
- permiterea utilizării focului deschis în exterior pentru diferite activități gospodărești doar în locuri special amenajate, aflate la distanțe de siguranță față de vecinătăți, numai pe timp fără vânt, activitățile respective fiind supravegheate pe toată durata și având asigurate mijloace suficiente și adecvate de stingere a unui eventual incendiu; la terminare, jarul rezultat se va stinge complet;
- este interzisă folosirea afumătorilor improvizate ori amplasate în magazii, șuri, remize, soproane sau lângă materiale combustibile ;
- ignifugarea elementelor combustibile din structura acoperisurilor ,sarpantelor și a altor elemente combustibile din construcție
- este interzisă depozitarea de material lemnos sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelii,bidoane cu produse petroliere,etc)in podurile cladirilor

- este interzisă folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor caramizi din cos
 - cenusa și jaratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se vor stinge cu apă
 - afumătorile se vor confecționa din materiale incombustibile (piatră, caramida) și se vor amplasa independent de celelalte construcții din gospodărie
- Intervenția cu autospeciale se va face din strada Dumitru Donea .

B. Reglementări urbanistice specifice zonelor de risc naturale:

1. Cutemure de pământ:

- a) precizarea condițiilor de amplasare și conformare a construcțiilor în raport cu gradul de seismicitate (POT-procent de ocupare a terenurilor), distanțe între clădiri, regim de înălțime, sistem tehnic constructiv privind structura de rezistență a clădirii, sistemul de fundare, precizându-se retragerea, alinierea, distanțele minime obligatorii dintre construcții, terenurile non aedificandi;

Sunt permise retrageri pe orizontală, cu condiția respectării aliniamentului propus, respectiv:

Zona edificabilă va fi la 3.00 m față de limitele laterale și 5 m față de spatele parcelei .

- sistemul constructiv va fi din zidărie confînata ZC -zidărie prevăzută cu elemente pentru confînare de beton armat pe direcția verticală (stilpșori) și orizontală (centuri)
- fundațiile se vor realiza sub forma unor talpi continue din beton armat și elevații de beton armat prevăzute cu două centuri, sub ziduri portante pe ambele direcții

b) precizări cu privire la proiectarea și construirea antiseismică se regăsesc în cadrul prevederilor actelor normative în vigoare P 100/92 și Ordonanța Guvernului nr: 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată;

- Conform P100/1/2013 valoarea de vârf a accelerației terenului pentru zona studiată este $A_g=0,25g$, iar perioada de colț $T_c=0.7sec$

2. Inundații:

- a) delimitarea zonelor inundabile cu interdicție totală sau temporară de construire până la elaborarea unor documentații, studii de specialitate; - nu este cazul
- b) definirea mijloacelor de protecție și a lucrărilor hidroedilitare necesare pentru completarea, și întreținerea și redimensionarea rețelelor existente; - nu este cazul, apa pluvială se va scurge natural pe terenul beneficiarului .
- c) măsuri specifice de protecție necesare pentru asigurarea condițiilor de construire;
- măsuri specifice de protecție pentru construirea de locuințe
- d) precizarea condițiilor de amplasare și conformare a construcțiilor în raport cu gradul de inundabilitate (sistem constructiv, regim maxim de înălțime, POT);
- sistemul constructiv va fi din zidărie confînata ZC -zidărie prevăzută cu elemente pentru confînare de beton armat pe direcția verticală (stilpșori) și orizontală (centuri)
 - fundațiile se vor realiza sub forma unor talpi continue din beton armat și elevații de beton armat prevăzute cu două centuri, sub ziduri portante pe ambele direcții
 - regimul maxim de înălțime al construcțiilor este P+1
 - P.O.T max 35% - 45%
- e) alte reglementări privind redimensionarea rețelelor hidroedilitare, îndiguiri, taluzuri, regularizarea cursurilor de apă; - nu este cazul

f) precizarea funcțiunilor interzise în zonele de risc la inundații.
- nu este cazul

3) Alunecări de teren:

a) delimitarea zonelor expuse la alunecări de teren, cu interdicție totală sau temporară de construire până la elaborarea unor documentații, studii de specialitate;

- nu este cazul

b) delimitarea zonelor expuse riscului la alunecări de teren, cu diferențierea, după caz, pe grade cu potențial diferit de alunecare;

- nu este cazul

c) precizarea condițiilor de amplasare și conformare a construcțiilor, sistem constructiv, regim maxim de înălțime admisă, poziționarea constructivă în raport cu curbele de nivel, POT;

- nu este cazul

d) definirea mijloacelor de stabilitate a terenurilor (plantări, ranforsări);

nu este cazul

e) microzonarea de criterii de securitate pe baza studiilor geotehnice și hidrogeologice. - nu este cazul

C. Măsuri necesare în caz de calamități:

1. Cutemure de pământ. Măsuri de protecție:

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a spațiului de locuit și în afara acestuia.

• În măsurile de protecție a spațiului de locuit este necesar:

- *Recunoașterea locului în care ne putem proteja: grinzi, tocul ușilor, mase rezistente etc*

- *Identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului.*

- *Asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu: protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze.*

- *Cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse.*

- *Asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcăminte pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial.*

- *Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistori și bateriile necesare*

• În măsurile de protecție în afara spațiului de locuit este necesar:

- *Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile.*

- *Cunoașterea bine a drumului pe care vă deplasați zilnic la serviciu, școală, cumpărături având în vedere pericolele care pot apărea: spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe acoperiș, conducte de gaze, abur, ape, etc.*

Măsurile ce trebuie luate în timpul producerii unui cutremur puternic, sunt următoarele:

- Păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștească pe ceilalți membri ai familiei.

- Prevenirea tendințelor de a părăsi locuința, rămânem unde suntem și încercăm să ne depărtăm de ferestre care se pot sparge, să se stea spre centrul încăperii, lângă un perete rezistent. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solid, birou, masă suficient de rezistent spre a ne feri de caderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, etc

- Dacă suntem surprinși în afara locuinței, rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși.

- Nu fugim la uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu se aleargă pe partea carosabilă și pe trotuare. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și sigur (spațiul verde amenajat din incinta locuinței)

Măsurile ce trebuie luate după producerea unui cutremur, sunt următoarele:

- Nu plecați imediat din spațiul comercial. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați membri speriați.

- Ajuțați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute

- Nu mișcați răniții grav până la acordarea unui ajutor sanitar- medical calificat

- Curățați traseele de circulație de cioburi sau moloz.

- Ascultați numai anunțurile posturilor de radio și recomandările acestora.

- Verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, apa, canal din anexa stupina.

- Părăsiți calm locuința după seism, fără a lua cu dumneavoastră lucruri inutile. Verificați mai înainte drumul spre ieșire.

- Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți spargeți geamurile și curățați bine și zona de cioburi, utilizând un scaun, o bucată de lemn metal. Deplasați-vă în spațiul verde amenajat din incinta locului studiat

- Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualele replici mișcării seismice, care de regulă sunt mai reduse decât cel inițial.

2. Alunecările de teren. Măsuri de protecție

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,50-3m/s, iar în unele situații și peste 3m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și avertizării familiei în timp util realizării protecției.

Alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor, se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ținere sub control.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor. Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

3. Inundații. Măsuri de protecție.

Impotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor

distructivă. Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea - eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- *Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.*

În vederea realizării protecției familiei și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- *Asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;*

- *Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare*

- *Protejarea bunurilor existente în locuri prin urcarea acestora la cote superioare sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite.*

4. Înzăpezirile. Măsurile de protecție.

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamitate cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpezire se desfășoară următoarele acțiuni :

- Organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru.

- Stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferitele formațiuni și punctele de lucru.

5. Incendiile de pădure. Măsuri de protecție.

Nu este cazul, amplasamentul studiat este amplasat la limita zonă de rezidențială de cladiri mici. Terenul din extravilan este de tip exploatare viticola.

Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de riscuri tehnologice

1. Accidente nucleare. Măsuri de protecție.

Un rol important în sesizarea accidentului nuclear, declanșarea oportună a aplicării măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție specifice îl are supravegherea și controlul radioactivității mediului înconjurător, care se realizează prin:

- *Stațiile de control a radioactivității mediului înconjurător, din subordinea Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, care sunt dispuse pe întreg teritoriul României și care execută într-un program continuu măsurătoarea radioactivității atmosferei, apelor de suprafață, vegetației, solului, cu ajutorul utilajelor și aparaturii dozimetrice*

- *Laboratoarele de igienă a radiațiilor aparținând Ministerului Sănătății, care evaluează nivelul de radioactivitate și gradul de contaminare radioactivă a mediului înconjurător și a populației, prin control sanitar radiotoxicologic și radioecologic. Se măsoară conținutul radioactivității în aer, al depunerii la sol, ape potabile, vegetație, lapte și produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere internă a populației. De asemenea, se identifică și izotopii radioactivi critici (Iod-131 și Cesiu-137- prin metoda spectrometrică și Stronțiu -90- prin metoda de analize radiochimice)*

- *Pentru pregătirea populației se folosesc pliante, având ca obiect agentul nuclear și alte materiale ilustrative care pot sprijini această acțiune.*

Familia din anexa stupina, cauzind semnalul de „alarmare dat prin sirene, sau prin radio trebuie să desfășoare următoarele activități:

- se deplasează rapid spre anexa stupina.
- asigură protecția surselor de apă, organizează unele măsuri de protecție, prin acoperire și etanșeizare.
- își asigură rezerva de apă
- se adăpostesc în anexa stupina, în încăperea cea mai izolată de exterior și care asigură o etanșare mai bine la uși și ferestre.
- deschid radioul pentru a primi comunicatele despre situația creată și măsurile urgente care trebuie luate.
- își pregătesc mijloace improvizate de protecție pentru aparatul respirator și pentru întreg corpul. Foarte bune sunt măștile contra gazelor și costumele de protecție speciale (cine le are)

În funcție de situația creată, evacuarea se poate realiza și după formarea norului radioactiv, dar în acest caz, mijloacele de transport auto vor prelua populația, direct din anexa stupina pentru a micșora riscurile contaminării. Un capitol important al măsurilor care se iau în cazul unui accident nuclear îl constituie asigurarea asistenței medicale de urgență. Ea se realizează în unitățile sanitare și spitalicești din zona unde se amenajează spații protejate și un circuit adecvat, pentru această situație. Aici se tratează cazurile de iradiere și contaminare pentru primă urgență.

2. Accidente chimice. Măsuri de protecție

În zona de acțiune a norului toxic se aplică măsuri de protecție astfel:

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție. Înștiințarea se realizează în trepte de urgență, în funcție de distanța până la locul accidentului chimic. Alarmarea se execută prin semnalul „alarmă la dezastru”

--După declanșarea alarmării prin mass media se transmit populației informații suplimentare privind regulile de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecție, durata de acțiune a norului toxic și alte măsuri ce trebuie aplicate după trecerea pericolului.

- Asigurarea protecției muncitorilor cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform modelelor de protecție civilă.

- Asigurarea protecției prin evacuare temporară se execută pentru a realiza protecția muncitorilor în adăposturile de protecție civilă care au prevăzute sisteme de filtroventilație.

- Asigurarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice și transportarea la spitale în vederea tratamentului.

- Asigurarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspîndirii substanțelor toxice, colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate în vederea micșorării sau anulării acțiunilor substanțelor toxice, localizării și înlăturării accidentului chimic

- Instruirea întregii populații din zona afectată, are ca scop conștientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsuri de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia. Un rol important în toată activitatea revine Comisiei locale pentru situații de urgență

3. Accidente la lucrări hidrotehnice. Măsuri de protecție

Posibilitate distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatarea încă din etapa de proiectare - execuție

- *Introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evacuarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundație.*

- *Realizarea unui sistem corespunzător de avertizare - alarmare cu rol de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util*

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni:

- *Se declanșează semnalul de alarmă la dezastre și se înștiințează telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă*
- *La recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt.*
- *Cu forțe și mijloace specializate și detașamente de populație comisia locală acționează pentru salvarea populației și a bunurilor*
- *Se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimente necesare.*
- *Se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară*
- *Cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile.*
- *La părăsirea clădirii, se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă.*
- *În caz de surprindere, să se urce pe clădire.*
- *În toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastre.*
- *Să nu se consume apă din zona inundată, inclusiv din fântâni, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.*

4. Accidente rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, munițiile neexplodate și altele. Măsuri de protecție

Accidentele rutiere, feroviare și aeriene pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale

În caz de accidente de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zonă și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de deblocarea căilor de acces și reluarea circulației

În cazul clădirilor pentru prevenirea și stingerea incendiilor, se asigură măsuri pentru:

- *Existența mijloacelor de intervenție contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat)*
- *Existența planului și mijloacele de evacuare și cunoașterea perfectă a acestora de către personalul de exploatare.*
- *Existența mijloacelor de alarmare și a indicatoarelor pentru evacuare.*

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie respectate următoarele reguli:

- *Să nu fie atinse, lovite sau mișcate*
- *Să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente.*

- Să nu fie ridicate, transportate și depozitate în cladirile fermei zootehnice și împrejurimi teren sau grămezi de fier vechi.
- Să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective.
- La locul descoperirii muniției organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă.

3.6. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

- **Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă se realizează de la un put forat

- **Alimentarea cu apă caldă menajera**

Alimentarea cu agent termic apă caldă 70-90°C se va realiza de la centrala proprie

- **Canalizare**

Canalizarea obiectivului se va realiza prin bazine vindajabile /microstatii de epurare amplasate în incinta beneficiarului

- **Alimentare cu energie electrică**

Se va solicita racordul la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zona adiacentă .

Execuția racordului, se va realiza după soluția stabilită de DelGaz - Sucursala Vaslui, conform studiului de soluție întocmit de furnizorul de energie.

- **Alimentarea cu energie termică**

Alimentarea cu agent termic apă caldă 70-90°C se va realiza de la centrala proprie

- **Alimentarea cu gaz** Se va face de la rețeaua din zona

- **Rețele de telefonie** Se va folosi telefonie mobilă

- **Gospodarie comunala**

Deșeurile se vor depozita în pungi de plastic și containere speciale, după care vor fi transportate la punctele de colectare selectivă a localității Husi

3.7 PROTECTIA MEDIULUI

- **Protecția calității apelor**

Lucrările de alimentare cu apă potabilă și canalizare sunt concepute în sensul încadrării în limitele admise de prevederile legale în vigoare.

Prin soluțiile tehnice adoptate pentru colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, adică latrina, se elimină posibilitatea infiltrațiilor în sol, a apei peste limitele legale, prevenind astfel impurificarea apelor subterane.

- **Protecția aerului**

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, activitățile care pot constitui surse de poluare a atmosferei sunt, în principal, cele legate de traficul rutier. Emisiile poluante ale autovehiculelor rutiere se limitează cu caracter preventiv prin condițiile tehnice prevăzute la omologarea pentru circulație a autovehiculelor rutiere operațiune ce se efectuează la înmatricularea pentru prima dată în țară a autovehiculelor de producție indigenă sau importate, cât și prin condițiile tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice ce se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor rutiere înmatriculate în țară.

Sursele de impurificare a atmosferei specifice funcționării obiectivului sunt surse staționare dirijate .

• Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor

Întregul proces tehnologic care se va desfășoară cu ocazia realizării lucrărilor de construcții montaj aferent zonei studiate este conceput în sensul încadrării în prevederile legale. Utilajele prevăzute sunt silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate, randament ridicat și ușor de exploatat. Lucrarea în ansamblu s-a conceput în vederea realizării unui nivel minim de zgomot transmis prin elementele construcțiilor, precum și a unui nivel de zgomot de fond cât mai redus.

Materialele și elementele de construcții prevăzute au indici de izolare la zgomot, de impact reduși în limitele admisibile. Asigurarea condițiilor de lucru a personalului de exploatare a fost rezolvată prin realizarea unui nivel minim de zgomot transmis prin instalații sanitare, instalații de transport pe verticală și orizontală, precum și a unor echipamente corespunzătoare

• Protecția împotriva radiațiilor

Lucrările propuse nu produc, respectiv nu folosesc radiații, deci nu necesită luare de măsuri împotriva radiațiilor.

• Protecția solului și a subsolului

Prin realizarea proiectului, activitățile care pot fi considerate ca surse de impurificare a solului se împart în două categorii:

- Surse specifice perioadei de execuție;
- Surse specifice perioadei de exploatare.

În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție. Aceste pierderi potențiale teoretic sunt nesemnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului.

În perioada de funcționare sursele posibile de poluare ale solului pot fi: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere.

În vederea eliminării posibilității impactului asupra solului, prin proiect au fost stabilite spații verzi amenajate și plantate în suprafață de 731.79 mp

Arborii și celelalte plantații vor respecta distanțele față de limita de proprietate - conf. Codului Civil

- Art. 612 Orice construcții, lucrări sau plantații se pot face de către proprietarul fondului numai cu respectarea unei distanțe minime de 60 de cm față de linia de hotar

- Art. 613 arborii trebuie sădiți la o distanță de cel puțin 2 metri de linia de hotar, cu excepția acelor mai mici de 2 metri, a plantațiilor și a gardurilor vii.

• Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

La construirea obiectivului nu sunt distruse ecosistemele terestre și acvatice și nu sunt necesare lucrări dotări și măsuri speciale pentru protecție

• Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

În zonă nu sunt obiective de interes public, zone de interes național. Nu sunt necesare lucrări și dotări pentru protecție

• Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Cantitatea de deșeurii estimată este de aproximativ 5,00 kg zilnic.

Deșeurile se vor depozita în pungi de plastic și containere speciale, după care vor fi transportate la punctele de colectare selectivă a localității.

Pentru fracția biodegradabilă (menajere, deșeurii din grădină) se recomandă

compostarea în gospodării și utilizarea ca îngrășământ organic.

- **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

În procesul tehnologic nu se folosesc substanțe chimice periculoase și nu sunt necesare lucrări și dotări pentru protecție a factorilor de mediu și sănătății populației

- **Prevederi pentru monitoringul mediului**

Nu sunt necesare dotări speciale pentru supravegherea calitatii factorilor de mediu și monitorizarea activităților destinate protecției de mediu

- **Lucrări de reconstruire ecologică**

Nu sunt necesare lucrări de reconstruire ecologică

- **Diminuarea surselor de poluare**

Utilajele preconizate a se monta vor îndeplini condițiile de emisie de poluanți prevăzute în Normele Uniunii Europene

- **Lucrări necesare organizării de șantier**

Lucrarile pentru organizarea de șantier cuprind:

- curățarea și nivelarea terenului
- construcții sumare (baracă din scândură și latrînă)
- amenajarea unor platforme pentru depozitarea agregatelor de balastieră,

ciment, fier beton, cărămidă, cherestea și tablă

Localizarea organizării de șantier: în incinta beneficiarului

Descrierea impactului asupra mediului al lucrărilor organizării de șantier: Efectele asupra mediului în aria organizării de șantier decurg din: ocuparea terenului, amenajarea platformelor și a construcțiilor sumare.

Durata impactului este limitată, până la terminarea lucrărilor și dezafectarea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - nu este cazul

- **Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile**

Platforma organizării de șantier va fi dezafectată (demonțare a barăcii din scândură și demolare a platformelor) permițând revenirea la folosința anterioară. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale.

În cazul unor scurgeri de motorină sau uleiuri, vor fi luate imediat măsuri de colectare și prevenire sau înlăturare a poluării solului, pentru a preveni infiltrarea în adâncime spre apa subterană.

Aspecte referitoare la închiderea / dezafectarea / demolarea instalației – nu este cazul
Modalități de refacere a stării inițiale /reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Curățarea terenului de posibile resturi de materiale de construcție; Umplerea excavațiilor cu pământ de calitate similară cu cel din zona învecinată acestora;

Așezarea unui strat de sol vegetal la suprafața terenului astfel încât să permită desfășurarea activităților agricole anterioare pe terenurile reabilite

3.8. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Deoarece întreaga investiție este prevăzută a se executa în interiorul parcelei proprietatea beneficiarului toate lucrările au același caracter privat

4. CONCLUZII – MĂSURI ÎN CONTINUARE

Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat în concordanță cu Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/16.08.2000 al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului și prevederile legale în vigoare.

La baza stabilirii categoriilor de intervenție, reglementări și restricții impuse au stat următoarele obiective principale:

- asigurarea amplasamentului și amenajarea necesara pentru Obiectivul prevăzute prin temă.

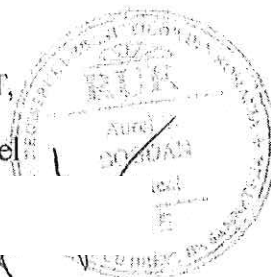
In urma aprobarii P.U.Z. de catre Consiliul Local Husi, se va trece la etapele urmatoare ale proiectului:

- INTRODUCEREA TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA CONSTRUIRII -LOCUINTA”

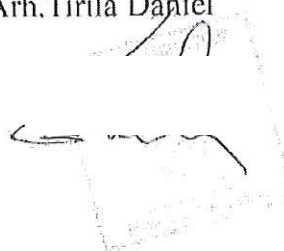
- după vizarea spre neschimbare, se dezvoltă în Proiectul Tehnic întocmit conform prevederilor legale în vigoare, în concordanță cu cerințele certificatului de urbanism, prezentul PUZ, cu conținutul avizelor, acordurilor, punctului de vedere al autorității pentru protecția mediului competente, precum și, după caz, al actului administrativ al acesteia, cerute prin certificatul de urbanism.

ÎNTOCMIT,

Arh. Bogdan Aurel



Arh. Tirila Daniel



VOLUMUL II

REGULAMENT LOCAL DE URBANISM AFERENT P.U.Z „INTRODUCEREA TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA CONSTRUIRII -LOCUINTA” MUNICIPIUL HUSI, JUD. VASLUI ”

I - DISPOZITII GENERALE

1. Rolul R.L.U.

Regulamentul Local de Urbanism este o documentație cu caracter de reglementare care cuprinde prevederi referitoare la modul de utilizare a terenurilor și de realizare și utilizare a construcțiilor pe întreg teritoriul beneficiarului. Normele cuprinse în prezentul Regulament sunt obligatorii la autorizarea executării construcțiilor în limita teritoriului aferent beneficiarului.

Prezentul Regulament Local de Urbanism explicitează și detaliează prevederile cu caracter de reglementare ale Planului Urbanistic Zonal „INTRODUCEREA TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA CONSTRUIRII - LOCUINTA”

2. Baza legala a elaborarii

La baza elaborării Regulamentului Local de Urbanism aferent P.U.Z., „INTRODUCEREA TERENULUI IN INTRAVILAN IN VEDEREA CONSTRUIRII -LOCUINTA”, stă Regulamentul General de Urbanism aprobat prin H.G. nr. 525 din 27 06 1996 cu modificările și completările ulterioare și Ordinul MLPAT nr.21N10 04/2000- pentru aprobarea „Ghidului privind metodologia și aprobarea Regulamentului Local de Urbanism”- Indicativ GM 007/2000

3. Domeniul de aplicare

Regulamentul Local de Urbanism se aplică în limita zonei studiate a prezentului Plan Urbanistic Zonal

II - REGULI DE BAZĂ PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

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

Terenurile agricole din intravilan se supun prevederilor art.4 din Regulamentul General de Urbanism.

Autorizarea executării construcțiilor pe terenurile curți-construcții din intravilan este permisă pentru toate tipurile de construcții și amenajări specifice localităților, cu respectarea condițiilor impuse de lege și de prezentul regulament. De asemenea, autorizarea se face cu respectarea normelor stabilite de consiliile locale pentru ocuparea rațională a terenurilor și pentru realizarea următoarelor obiective:

- a) completarea zonelor studiate, potrivit condițiilor urbanistice specifice impuse de caracterul zonei, având prioritate locuințele și anexele gospodărești;
 - b) valorificarea terenurilor din zonele echipate cu rețele tehnico-edilitare;
 - c) amplasarea construcțiilor, amenajărilor și lucrărilor tehnico-edilitare aferente acestora în ansambluri compacte. Prin autorizația de construire, terenurile agricole din intravilan se scot din circuitul agricol, temporar sau definitiv, conform legii.
- Conform PUG terenul care se propune pentru introducerea în intravilan are folosința actuală teren arabil.

5. Reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public
Nu s-au impus reguli de protecție față de drumul public sau rețele edilitare.

6. Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii

Au fost evidențiate în cadrul capitolului IV – III 1 - Z.L. - Zonă de locuințe
Pentru a păstra distanțele dintre clădiri conform tabelului 2.2.2 din P118/99 zona edificabilă va fi la 3.00 m față de limitele laterale și 5 m față de spatele parcelei .

7. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Au fost evidențiate în cadrul capitolului IV – III 2 - Z.L. - Zonă de locuințe
Caracteristicile acceselor crosabile trebuie să permită satisfacerea regulilor privind asigurarea accesului mijloacelor de stingere a incendiilor, de protecție civilă și salvare.

În interiorul amplasamentului se va realiza un acces auto ce se va intersecta cu strada Donea .Acest acces va avea 2.60 m lățime și 12.49 m lungimea .Se va asigura un loc de parcare

8. Reguli cu privire la echipare edilitară

Au fost evidențiate în cadrul capitolului IV – III 3 - Z.I. - Zonă de locuințe și Z.C. - Zonă pentru cai de Comunicație și construcții aferente.

9. Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții

Au fost evidențiate în cadrul capitolului IV – III 4 - Z.I. - Zonă locuințe

10. Reguli cu privire la amplasarea de spații verzi și împrejurimi

Au fost evidențiate în cadrul capitolului IV – III 5 - Z.I. - Zonă de locuințe și Z.C. - Zonă pentru căi de Comunicație și construcții aferente.

III - ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ

1.1 Unități și subunități funcționale

Zonificarea funcțională a terenului este indicată în planșa A1-Situația existentă și în planșa A3 – Reglementări urbanistice – zonificare

.IV. - PREVEDERI LA NIVELUL UNITĂȚILOR ȘI SUBUNITĂȚILOR FUNCȚIONALE

Z.L.M. - ZONĂ LOCUINTE MICI

CAPITOLUL I - generalități

Art.1 - Tipurile de subzone funcționale

- Z.L. - subzone locuințe

Art.2 - Funcțiunea dominantă a zonei : locuințe

Art.3 - Funcțiunile complementare admise ale zonei sunt :

- accese auto;
- accese pietonale;
- rețele tehnico-edilitare

CAPITOLUL II - utilizare funcțională

Art.4 - Utilizările permise în zona ZLM sunt spații de locuit și funcțiunile complementare acestora.

Art.5 - Utilizări permise cu condiții s-au stabilit pentru zonele în care este necesară obținerea unor avize sau acorduri în condițiile specificate de către Regulamentul General de Urbanism și legislația în vigoare.

Art.6 - interdicții temporare nu s-au stabilit interdicții temporare de construire

Art.7 - Utilizări interzise – se interzice amplasarea funcțiunilor incompatibile cu funcția principală a zonei.

CAPITOLUL III privind condițiile de amplasare și conformare de care se va ține seama la autorizare construcțiilor în subzonele în care nu s-au stabilit interdicții temporare și care vor fi respectate și la elaborarea documentațiilor de urbanism pentru zonele cu interdicții temporare.

III.1 Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii

Art.8 - Amplasarea în interiorul parcelei - conform art. 24 din R.G.U.

Pentru a păstra distanțele dintre clădiri conf tabelului 2.2.2 din P118/99 zona edificabila va fi la 3.00 m fata de limitele laterale .

Art.9 - amplasarea față de aliniament - conform art. 23 din R.G.U.

-se propune un aliniament variabil de la 13.49 m pîna la 20.52 de la limita de proprietate de la circulatia auto din zona

-constructia se va amplasa la 6 metri de latura sud-est in interiorul parcelei , 30.80 metri de latura nord-vest si 20.49 m fata de latura sud- vest.

III.2 Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Art.10 - accese carosabile - conform art.25 din R.G.U.

Toate clădirile trebuie să aibă în mod obligatoriu asigurat accesul dintr-o cale de circulație publică în condițiile în care să fie permisă accesul mijloacelor de intervenție în caz de incendiu.

III.3 Reguli cu privire la echiparea tehnico-edilitară

Art.11 -racordarea la rețele tehnico-edilitare existente

Orice construcție destinată locuirii trebuie să fie racordată la rețeaua de distribuție a apei potabile, de canalizare a apelor menajere și la rețelele electrice din zona. Procesele tehnologice specifice impun restul echiparii edilitare.

III.4 Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenului și construcțiilor

Art.12 - parcelarea - în condițiile respectării prevederilor art.30 din R.G.U.

Parcelarea se va face conform necesităților tehnologice și a normelor specifice activităților propuse.

Înălțimea construcțiilor se va face funcție de construcțiile din imediata vecinătate și funcție de normele specifice lor, pe baza unor analize a situațiilor existente . Se va respecta înălțimea medie a clădirilor învecinate.

Autorizarea executării construcțiilor se va face cu respectarea înălțimii propuse prin actualul P.U.Z. respectiv **P,P+1**

Art.14 - aspectul exterior al construcțiilor - în condițiile respectării prevederilor art. 32 din R.G.U.

Construcțiile vor avea volume simple și un aspect comparabil cu caracterul zonei .Se va urmări ca noile construcții să se armonizeze cu clădirile învecinate.

Art.15 - procentul de ocupare al terenului

Procentul de ocupare al terenului **pîna la un P.O.T. de maxim 45%** .

III.5 Reguli cu privire la amplasarea de parcaje, spații verzi și împrejmuiri

Art.18 - parcaje - conf. art.33 din R.G.U..indicativ GM-007-2000

(1) *Autorizarea executării construcțiilor care, prin destinație, necesită spații de parcare se emite numai dacă există posibilitatea realizării acestora în afara domeniului public.*

(2) Prin excepție de la prevederile aliniatului (1), utilizarea domeniului public pentru spații de parcare se stabilește prin autorizația de construire de către delegațiile permanente ale consiliilor județene sau de către primari, conform legii

(3) Suprafețele parcajelor se determină în funcție de destinația și de capacitate construcției, conform anexei nr.5 - Locuința ; -se propune 1 loc de parcare.

Art.19 - spații verzi - conf. art. 34 din R.G.U..aprobat cu H.G. 525/1996 r. 27 11 2002

(1) Autorizația de construire va conține obligația menținerii sau creării de spații verzi și plantate, în funcție de destinația și capacitatea construcției, conform anexei nr.6

Art.20 – împrejmuiri – Terenul se va împrejmuia.

Z.C. - ZONĂ PENTRU CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI CONSTRUCȚII AFERENTE

CAPITOLUL I - generalități

Art.1 - Tipurile de subzone funcționale

Z.C.r căi de comunicație rutiere existente, Drumul Dumitru Donea este cu îmbrăcăminte beton.

Z.C.r.p. subzonă căi de comunicație rutiere propuse - modernizare
Drumul din imediata apropiere a amplasamentului este din beton cu latime de 4 metri

Art.2 - Funcțiunea dominantă a zonei :

Zona rezidențială cu clădiri mici P,P+1,P+2

Art.3 - Funcțiunile complementare admise ale zonei sunt :

- servicii compatibile funcției de bază a zonei.
- rețele tehnico-edilitare.

CAPITOLUL II - utilizare funcțională

Art.4 - Utilizările permise în zona Z.C.r. sunt :

- întreaga rețea de străzi aparținând domeniului public
- trotuare
- refugii și treceri pentru pietoni;
- zone verzi mediane, laterale și fâșii verzi intermediare;

Art.5. Interdicții temporare - nu s-au stabilit interdicții temporare de construire.

V UNITĂȚI TERITORIALE DE REFERINȚĂ

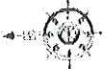
Teritoriul beneficiarului se încadrează într un singur UTR și după aprobarea prezentului P.U.Z. va fi preluat în cadrul P.U.G. Al orasului Husi ca trup independent

Întocmit,

Arh. Bogdan Aurel

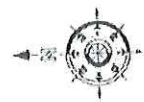
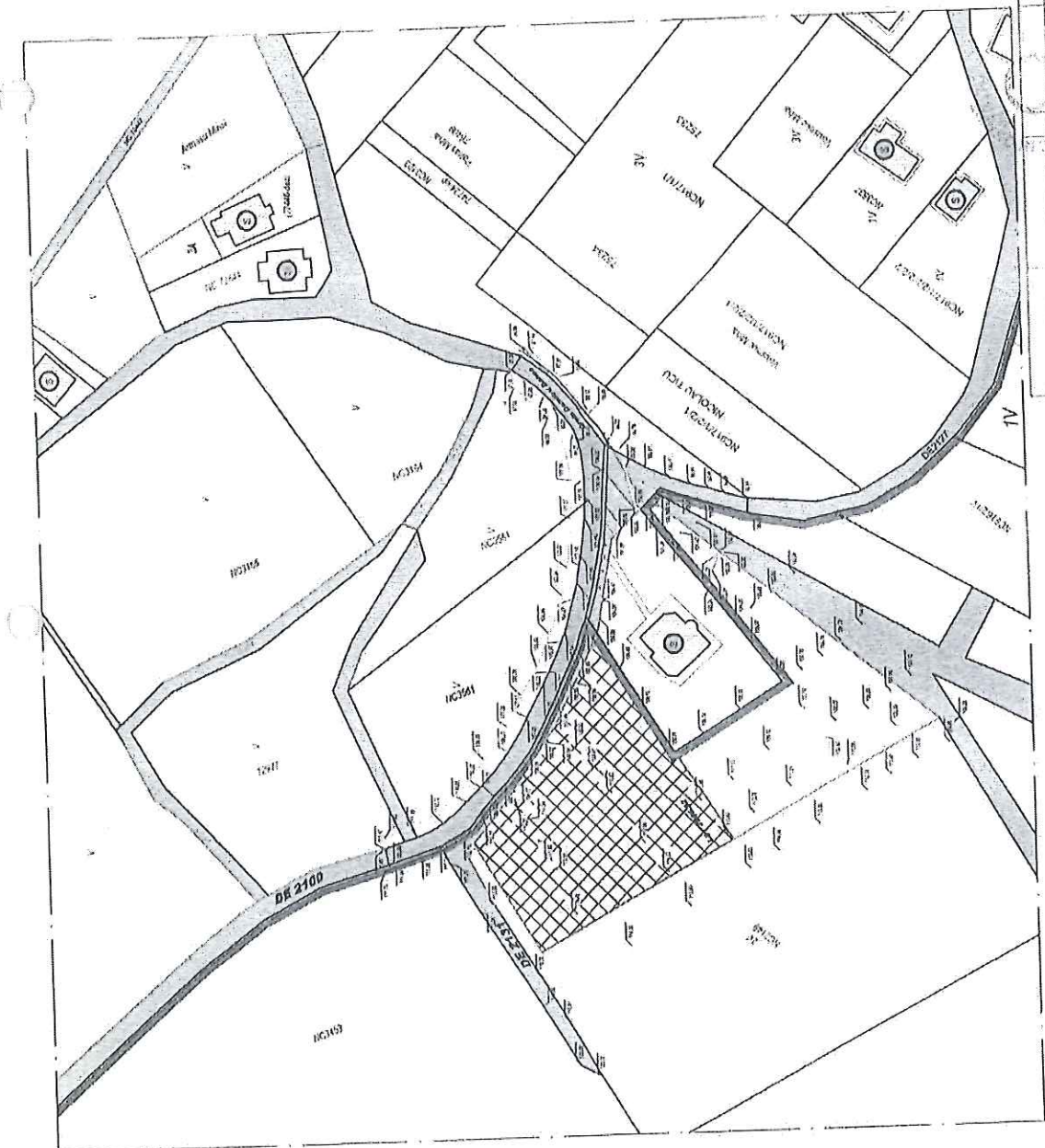
Arh. Tirila Daniel

P. 1/2



DOMUL BENEFICIAR

	NUME: S.C. NECHABITAT-OFFICE S.R.L. CUI: 28043065. Tel: 0745519679 E-mail: dan2001@yahooc.com	DATA: 2011	SCALA: 1:500	TIPUL DE PLAN: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	TR. NR. 213/2011
S.C. NECHABITAT-OFFICE S.R.L. 3rd Bogdan Aurel Conf. street	SEMNATURA: BENEFICIAR: DOMINIE ADRIAN S COMINTE JUKETA-CERAGELA	DATA: 9-2011	SCALA: 1:500	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PAZA P.U.Z.
DESENAT: Dana Diana	BENEFICIAR: DOMINIE ADRIAN S COMINTE JUKETA-CERAGELA	DATA: 9-2011	SCALA: 1:500	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PAZA P.U.Z.



- LIMITE**
- LIMITA ZONEI STUDIATE
 - LIMITA TEREN BENEFIICIAR
 - LIMITA INTRAVILAN
 - ⊠ ZONA PROPUISA PENTRU INTRODUCERE IN INTRAVILAN

- FUNCTIUNI**
- CLADIRI LOCUIRE EXISTENTE
 - SPATII CURTI

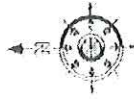
- CIRCULATII**
- CIRCULATII CAROSABILE DIN PAMANT BATATORIT
 - CIRCULATII CAROSABILE CU IMBRACAMINTE BETON

- REGIMI DE INALTIME**
- PATER, P+1
 - P+2, P+4

- STAREA CLADIRILOR**
- STARE BUNA
 - STARE MEDIE
 - STARE REA
- DURABILITA**
- SEMIDURABILA
 - NEDURABILA

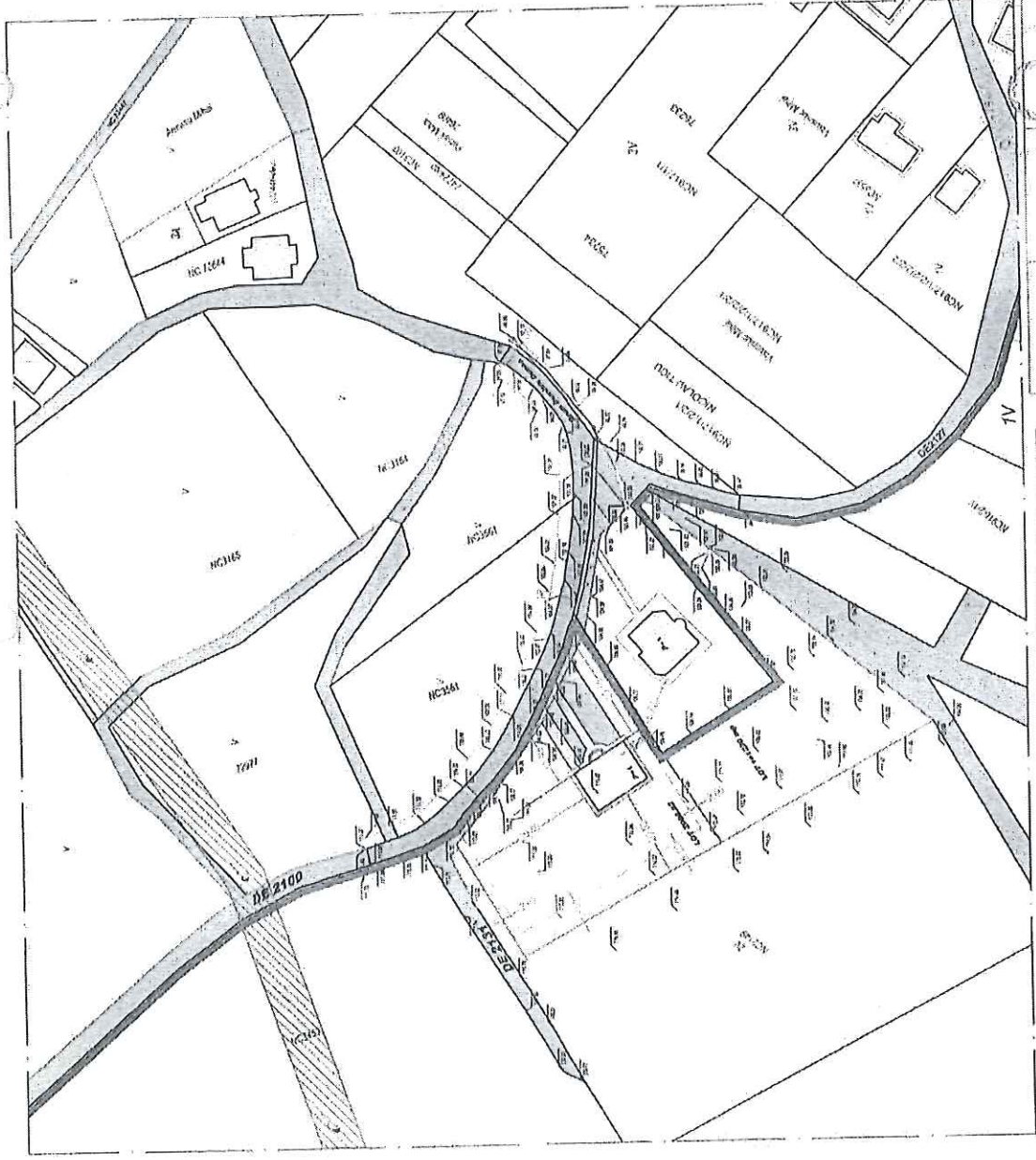


IVILAVILANUL NOU S.C. INCEPERE/ARHITECTURA S.R.L. 137-50/2011, CUI 28643093. Tel: 0742815975 E-mail: can2001@e.ro		S.C. INCEPERE/ARHITECTURA S.R.L. INTRODUCEREA SI INTRAVILAN IN JEREREBE CONSTRUIRI DE LOCUINTE PLSI Tera 19 Pacașu 400 Dr. 19144 Nr. 1/2008 BENEFICIAR: DOMINICĂ ADRIAN S. DOMINICĂ JANEȚA-CESĂBELA PLAN SITUAȚIE CLADIRI EXISTENTE 07-2009	
S.C. INCEPERE/ARHITECTURA S.R.L. SEF PROIECT: arh. Bogdan Anod PROIECTANT: arh. Irina Dumitru DESENAT: arh. Teodora Dumitru		PLANUL PR.NR. 2/1972019 PAZA P.U.Z. 42	



LIMITE
 LIMITA ZONEI STUDIATE
 LIMITA TEREN BENEFICIAR
 LIMITA INTRAVILAN
 ALINIAMENT PROPUS FATĂ DE LIMITA DE PROPRIETATE
 CATRE CALEA DE ACCES

FUNCȚIUNI
 CLADIRI EXISTENTE MENTINUTE
 SPAȚII VERZI PROPUSE
 ZONA EDIFICABILĂ
 CIRCULAȚII
 CIRCULAȚII CAROSABILE DIN PĂMÂNT BATĂTORIT
 CIRCULAȚII CAROSABILE
 CU ÎMBRĂCĂMINTE BETON
 TROTUARE - ALEI PIETONALE ÎN ÎNCINTĂ
 ACCES CAROSABIL ÎN ÎNCINTĂ, PARCARE PROPUSĂ
 (1 LOC PARCELĂ)
 TROTUARE, TEREN ÎN ÎNCINTĂ
 ACCES PIETONAL ÎN CLĂDIRI
 ZONA DE PROTECȚIE REȚEA ELECTRICA AERIANA 20 KS



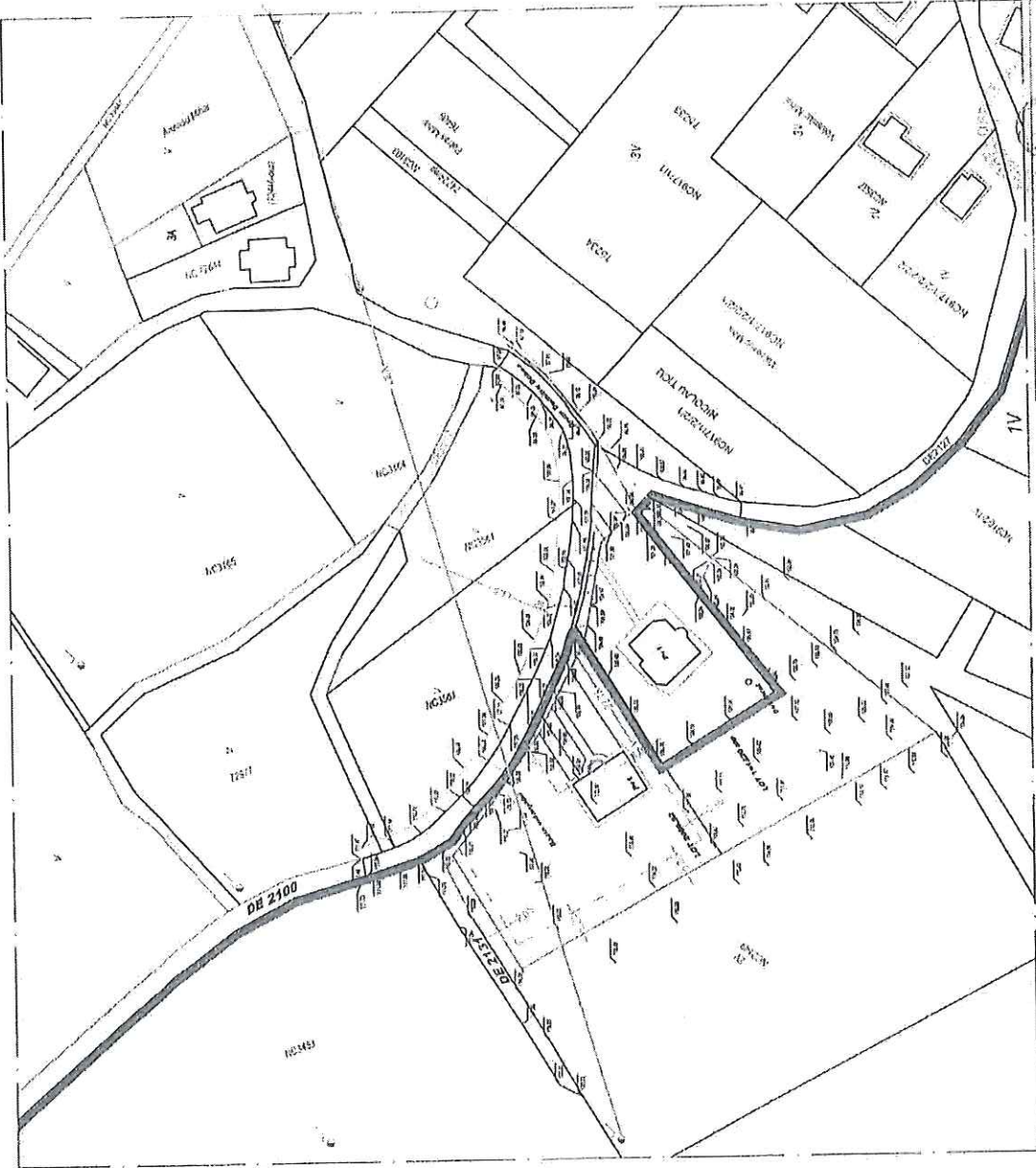
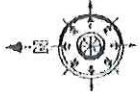
Tip	Suprafata	Observatii
Terenul terenului studiat	5015,0	100%
Terenul terenului studiat în urma plan	2080,92	41,5%
Circulatia pietonală propusa	32,5	0,6%
Trotuare si alei pietonale propuse	89,25	1,7%
Spatii verzi	35,07	0,7%
Teren constructii	1580,00	31,5%
Locuinta propusa	118,51	2,3%
Teren pierd. constructiilor	3882,47	77,2%
Spatii verzi amenajate	148,48	2,9%

SCARLETA HABITAT-OFFICE SRL
 1371642070 / CUI 28043095
 TEL: 0745191975 E-mail: scar2014@scaroffice.com

SET PROIECT: 1001/2014
 PROIECTANT: 1001/2014
 DESENAT: 1001/2014

Beneficiar: DOMINICĂ ACRIVĂ și DOMINICĂ JANEȚĂ-CERABELĂ
 REGLEMENTAR URBANISTICE

SCARLETA HABITAT-OFFICE SRL ÎNREGISTRAT ÎN REPUBLICA ROMÂNIA ÎNREGISTRAT ÎN OFICIUL REGISTRARILOR ÎNREGISTRAT ÎN CUI 28043095	P.N.R. 219/2019
P.N.R. 11/23 P.N.7	11/23 P.N.7
07/2014	11/23 P.N.7



LIMITE

LIMITA ZONEI STUDIATE

LIMITA TEREN BENEFICIAR

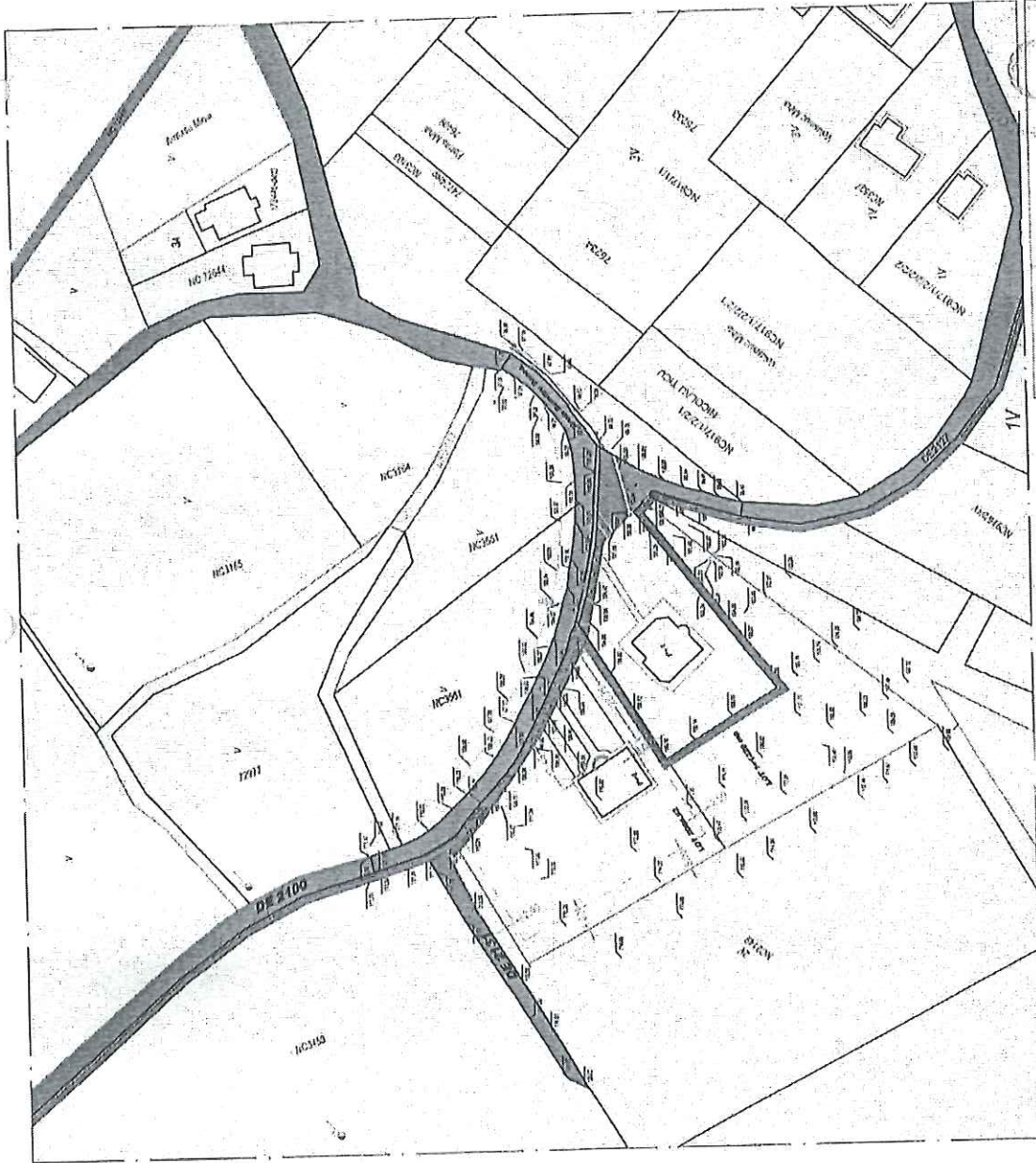
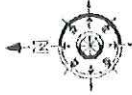
LIMITA INTRAVILAN

- Rețea gaz subterana PEEU

- Linii electrice aeriene: Jeasa tensiune LEA 04 Kv

- Rețea electrica subterana LES 0,4 Kv

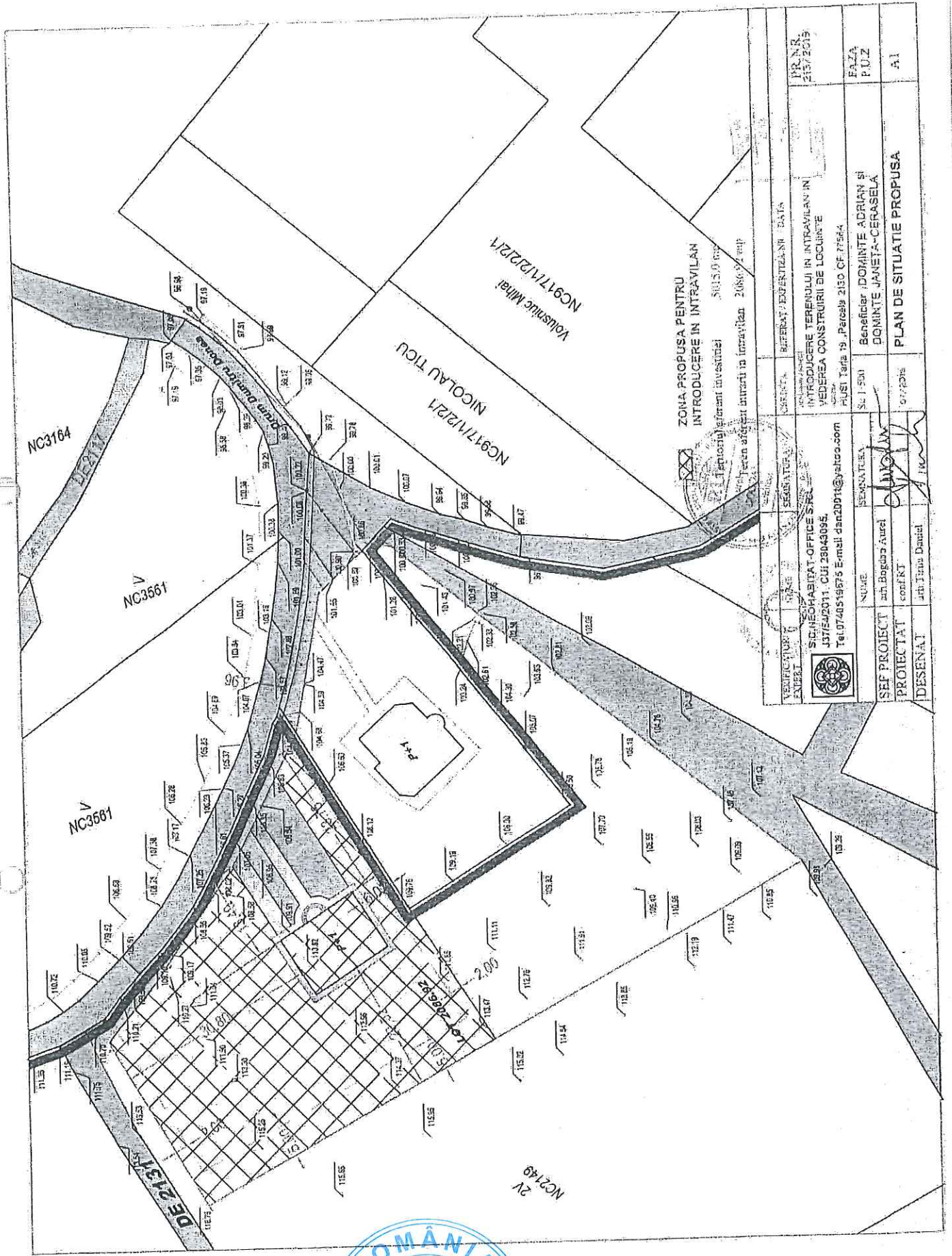
SCHEMATIZAT-ROȘA DATE PR. NR. 215/2015	SCHEMATIZAT-ROȘA DATE INTROUCERE ȘI DESFĂȘURĂ A INSTRUMENTARILOR NEDETERMINATE CONSTRUCȚII DE COORDONATE PUSI, Tota la , Parcela 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.	SCHEMATIZAT-ROȘA DATE SCHEMATIZAT-ROȘA DATE SCHEMATIZAT-ROȘA DATE
	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L. 407592011, CUI 39040095 Tel: 074659675 E-mail: dan2001@scs.ro	SCHEMATIZAT-ROȘA DATE SCHEMATIZAT-ROȘA DATE SCHEMATIZAT-ROȘA DATE
SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.
SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.
SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.	SCHEMATIZAT-OFFICE S.R.L.



LIMITE
 - - - - - LIMITA ZONEI STUDIATE
 - - - - - LIMITA TEREN BENEFICIAR
 - - - - - LIMITA INTRAVILAN
 - - - - - DOMENIUL PUBLIC AL MUNICIPIULUI RUSI
 - - - - - DOMENIUL PRIVAT AL PERSOANELOR FIZICE JURIDICE
 - - - - - DOMENIUL PRIVAT AL MUNICIPIULUI RUSI



WATER WORK PROJECT	PROIECT DE AMPLASAMENT SI PROIECT DE EXECUTIE	PR NR 23/2008
S.C. INOAHABITAT-OFFICE S.R.L.	STR. PRODUCERE PASTELURI, INTRAVILAN 11	
10784-2011, CUI 26043095	REGISTRUL COMISIVII DE LOCALITATE	
TEL: 074519875 E-mail: dca2001@inoo.com	MUSI, Tara 18, Parcela 230, CP 70053	
SEP PROJECT	Beneficiar: DOMNITE ADRIANA SI DOMNITE JANEI TA-DEBABELA	1/2011
PROIECTAT		1/2011
DESENAT		AS



ZONA PROPUISA PENTRU
INTRODUCERE IN INTRAVILAN
Terenul aferent investitiei: 5013,0 mp
Pentru acest intravilan: 2086,92 mp

VERIFICATOR ING. S. S. S.	SECRETAR ING. S. S. S.	SECRETAR EXPERTIZARE ING. S. S. S.	PR. N. R. 21572019
S.C. NEOHABITAT-OFFICE S.R.L. J176542011, CUI 29043095, Tel. 0748519875 E-mail: dan2001@yaho.com			FAZA PUZ
SEF PROIECT ing. Bogdan Aurel	DESENAI ing. Florin Daniel	Beneficiar: DOMINTE ADRIAN SI DOMINTE JANEIȚA-CERASELA	AI
PROIECTAT conf. IT		PLAN DE SITUATIE PROPUISA	

Președinte de ședință,
Gabriela Mătei



Secretar general,
jr. Monica Dumitrașcu