

Proiect nr. 9/2020 Faza : P.U.Z.
Denumire proiect: **Construire locuinta pe extravilan**
Amplasament: str. Bisericii, sat V. Budului,
comuna Margineni, judetul Bacau
Beneficiar: Mocanu Silvia, str. Milcov 122/C/5,
municipiul Bacau, judetul Bacau

LISTA SEMNATURI

URBANISM:

B.I.A. Beuran Eugenia

Coordonator urbanism:
c. arh. Beuran Eugenia

Proiectare:
c.arh. Beuran Eugenia



REȚELE TEHNICO-EDILITARE:

S.C. RESMIN S.R.L.

Proiectare:
Ing. Toncu Alexandru



Proiect nr. 9/2020 Faza : P.U.Z.

Denumire proiect: **Construire locuinta pe extravilan**

Amplasament: str. Bisericii, sat V. Budului,
comuna Margineni, judetul Bacau

Beneficiar: Mocanu Silvia, str. Milcov 122/C/5,
municipiul Bacau, judetul Bacau

MEMORIU DE PREZENTARE

1. INTRODUCERE

1.1. Date de recunoaștere a documentației

- Denumirea lucrării: Construire locuinta pe extravilan
- Faza P.U.Z.
- Beneficiar: Mocanu Silvia, str. Milcov 122/C/5, mun. Bacau, jud. Bacau
- Amplasament: str. Bisericii, sat V. Budului, com. Margineni, jud. Bacau

1.2. Obiectul lucrării

- Solicitări ale temei program

Prezenta documentatie a fost elaborata ca urmare a comenzii investitorului cu scopul de a studia posibilitatea construirii unei locuinte pe un teren situat in intravilanul satului V. Budului si extravilanul comunei Margineni.

Obiectul documentatiei consta in rezolvarea problemelor urbanistice din zona reglementata cu scopul:

1. schimbarii destinatiei terenului situat pe extravilan
2. reglementarii indicatorilor urbanistici maximi admisibili
3. rezolvarii retelelor tehnico-edilitare necesare.
4. stabilirii conditiilor de construire in noua zona de locuire

Suprafata de teren de 1,884 mp care genereaza planul de urbanism zonal este proprietatea dnei Mocanu Silvia si dlui Mocanu Mihai.

Proprietatea cu nr cadastral 69412 este compusa din:

- 530 mp pasune, situat in intravilan cu destinatia zona de locuinte
- 406 mp pasune, situat in extravilan cu destinatia teren agricol
- 505 mp arabil, situat in intravilan cu destinatia zona de locuinte
- 443 mp arabil, situat in extravilan cu destinatia teren agricol

Prevederi ale programului de dezvoltare a localității pentru zona studiată

Terenul este amplasat in intravilanul satului V. Budului si extravilanul comunei Margineni.

Conform Planului de Urbanism General al comunei Margineni, aprobat prin HCL Margineni nr. 31/2010, zona studiată situată pe extravilan a fost reglementată ca „zona agricola” iar cea situată pe intravilan ca „zona locuinte si functiuni complementare”.

In zona strazii Bisericii exista retea de alimentare cu energie electrica si retea de alimentare cu apa iar in zona DN 2G exista retea de alimentare cu gaze naturale si retea de telecomunicatii.

Primaria Margineni are in plan cateva obiective trecute in Strategia de dezvoltare durabila a comunei care prives direct satul Valea Budului: extinderea retelei existente de alimentare cu gaze naturale, apa si a retelei de canalizare.

1.3. Surse de documentare

- P.U.G - comuna Margineni si Regulamentul Local de Urbanism aferent aprobat prin HCL Margineni nr. 31/2010.
- Strategia de dezvoltare durabila a comunei Margineni

- Tema program stabilita cu initiatorul PUZ.
- Referat geotehnic
- Ridicarea topografica a zonei sc 1:500

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. EVOLUȚIA ZONEI

Caracteristici semnificative ale zonei, relaționate cu evoluția localității

Dezvoltarea zonei de locuit a satului V. Budului s-a făcut, initial, de-a lungul singurei cai de circulație rutiera: Calea Moinesti (drumul national DN2G).

Drumul national DN2G asigura circulația majora și legatura cu municipiul Bacau și cu zona de vest a județului (Moinesti, Comanesti).

Dupa anul 2007 zona de locuire a fost extinsa și spre nord de drumul national DN2G, pe strada Bisericii.

Terenul deținut de initiatorul PUZ-ului are asigurat accesul din strada Bisericii.

Potențial de dezvoltare

Potențialul de dezvoltare al zonei este dat de apropierea de municipiul Bacau și migrarea masiva a locuitorilor municipiului Bacau către mediul rural limitrof.

Având în vedere conformarea parcelelor și a intravilanului în zona amplasamentului, precum și faptul că în zonă exista construite locuințe noi se considera ca intravilanul satului Valea Budului poate permite extinderea în vederea dezvoltării zonei de locuinte.

2.2 INCADRAREA IN LOCALITATE

Conform Regulamentului local de urbanism aferent „PUG – comuna Margineni”, aceasta zona, care se poate identifica în planșa „U1 - Încadrare în teritoriu”, face parte din intravilanul satului Valea Budului și, partial, din extravilanul comunei Margineni.

Amplasamentul este situat în nordul satului Valea Budului, la 10m fata de Manastirea „Acoperământul Maicii Domnului”, pe un platou care nu prezinta nici un risc de inundatii. Pana la albia majora a paraului Trebis sunt 412 m.

Cea mai apropiata unitate de învățământ este la 680m.

Accesul la lotul initiatorului PUZ este asigurat din str. Bisericii.

Terenul care a generat PUZ-ul, are următoarele vecinătăți:

- La est : proprietatea Lichi Adela (teren liber de construcții, cu folosința de teren agricol în extravilan și curți-construcții în intravilan)
- La sud: nr. cadastrale 64309, zona de locuinte în intravilan
- La vest: strada Bisericii
- La nord: proprietatea Onea Maria (teren liber de construcții, cu folosința de teren agricol situat în extravilan)

2.3 ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Suprafața terenului prezinta o înclinare spre sud.

Terenul nu pune probleme din punct de vedere al stabilității generale (nu prezinta la suprafața niciunul din semnele exterioare specifice fenomenelor fizico-geologice active) și nu este traversat de rețele electrice.

Informații suplimentare pot fi consultate în Memoriul geotehnic anexat.

2.4 CIRCULAȚIA

Circulația majora existenta în zona este asigurata de strada Bisericii, o strada pietruita, cu lățimea carosabilului variind între 5,73 m și 6,49 m.

2.5 OCUPAREA TERENURILOR

Parte din terenul generator de P.U.Z. aparține zonei de terenuri agricole situate în extravilanul comunei (849mp) și are folosința de „teren agricol”. Intreaga suprafața de 1884mp detinuta de initiatorul PUZ-ului este libera de construcții.

Cele trei funcțiuni existente în zona sunt: locuire și funcțiuni complementare, terenuri agricole și cai de comunicație rutiera de importanța locala. Zona de locuire și funcțiuni complementare prezinta un fond construit nou, aparut după anii 1990, cu volumetrii comune așezărilor rurale, care nu depasesc 2 niveluri. Gradul de ocupare a zonei de locuire este în jur de 85%.ona de cai de comunicație rutiera aparține

domniului public al Comunei Margineni iar restul terenurilor sunt proprietati private ale persoanelor fizice sau juridice (manastirea „Acoperamantul Maicii Domnului”).

2.6 ECHIPARE EDILITARA

Comuna Margineni, respectiv satul Valea Budului, dispune de sistem de alimentare cu apa centralizat. In conformitate cu Avizul CARB nr. 895 / 17.12.2020, exista retea de apa potabila pe strada Bisericii.

Localitatea nu dispune de retea de canalizare menajera in sistem centralizat. Locuitorii folosesc bazine vidanjabile sau WC-uri de tip uscat.

Zona imediat invecinata, strada Bisericii, dispune de retea de alimentare cu energie electrica.

La distanta de 180m, in zona drumului national DN2G exista retea de alimentare cu gaze naturale.

2.7 PROBLEME DE MEDIU

Analiza de evaluare a problemelor existente de mediu evidențiază:

- terenul nu este grevat de conditii speciale impuse de zone de **protectie** sau **protejate** privind valorile de patrimoniu.
- Terenul nu este situat in zona de interes a viitoarei ocolitoare de est a municipiului Bacau
- Nu se cunoaste existenta unor accidente subterane (beciuri, hrube)
- Amplasamentul studiat este in afara zonelor de protectie a unitatilor agrozootehnice.

2.8 OPTIUNI ALE POPULATIEI

Populația a fost informată despre investiția propusă și consultată cu privire la oportunitatea acesteia, conform Regulamentului de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism a comunei Margineni. Documentația a fost pusă la dispoziția publicului înainte de a fi avizata, la sediul Primăriei Margineni, conform prevederilor Regulamentului.

Beneficiarul, autoritatea administrativa și elaboratorul planului urbanistic zonal consideră că investiția propusă este oportună, amplasamentul fiind situat într-un cadru natural și antropoc favorabil. Prin realizarea investiției propuse se vor obține:

- valorificarea din punct de vedere urbanistic a terenului reglementat;
- imbunatatirea aspectului zonei
- ocuparea terenului astfel încât să se realizeze o bună dimensionare a funcțiunii solicitate;
- reglementarea destinației terenurilor în vederea avizării favorabile a solicitării beneficiarilor.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1. CONCLUZII ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

Anterior elaborării PUZ au fost intocmite urmatoarele studii:

- studii privind ridicarea topografica a zonei Sc:500;
- referat geotehnic.

3.2 PREVEDERI ALE PUG

Pentru suprafata de teren ce urmeaza a fi reglementata, functiunea stabilita de PUG este „zona terenuri agricole situate in extravilan" (849mp) si „zona locuinte si functiuni complementare” pentru terenul situat in intravilanul satului Valea Budului (1.035mp).

Pentru schimbarea functiunii terenului agricol si reglementarea indicatorilor urbanistici maximali este necesar intocmirea unui studiu urbanistic: Plan Urbanistic Zonal. In baza aprobarii acestei documentatii urmeaza scoaterea din circuitul agricol si includerea in intravilanul satului Valea Budului a suprafetei de 849 mp.

Pentru terenul situat in intravilan (cf. Certificatului de Urbanism nr. 171/38 din 28.07.2020):

- Functiunea dominanta este „locuinte si functiuni complementare, in intravilan,

compusa din locuinte individuale cu regim de înaltim P, P+1, cu caracter rural”.

- Utilizari admise: „locuinte individuale P, P-1, in regim de construire cuplat sau izolat, squaruri publice, echipamente specifice zonei rezidentiale, retele th-edilitare, extinderi, modernizari, supraetajari, anexe gospodaresti”

Pentru terenul situat in extravilan:

- Functiunea dominanta: zona teren agricol situat in extravilan
- Utilizari admise: anexe gospodaresti ale exploatatilor agricole, constructii care deservesc activitati agricole, constructii cu destinatie militara, cai de comunicatii, retele magistrale, retele de comunicatii ori alte lucrari de infrastructura, imbunatatiri funciare,, forarea si echiparea sondelor, ,constructii/amenajari pentru combaterea si prevenirea actiunii factorilor distructivi de origine naturala, lucrari aferente exploatarei titeiului si gazului, lucrari de gospodarire a apelor.

In vederea inceperii demersurilor legale privind elaborarea planului urbanistic zonal a fost emis de catre Consiliul Local Margineni Certificatul de Urbanism nr. nr. 171/38 din 28.07.2020 si de catre Consiliul Judetean Bacau Avizul de oportunitate nr. 28/11.11.2020. **La data emiterii Certificatului de Urbanism si a Avizului de Oportunitate care extrasul de Carte Funciara pentru numarul cadastral 69412, proprietatea dnei Mocanu Silvia si a dlui Mocanu Mihai in cuprafata totala de 1884mp evidentia eronat suprafata existenta in extravilan ca fiind 910mp. Eroarea a fost indreptata o data cu emiterea de catre OCPI Bacau a Procesului verbal de receptie nr. 390/24.02.2021**

3.3 VALORIFICAREA CADRULUI NATURAL

Suprafata terenului prezinta o inclinare spre sud ceea ce presupune o foarte buna expunere a viitoarei locuinte.

3.4 MODERNIZAREA CIRCULATIEI

Zonele de circulatie carosabila si pietonala necesare, propuse spre reglementare se pot viziona in plansa U3- „Reglementari urbanistice-Zonificare”. Latimea zonei de circulatie este de 9m. Zona de circulatie carosabila va avea latimea de 7m asigurand astfel cate o banda de circulatie de 3,5m pentru fiecare sens. Circulatia pietonala este asigurata de un trotuar cu latimea de 1,0m.

Parcarea autoturismelor proprietate personala se va face doar in afara domeniului public al UAT Margineni, respectiv in interiorul parcelelor proprietate privata.

3.5 ZONIFICARE FUNCTIONALA - REGLEMENTARI, BILANT TERITORIAL, INDICATORI URBANISTICI

Potrivit Certificatului de Urbanism eliberat de Primaria comunei Margineni, initiatorul planului urbanistic zonal doreste construirea unei locuinte pe extravilan.

Prin prezenta documentatie se propune:

- extinderea intravilanului satului V. Budului cu 849mp
- stabilirea zonei de edificare a locuintelor
- stabilirea aliniamentului
- stabilirea regimului de aliniere
- reglementarea indicatorilor urbanistici maximali
- asigurarea accesului carosabil si pietonal la nivelul cerintelor actuale.

In aceste conditii obiectivul prezentului studiu il constituie detalierea profilului functional propus luand in calcul conditiile de dezvoltare ale zonei si conditiile de vecinatate in teritoriu.

In urma extinderii intravilanului s-a reglementat o zona de locuire (S=1884,00mp) cu acces asigurat din strada Bisericii.

Inaltimea maxima reglementata a edificabilului este de P+1+M, maxim 11m

Lotul urmeaza a fi bransat la retelele de alimentare cu energie electrica si apa, existente in zona strazii Bisericii. Evacuarea apelor menajere se va realiza la un bazin vidanjabil, betonat amplasat la o distanta minima de 10m fata de locuintele existente sau viitoare.

Dupa realizarea constructiei, terenul ramas liber pe lot va fi amenajat gradina floricola cu vegetatie adecvata zonei de deal.

Bilantul teritorial pe suprafata de 1884,00 mp si indicatorii urbanistici sunt prezentati in planșa „U3 – Reglementari urbanistice – zonificare”.

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	MP	%	MP	%
LOCUIRE	1.035	55,00	1.884,00	100,00
din care: suprafata min inierbata	-----	-----	1.413,00	
AGRICOL	849,00	45,00	-----	-----
TOTAL	1.884,00	100,00	1.884,00	100,00
H maxim admis	-		P+1+M; 11m	
P.O.T. max. admis	-		35%	
C.U.T. max. admis	-		0,7	

Din totalul suprafetei de 1.884,00mp reglementati ca zona de locuire se considera ca un minim de 1.413 mp vor fi spatii plantate/gradina pe loturile apartinand zonei de locuire.

Executarea lucrarilor de construire nu presupune taiere de arbori.

Locuinta propusa va avea maxim doua niveluri supraterane si va respecta: POT maxim de 35% si CUT maxim 0,7.

Locuinta se va executa din materiale moderne si durabile.

Imprejmuirile se vor realiza opace, transparente, decorative sau gard viu din materiale moderne si durabile.

Zona edificabila se va folosi doar in limita de 35% din total suprafata lot reglementat.

3.6. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa pentru locuinta se va realiza din conducta de apa existenta printr-un racord de apa Dn32mm, avand la limita de proprietate amplasat caminul de vane cu apometru pentru masurarea consumului.

Canalizarea

Amplasamentul nu dispune de retea de canalizare in sistem centralizat. Pentru evacuarea apelor uzate menajere s-a prevazut sistem local cu bazin vidanjabil cu capacitatea de 20 mc si racord de canalizare Dn160mm, respectand normele sanitare de distantare fata de orice locuinta existenta sau viitoare (minimum 10 m).

Canalizare pluviala

Apele pluviale de pe clădire vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și evacuate pe spatiile verzi sau dirijate catre rigolele din zona strazii Bisericii.

Alimentarea cu energie electrica

In zona exista posibilitatea alimentarii cu energie electrica in urma extinderii retelei electrice existenta pe strada Bisericii.

Alimentarea cu gaze naturale

Încălzirea spatiilor construite si prepararea apei calde va fi asigurata cu ajutorul centralelor pe combustibil solid (peleti)/lichid sau, avand in vedere amplasamentul si orientarea lui, a panourilor solare. In etapa de perspectiva, cand se va materializa proiectul primariei, atat incalzirea spatiilor construite cat si prepararea apei calde se va asigura de la centrale murale pe gaze.

3.7. PROTECTIA MEDIULUI

- Terenul nu este grevat de conditii speciale impuse de zone privind valorile de patrimoniu.
- Suprafata de teren reglementata in prezentul studiu nu face parte din zona terenurilor ce vor fi traversate/afectate de viitoarea ocolitoare a municipiului Bacau.
- Amplasamentul studiat este in afara zonelor de protectie a unitatilor agrozootehnice.
- Se vor lua masuri de organizare a spațiului aferent construcțiilor ramas liber

Proiect nr. 9/2020 Faza : P.U.Z.

Denumire proiect: Construire locuinta pe extravilan

Amplasament: str. Bisericii, sat V. Budului,
comuna Margineni, judetul Bacau

Beneficiar: Mocanu Silvia, str. Milcov 122/C/5,
municipiul Bacau, judetul Bacau

REGULAMENT LOCAL DE URBANISM

I. DISPOZITII GENERALE

1. Rolul R.L.U.

Regulamentul local de urbanism conține reglementările referitoare la utilizarea terenului proprietate a initiatorului PUZ si realizarea construcțiilor propuse explicitând prevederile documentației de urbanism si cuprinde norme obligatorii pentru proiectarea in faza de DTAC (POT maxim, CUT, regim de aliniere, regim de construire, aliniament reglementat) si autorizarea executării construcțiilor.

2. Baza legala a elaborarii

- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul
- Codul civil
- H.G. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu completările si modificările ulterioare
- H.G. 584/2001 privind amplasarea unor obiecte de mobilier urban
- O.G 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, republicata, cu modificările ulterioare
- H.G. 540/2000 privind aprobarea încadrării in categorii funcționale a drumurilor publice si a drumurilor de utilitate privata deschise circulației publice, cu modificările ulterioare
- Legea 137/1995 protecției mediului, republicata, cu modificările ulterioare
- Legea apelor 107/1996
- H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si mărimea zonelor de protecție sanitara
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- Ordinul ministrului lucrărilor publice si amenajării teritoriului, al ministrului apărării naționale, al ministrului de interne si al directorului Serviciului Roman de Informații 34/N/M.30/3422/4221/1995 pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism si amenajarea teritoriului, precum si a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor
- Legea 213/1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, cu modificările ulterioare
- Ordinul nr. 13/N/1999 Ministerul Lucrărilor Publice si Amenajării Teritoriului pentru aprobarea reglementarii tehnice « Ghid privind metodologia de elaborare si conținutul cadru al PUZ », indicativ GM - 010-2000
 - Legea 18/1991 privind Fondul funciar;
 - Legea 33/1994 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica;
 - Legea 10 /1995 privind calitatea in construcții
 - Legea 7/1996 privind cadastrul si publicitatea imobiliara;
 - Legea 84 /1996 privind imbunatatirile funciare;
 - Legea 106/1996 privind protecția civila

Regulamentul Local de Urbanism detaliază prevederile Regulamentului General de Urbanism in conformitate cu condițiile specifice ale zonei.

3. Domeniul de aplicare

Prevederile cuprinse in Regulamentul local de urbanism se aplica pe suprafata de teren indicata a fi reglementata in plansa U3-„Reglementari urbanistice-zonificare” .

Aprobarea Regulamentului Local de Urbanism

Din suprafata totala de 1,884,00 mp, proprietatea initiatorului PUZ, prin prevederile prezentului

studiu se modifica functiunea inițiala a 849mp din „teren agricol situat in extravilan” in zona locuinte.

In vederea realizării obiectivului dorit se va urmări:

- proiectarea constructiei pentru locuit la faza urmatoare cu respectarea indicatorilor urbanistici maximali prevazuti in documentatie si, ulterior, aprobati de catre autoritatea competenta in teritoriul administrativ
 - imprejmuirea terenurilor respectand zonele necesare dezvoltarii zonei de circulatie majora;
 - imbunatatirea nivelului de echipare edilitara, prin executarea rețelelor noi si prin extinderea celor existente;
 - asigurarea accesului auto si pietonal;
 - utilizarea de structuri moderne sau materiale tradiționale la închideri exterioare si acoperișuri (învelitori);
 - protejarea condițiilor de mediu;
- In vederea organizării terenului prin prisma functionalitatii, sunt necesare anumite masuri de promovare a lucrărilor si a operațiunilor urbanistice:
- Instituirea functiunii de "zona locuire" pentru suprafata de teren existenta in extravilan;
 - Respectarea zonificarilor prevăzute in Planul Urbanistic Zonal;

II. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

4.Reguli cu privire la pastrarea integritatii mediului si protejarea patrimoniului natural si construit

Se va consulta Ordinul 119/2014 al Ministerului Sanatatii pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

Se va respecta amplasamentul punctului de colectare selectiva a deseurilor reciclabile.

Autorizarea executării construcțiilor si amenajărilor care, prin amplasament, funcțiune, volumetrie si aspect arhitectural, conformare si amplasare goluri raport gol-plin, materiale utilizate, învelitoare, paleta cromatica - depreciaza valoarea peisajului este interzisa conform art. -8 din R.G.U.

5. Reguli cu privire la siguranta constructiilor si la apararea interesului public

Se interzice autorizarea producerii, preparării, experimentării, deținerii sau depozitarii materialelor explozibile in clădiri cu locuințe sau in spatii neamenajate corespunzător.

Autorizarea executarii constructiilor care presupun cheltuieli ce depasesc posibilitățile financiare ale administratiei publice locale ori ale investitorilor sau nu beneficiaza de fonduri de stat este interzisa.

Autorizarea executarii constructiilor se face cu conditia asigurarii compatibilitatii dintre destinatia constructiei si functiunea dominanta a zonei, stabilita prin prezenta documentatie de urbanism aprobata.

Autorizarea executarii constructiilor se face cu conditia respectarii indicatorilor maximi admisibili P.O.T. si C.U.T. stabiliti prin prezenta documentatie de urbanism

Indicatori urbanistici POT si CUT

P.O.T. stabilit pentru o zona este valabil si obligatoriu in cadrul zonei reglementate. Pentru zona de locuit P.O.T.max= 35,00% arata cat din suprafata se ocupa cu constructii si cat reprezinta spatii libere si plantate.

Valorile C.U.T. (coeficient de utilizare a terenului, definit ca raportul dintre totalul ariei construite desfasurate si suprafata terenului considerat) mentionate in documentatiile de urbanism sunt maxime.

Pentru zona de locuit valoarea C.U.T. maxim admis este 0,70.

6.Reguli de amplasare si retrageri minime obligatorii

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea condițiilor si a recomandărilor de orientare fata de punctele cardinale (Anexa nr. 3-R.G.U.): „Se vor autoriza constructiile ce respecta urmatoarele conditii: asigura confortul psihologic si insorirea camerelor minim 1-1/2 h la solstițiul de iarna”.

Amplasarea constructiilor fata de aliniament

Autorizarea executarii constructiilor se face in conditiile respectarii regimului de aliniere prevazut in prezenta documentatie de urbanism (vezi plansa „Reglementari urbanistice-zonificare: - U3).

Distante minime obligatorii fata de limitele laterale si limita posterioara a parcelei

Se vor respecta distantele prevazute in plansa U3 - „Reglementari urbanistice - Zonificare”.

Amplasarea constructiilor unele fata de altele, pe aceeasi parcela

Distantele dintre cladirile nealaturate, pe aceeasi parcela, trebuie sa fie suficiente pentru a

permite intretinerea acestora, accesul pompierilor, accesul mijloacelor de salvare, astfel incat sa nu rezulte nici un inconvenient legat de iluminarea naturala, insorire, salubritate, securitate in caz de seism etc. Distanțele minime acceptate sunt egale cu jumătate din înaltime la cornișa a clădirii celei mai înalte (H/2), dar nu mai puțin de 3,0 m. Anexele locuințelor se pot cupla la calcan cu alte clădiri sau cu limita de proprietate cu condiția respectării prevederilor Codului Civil.

7. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilitate de acces la drumurile publice direct sau prin servitute, conform destinației construcției și cu permiterea accederii mijloacelor de stingere a incendiilor –v. art. 25 și Anexa nr. 4 - R.G.U. Este interzisă autorizarea construcțiilor ce nu au posibilități de acces la drumurile publice direct sau prin servitute (pentru a permite intervenția pompierilor).

Organizarea circulației se va face în conformitate cu propunerile din documentația urbanistică PUZ. Eventuala parcelare ulterioară va ține cont de asigurarea accesului carosabil și pietonal din drumul public existent și de crearea unor loturi construibile.

8. Reguli cu privire la echiparea edilitară

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilitatea racordării consumatorilor la rețele existente conform art. 27 - R.G.U.

Se interzice autorizarea executării construcțiilor ce nu pot fi racordate ca noi consumatori în rețelele tehnico-edilitare existente.

Lucrările de îmbunătățire, extindere sau marire de capacitate a rețelelor edilitare se vor realiza conform art. 28 - R.G.U.

Extinderile de rețele sau maririle de capacitate a rețelelor edilitare publice se realizează de către investitori/beneficiari/initiatori PUZ.

Proprietatea asupra rețelelor tehnico-edilitare este stabilită ca fiind proprietate publică a statului, dacă legea nu dispune altfel, conform art. 20 - R.G.U.

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

Autorizarea executării parcelărilor este permisă în condițiile respectării prevederilor art.30-RGU. Vezi planșa „Reglementări urbanistice-zonificare” - U3.

Autorizarea executării construcțiilor se face cu respectarea regimului de înaltime prevăzut în planșa „Reglementări urbanistice-zonificare: - U3”.

Aspectul exterior al construcțiilor

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă aspectul exterior nu distonează cu aspectul general al zonei - v. art. 32-R.G.U.

Se vor executa finisaje cu materiale moderne și durabile.

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

Spații verzi și plantate

Se recomandă ca pe suprafețele neocupate cu clădiri să se asigure plantarea cel puțin a unui arbore la fiecare 100 mp

Împrejmuiri

Pentru realizarea împrejmuirilor se vor respecta de regulă prevederile art. 35-R.G.U.

Este permisă autorizarea tuturor categoriilor de împrejmuiri: opace, transparente, decorative sau gard viu.

Prin detaliere se pot urmări câteva reguli:

- în cazul clădirilor retrase față de aliniament se recomandă garduri cu înalțimea între 0,60 m și 1,80 m, dublate spre interior cu gard viu (sau numai gard viu).
- gardurile dintre proprietăți pot fi realizate pe o înalțime de maxim 2,00 m din materiale corespunzătoare sau elemente de vegetație, funcție de opțiunile proprietarilor
- Se pot adopta, acolo unde este cazul, soluții de împrejmuire prin folosirea elementelor de mobilier urban-jardinier, banchete, panouri publicitare).
- pentru unitățile care desfășoară activități sau servicii publice se recomandă garduri cu baza plină până la o înalțime de 0,60 m spre circulația publică sau garduri opace față de limitele laterale și posterioare, cu o înalțime de 2,20 -2,60 m pentru asigurare împotriva intruziunilor.

Recomandări privind organizarea circulației, parcaje

Pentru asigurarea realizării unei circulații fluente și eficiente se vor asigura următoarele:

- Amplasarea construcțiilor față de căile de circulație trebuie să respecte profilele transversale caracteristice și regimul de aliniere propus în planșa „Reglementări urbanistice-zonificare” - U3;
- Lucrările de străzi se vor executa după terminarea lucrărilor tehnico-edilitare subterane;
- Execuția strazilor și lucrărilor de sistematizare verticală se vor face pe baza unui

proiect corelat cu programul de constructii si instalatii respectandu-se prevederile tehnice din normative si standarde.

PARCAJELE aferente oricaror functiuni se vor asigura in afara spatiului public.

III. ZONIFICAREA FUNCTIONALA

11. Unitati si subunitati functionale

Pentru a identifica cu usurinta prescriptiile si recomandarile Regulamentului aferent s-au stabilit limitele zonelor si subzonelor functionale, functiunea dominanta si limitele cadastrale ale terenului.

Acest studiu reglementeaza doar extinderea zonei de locuire existenta.

Schimbarea functiunii zonei studiate este posibila cu conditia obtinerii avizului de scoatere a terenului din circuitul agricol.

LOCUINTE si FUNCTIUNI COMPLEMENTARE

Se propun: locuinte - max P+1+M; 11m cu respectarea:

1. P.O.T.max admis - 35,00%;

2. C.U.T.max admis - 0,70

- o functiuni complementare
 - o comerț, servicii; (AD < 100mp)
 - o spatii verzi amenajate
 - o accese pietonale si carosabile, parcaje, garaje
 - o retele tehnico-edilitare si constructii aferente
- o utilizari permise
 - o locuințe individuale în regim de construire discontinuu (izolat):
 - o comerț, servicii - cu suprafete reduse, tratate ca si functiuni complementare zonei de locuit;
 - o modernizari, supraetajari, intretinere
- o utilizari permise cu conditii;
 - o comert, servicii - cu suprafete de maxim 100 mp AD,
 - o se pot amplasa/amenaja unități comerciale, unități de prestări servicii, cabinete medicale umane fără paturi și cabinete veterinare pentru animale de companie, cu condiția ca acestea, prin funcționarea lor, să nu creeze disconfort și riscuri pentru sănătatea locatarilor; pentru unitățile sus-menționate se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților;
 - o activitati nepoluante care nu necesita un volum mare de transport.
 - o constructii de locuinte amplasate cu respectarea zonei de siguranta si protectie a retelelor tehnico-edilitare.
- o utilizari interzise:
 - o unitati de producție poluante care generează trafic intens sau riscuri tehnologice;
 - o locuințe individuale sau cuplate construite pe parcele care nu îndeplinesc condițiile de front minim la strada de 12 m;
 - o locuințe înșiruite care nu îndeplinesc condițiile de front minim la strada de 8m;
 - o orice fel de construcție sau amenajare care sunt incompatibile cu funcțiunea zonei;
 - o construirea oricărui fel de amenajări la o distanta mai mica de 3 m fata de rețeaua de gaze de medie presiune;
 - o locuinte pe parcele reconfigurate ce nu indeplinesc conditii de constructibilitate
 - o unitati poluante sau cu riscuri tehnologice
 - o funcțiuni comerciale și servicii profesionale care generează un trafic important de persoane și mărfuri, cu program prelungit după orele 22.00, care produc poluare;
 - o activități productive poluante, cu risc tehnologic sau care incomodeaza prin traficul generat (vehicule de transport greu sau peste 5 autovehicule mici pe zi), prin utilizarea incintei pentru depozitare și producție, prin deșeurile produse ori prin programul de activitate prelungit după orele 22.00;
 - o realizarea unor false mansarde;
 - o anexe pentru creșterea animalelor pentru producție și subzistență;
 - o instalarea în curți a panourilor pentru reclame;
 - o dispunerea de panouri de afișaj pe plinurile fațadelor, desfigurând arhitectura și deteriorând finisajul acestora;
 - o depozitare en-gros;
 - o depozitari de materiale refofosibile ce sunt colectate la o perioada mai mare de o saptamana;

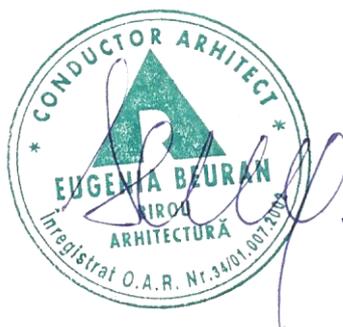
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ EUGENIA BEURAN

Număr de înregistrare la O.A.R. 34/1.07.2002

Cod de identificare fiscală 19756197; Telefon: 0745665010; email: eugeniabeuran@gmail.com

- o platforme de precolectare a deșeurilor urbane;
 - o depozitarea pentru vânzare a substanțelor inflamabile sau toxice;
 - o activități productive care utilizează pentru depozitare și producție terenul vizibil din circulațiile publice;
 - o stații de întreținere auto cu capacitatea peste 3 mașini;
 - o spălătorii chimice;
 - o lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice și construcțiile de pe parcelele adiacente;
 - o orice lucrări de terasament care pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea rapidă a apelor meteorice.
 - o construcții care prezintă pericol tehnologic sau a caror poluare depășește limitele parcelei
 - o amplasare de construcții cu aspect inestetic din punct de vedere urbanistic
- Întocmit,

c.arh. Beuran Eugenia



PUZ PLAN URBANISTIC ZONAL

JUDEȚUL BACĂU COMUNA MARGINENI SAT VALEA BUDULUI

CONSTRUIRE LOCUINTA PE EXTRAVILAN 1. ÎNCADRARE ÎN TERITORIU



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
Bacău
9492/11.02.2021
(nr. de înregistrare/data)
Recepțional
Ana Moga
(semnatura)
Prezentul document recepționat
e valabil însoțit de procesul verbal
de recepție nr. 390
data 24.02.2021

VALEA BUDULUI

TRUP A
S=47,00 ha

AMPLASAMENT
REGLEMENTAT

LEGENDA

LIMITE

- LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV AL COMUNEI
- LIMITA INTRAVILAN PROPUȘ
- LIMITA ZONA CENTRALA

ZONIFICARE FUNCȚIONALA

- ZONA PENTRU LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
- ZONA INSTITUTII PUBLICE ȘI SERVICII
- ZONA INSTITUTII PUBLICE ȘI SERVICII PROPUȘE
- ZONA PROPUSA PENTRU CONSTRUCȚII DE LOCUINȚE
- ZONA UNITATI INDUSTRIALE / DEPOZITARE
- ZONA UNITATI AGRICOLE
- ZONA SPAȚII PLANTATE, AGREMENT ȘI SPORT
- ZONA GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE
- ZONA CONSTRUCȚII AFERENTE LUCRARILOR TEHNICO- EDILITARE
- ZONA CU DESTINATIE SPECIALA
- ZONA CAI DE COMUNICATIE RUTIERE ȘI CONSTRUCȚII AFERENTE
- ZONA CAI DE COMUNICATIE FERVIARE ȘI CONSTRUCȚII AFERENTE
- APE
- TEREN REZERVAT ZONEI ECONOMICE DE PERSPECTIVA

ZONE DE PROTECTIE/INTERDICTIE

- ZONA DE PROTECTIE FATA DE OBIECTIVE CU VALOARE DE PATRIMONIUL
- ZONA PROTEJATA PE BAZA NORMELOR SANITARE (statii de epurare ape uzate, platforme de depozitare deseuri, cimitire)
- ZONE PROTEJATE FATA DE CONSTRUCȚII ȘI CULOARE TEHNICE (centrale și instalații electrice, linii de înaltă tensiune, rețele gaze/telecomunicații)
- ZONA CU INTERDICTIE TEMPORARA DE CONSTRUIRE

DRUMURI

- DRUMURI NATIONALE
- DRUMURI JUDEȚENE
- DRUMURI LOCALE

STRAZI IN INTRAVILAN

- STRAZI PROPUȘE PENTRU MODERNIZARE
- STRAZI PROPUȘE PE TRASEE NOI

Plan suport: extras P.U.G. comuna Mărgineni
proiectant S.C. Vanel Exim
proiect nr. 30/2007
Planșa U3 Reglementări

B.I.A. EUGENIA BEURAN Inregistrat OAR nr. 34/01.07.2002 CIF 19756197; eugeniabeuran@gmail.com		Beneficiar: Mocanu Silvia str. Milcov 122/C/5, Bacau, jud. Bacau		Pr. nr. 9/2020
Elaborator	Nume	SCARA	Den. proiect: Construire locuinta pe extravilan str. Bisericii, sat V. Budului, com. Margineni, jud. Bacau	Faza: PUZ
Sef proiect	carh.Beuran Eug.	1/5.000	Titlu planșa: INCADRARE IN ZONA	U1
Proiectat	carh.Beuran Eug.	DATA		
Desenat	carh.Beuran Eug.	2019		



PUZ PLAN URBANISTIC ZONAL

JUDETUL BACAU

COMUNA MARGINENI

SAT VALEA BUDULUI

CONSTRUIRE LOCUINTA PE EXTRAVILAN

3. REGLEMENTARI URBANISTICE

Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	568115.641	638725.186	29.482
2	568086.441	638729.254	23.744
3	568079.812	638706.454	6.541
4	568077.986	638700.173	1.811
5	568077.480	638698.434	3.181
6	568080.640	638698.073	13.501
7	568094.053	638696.538	7.052
8	568101.034	638695.543	58.645
9	568158.489	638707.297	6.157
10	568160.905	638712.960	5.903
11	568163.127	638718.429	22.731
12	568140.629	638721.672	25.234

S(1)=1883.79mp P=203.980m

Zona studiata

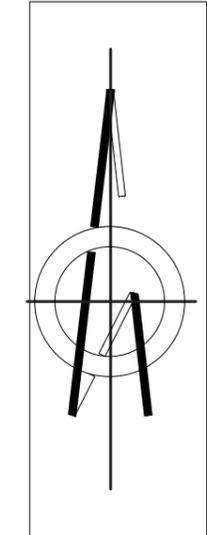
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
13	568167.379	638694.929	29.932
14	568167.379	638724.861	124.581
15	568044.589	638745.909	64.644
16	568036.015	638681.836	24.180
17	568052.528	638664.173	118.898

S(2)=7258.23mp P=362.235m

Suprafata propusa pentru a fi introdusa in intravilan: 849,00 mp

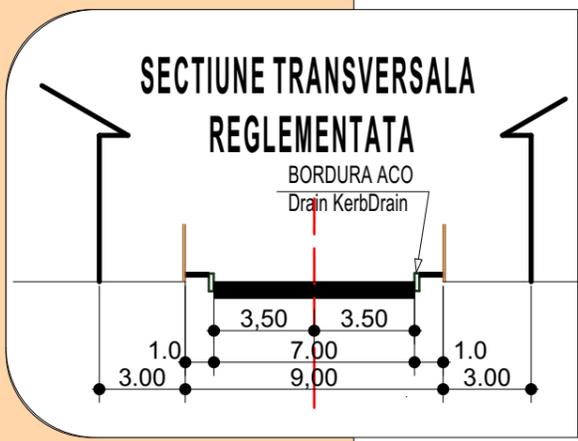
BILANT TEREN GENERATOR P.U.Z.

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPOS	
	MP	%	MP	%
LOCUIRE din care: suprafata maxima inerbata	1.035,00	55,00	1.884,00	100,00
AGRICOL	849,00	45,00	—	—
TOTAL (teren generator PUZ)	1.884,00	100,00	1.884,00	100,00
H max. admis	—	—	P+1+M; 11m	
P.O.T. max. admis	—	—	35,00%	
C.U.T. max. admis	—	—	0,7	



LEGENDA

- LIMITE**
- LIMITA ZONA STUDIATA
 - LIMITA INTRAVILAN
 - LIMITA TEREN GENERATOR P.U.Z.
- ZONE FUNCTIONALE**
- ZONA INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII (SUBZONA „INSTITUTII DE CULT”)
 - ZONA LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPL.
 - ZONA TEREN AGRICOL
- CIRCULATII**
- ZONA CIRCULATIE CAROSABILA
 - ZONA CIRCULATIE PIETONALA
- ORGANIZARE TEREN INITIATOR P.U.Z.**
- ZONA EDIFICABILA (max. P+1+M)
 - ACCES PIETONAL
 - ACCES CAROSABIL
 - B.V. BAZIN VIDANJABIL



B.I.A. EUGENIA BEURAN
 Inregistrat O.A.R. nr. 34/01.07.2002
 CIF: 19756197; eugeniabeuran@gmail.com; tel:0745665010

Elaborator	Nume	Semnatura	SCARA
Sef proiect	carh.Beuran Eug.	<i>Eugenia Beuran</i>	1/500
Proiectat	arh.Tornghibel A.		DATA
Desenat	arh.Tornghibel A.		2020

Beneficiar: Mocanu Silvia
 str. Milcov 122/C/5, Bacau, jud. Bacau

Sistem de proiectare : X500-STEREO 70
 Sistem de referinta altimetrica : Marea MAREAGRA

CONDUCTOR ARHITECT
 EUGENIA BEURAN
 Inregistrat O.A.R. Nr. 34/01.07.2002

COND. ARH.
 TORNGHIBEL A.

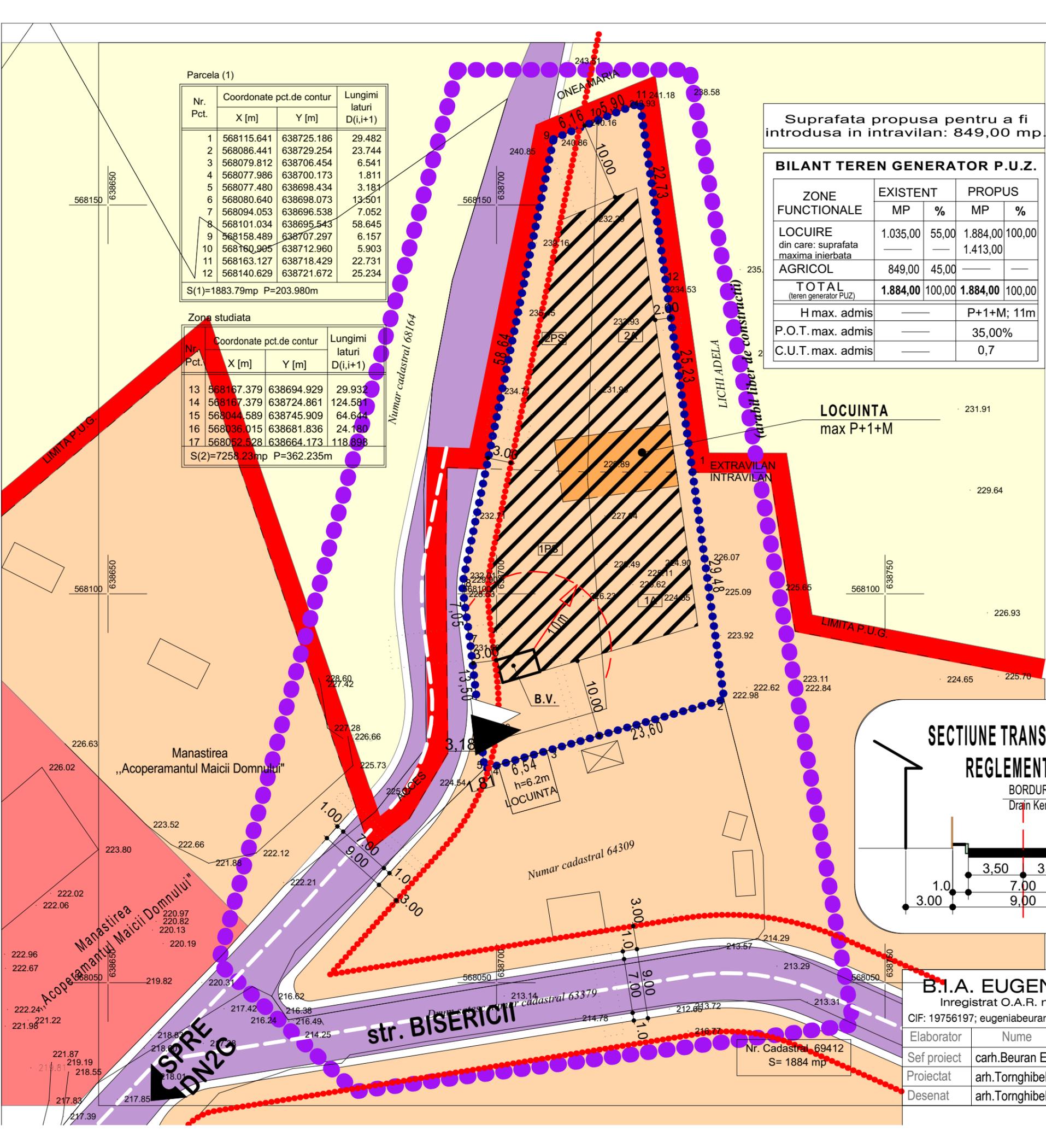
PR. nr. 9/2020

Den. proiect: Construire locuinta pe extravilan
 str. Bisericii, sat V. Budului, comuna Margineni, jud. Bacau

Faza: PUZ

REGLEMENTARI URBANISTICE

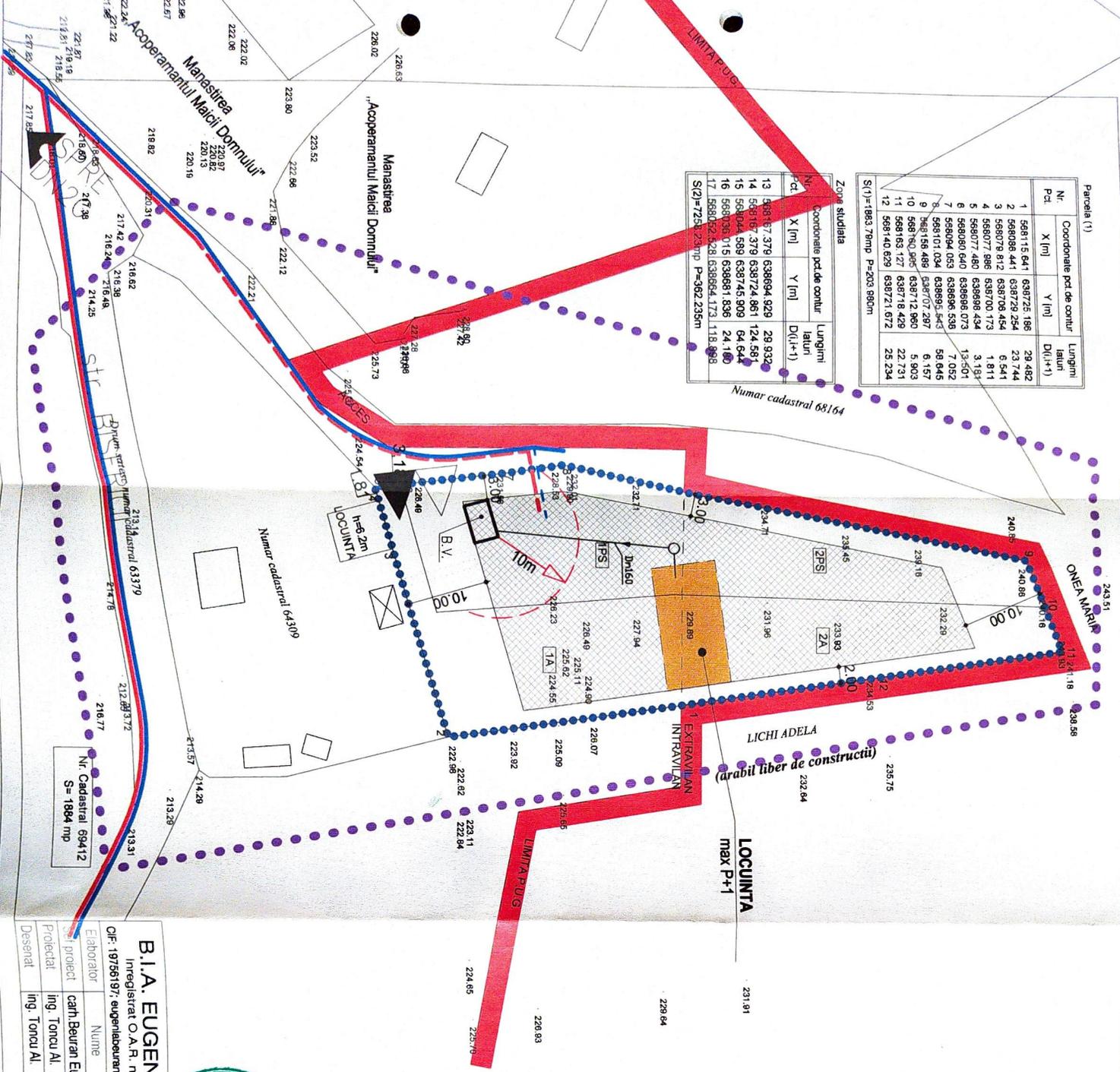
U3



Parcela (1)			
Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur X [m]	Coordonate pct. de contur Y [m]	Lungimi latimi Dl:(h+1)
1	588115.641	638725.186	29.482
2	588006.441	638729.254	23.744
3	588079.812	638708.454	6.541
4	588077.886	638700.173	1.811
5	588077.480	638698.434	3.151
6	588060.640	638696.073	13.501
7	588004.053	638696.538	7.052
8	588101.034	638695.543	58.645
9	588158.468	638707.287	6.157
10	588162.905	638712.980	5.903
11	588163.127	638718.429	22.731
12	588140.629	638721.672	25.234

Zona studiata			
Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur X [m]	Coordonate pct. de contur Y [m]	Lungimi latimi Dl:(h+1)
13	588157.376	638694.929	29.932
14	588167.379	638724.861	124.587
15	588074.589	638745.909	64.644
16	588076.015	638681.836	24.180
17	588072.828	638684.173	1118.898

Limite studiu: S(1)=1883 Temp P=203 890cm



PUZ PLAN URBANISTIC ZONAL

JUDETUL BACAU

COMUNA MARGINENI

SAT VALEA BUDULUI

CONSTRUIRE LOCUINTA PE EXTRAVILAN

4. REGLEMENTARI TH.-EDILITARE

LEGENDA

LIMITE

- LIMITA ZONA STUDIATA
- LIMITA INTRAVILAN
- LIMITA TEREN GENERATOR P.U.Z.
- ZONA EDIFICABILA (max. P+1+M)
- ACCES PIETONAL
- ACCES CAROSABIL
- RETEA ENERGIE ELECTRICA EXISTENTA
- RETEA ENERGIE ELECTRICA PROPUSA
- RETEA ALIMENTARE APA EXISTENTA
- RACORD APA PROPUS
- BAZIN VIDANUJABIL
- RACORD CANALIZARE LA B.V.

B.I.A. EUGENIA BEURAN
 Inregistrat O.A.R. nr. 34/01.07.2002
 Cif: 19756197; eugeniabeuran@gmail.com; tel:0745839010

Elaborator: **Eugenia I. BEURAN** cond. arh.
 Proiectat: **Ing. Toncu Al.**
 Desenat: **Ing. Toncu Al.**

DATA: 2020

CONSTRUIRE LOCUINTA PE EXTRAVILAN
 Sistem de referinta alimetric Z - Marea NEAGRA

REGLEMENTARI TH.-EDILITARE

Pt. nr. 9/2020
 Faza: PUZ



PUZ PLAN URBANISTIC ZONAL

JUDETUL BACAU

COMUNA MARGINENI

SAT VALEA BUDULUI

CONSTRUIRE LOCUINTA PE EXTRAVILAN

5. PROPRIETATEA TERENURILOR

Parcela (1)

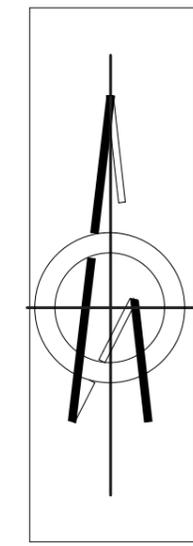
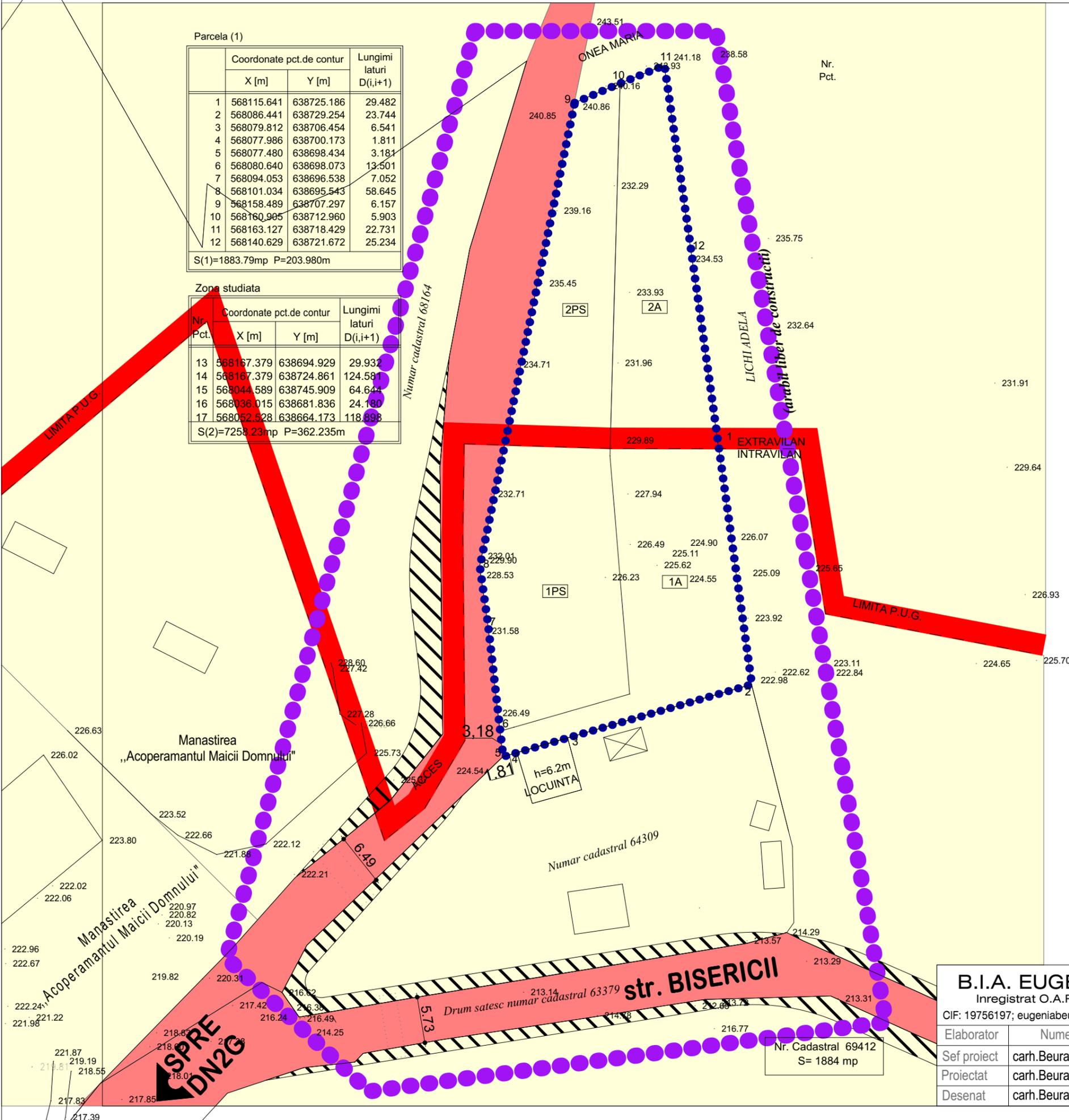
Nr.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	568115.641	638725.186	29.482
2	568086.441	638729.254	23.744
3	568079.812	638706.454	6.541
4	568077.986	638700.173	1.811
5	568077.480	638698.434	3.181
6	568080.640	638698.073	13.501
7	568094.053	638696.538	7.052
8	568101.034	638695.543	58.645
9	568158.489	638707.297	6.157
10	568160.905	638712.960	5.903
11	568163.127	638718.429	22.731
12	568140.629	638721.672	25.234

S(1)=1883.79mp P=203.980m

Zona studiata

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
13	568167.379	638694.929	29.932
14	568167.379	638724.861	124.581
15	568044.589	638745.909	64.644
16	568036.015	638681.836	24.180
17	568052.528	638664.173	118.898

S(2)=7258.23mp P=362.235m



LEGENDA

LIMITE

- LIMITA ZONA STUDIATA
- LIMITA INTRAVILAN CF. P.U.G.
- LIMITA TEREN GENERATOR P.U.Z.

TIPUL DE PROPRIETATE

- DOMENIUL PUBLIC U.A.T./STATULUI
- PROPRIETATE PRIVATA A PERSOANELOR FIZICE

CIRCULATIA TERENURILOR

- ▨ TERENURI CE SE INTENTIONEAZA A FI TRECUTE IN DOMENIUL PUBLIC



* Sistem de proiectie : X,Y - STEREO 70
 * Sistem de referinta altimetric Z - Marea NEAGRA

B.I.A. EUGENIA BEURAN Inregistrat O.A.R. nr. 34/01.07.2002 CIF: 19756197; eugeniabeuran@gmail.com; tel:0745665010				Beneficiar: Mocanu Silvia str. Milcov 122/C/5, Bacau, jud. Bacau		Pr. nr. 9/2020
Elaborator	Nume	Semnatura	SCARA 1/500	Den. proiect: Construire locuinta pe extravilan str. Bisericii, sat V. Budului, comuna Margineni, jud. Bacau		Faza: PUZ
Sef proiect	carh.Beuran Eug.	[Signature]	DATA 2020	PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR CIRCULATIA TERENURILOR		U5