

## Memoriu justificativ - Plan Urbanistic de Detaliu -

|                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiectiv:            | <b>CONSTRUIRE ANSAMBLU DE LOCUINTE, FUNCTIUNI COMPLEMENTARE, IMPREJMUIRE SI BRANSAMENTE</b>                                                                                                                                      |
| Proiect nr:          | <b>163</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Etapa:               | <b>PLAN URBANISTIC DE DETALIU - PUD</b>                                                                                                                                                                                          |
| Locatie:             | jud. Brasov, mun. Brasov,<br>Str. Barsei nr.10S<br>CF175337 BRASOV                                                                                                                                                               |
| Beneficiar:          | <b>S.C. PRIME ESTATE S.R.L.</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Proiectant urbanism: | <b>S.C. INSERT STUDIO S.R.L.</b><br>500177 Brașov, Str. Griviței 47 Bl.32 Sc.B Ap.18<br>J08/3641/26.11.1992<br>CIF: RO3048763<br>cod CAEN 7111<br>adm: arh. Mihai ROSCA<br>e – mail: office@insertstudio.ro<br>mobil: 0740246041 |

## Cuprins memoriu:

### **1. Introducere**

- 1.1. Date de recunoaștere a documentației
- 1.2. Obiectul lucrării

### **2. Incadrarea in zona**

- 2.1. Concluzii din documentatii deja elaborate
- 2.2. Concluzii din documentatii elaborate concomitent cu PUD

### **3. Situatia existenta**

- 3.1. Amplasament, accesibilitate
- 3.2. Regim juridic
- 3.3. Caracteristici geotehnice
- 3.4. Fondul construit existent
- 3.5. Echipare edilitara existenta

### **4. Reglementari**

- 4.1. Conformarea parcelelor
- 4.2. Functiuni admise
- 4.3. Regim de inaltime si conformarea cladirilor
- 4.4. Indicatori urbanistici maximali
- 4.5. Amplasarea cladirilor pe parcela
- 4.6. Amenajarea terenului, circulatii carosabile si pietonale
- 4.7. Regimul juridic
- 4.8. Asigurarea utilitatilor

### **5. Concluzii**

# 1. INTRODUCERE

## 1.1. Date de recunoaștere a documentației

Denumirea lucrării: **CONSTRUIRE ANSAMBLU DE LOCUINTE, FUNCTIUNI COMPLEMENTARE, IMPREJMUIRE SI BRANSAMENTE**

Beneficiar: SC PRIME ESTATE SRL

Proiectant urbanism: SC INSERT STUDIO SRL

## 1.2. Obiectul lucrării

Scopul documentatiei este de a stabili conditiile de reglementari urbanistice pentru construirea pe proprietatea studiata prin detalierea reglementarilor deja impuse prin PUZ in vigoare - "PUZ STUPINI - NICOVALEI" aprobat prin HCL Brasov 221/2010.

Corpul de proprietate este alcătuit dintr-o singura parcela CF 175337 BRASOV.

**Documentatia PUD nu prevede alte modificari ale solutiilor urbanistice in prevazute de PUZ mentionat anterior in afara stabilirea locala a solutiei de parcelare si implicit modificarea caii de acces prevazute in PUZ.**

Pe langa acestea documentatia vizeaza:

- stabilirea posibilitatilor de construire si a amplasarii constructiilor, luand in considerare forma parcelei si accesele
- stabilirea regimului tehnic privind constructiile propuse;
- rezolvarea circulației și a parcarilor;

**S-a studiat prin PUD amplasarea pe acest teren a unui ansamblu de locuire de tip condominiu (conf. definitii din legea locuintei L114-1996) alcătuit din locuinte individuale cu amplasare de tip izolat si cuplat.**

**Principalele caracteristici ale ansamblului studiat prin PUZ:**

- **ZL1 – 21 locuinte individuale P+E + min. 42 locuri parcare in calup comun / proprietate individuala**
- **ZLD – 1 spatiu comert/servicii/alimentatie publica la parter + locuinte colective la etajele 1-2 (max 4unitati) + 7 locuri de parcare pe sol.**

Elaborarea prezentei documentatii este prevazuta prin Regulamentul PUZ Stupini - Nicovalei pentru stabilirea solutiei de parcelare si modificarea traseului caii de acces si este solicitata prin Certificatul de Urbanism nr. 2869/24.10.2022.

## 2. INCADRAREA IN ZONA

### 2.1. Concluzii din documentatii deja elaborate

Terenul ce face obiectul documentatiei este amplasat in intravilanul mun. Brasov si este accesibil atat de pe Strada Barsei(cat a II-a) inspre Vest si de pe o alta strada inca nenumita (cat a IV-a) inspre Est – ale caror profile sunt reglementate prin PUZ Stupini – Nicovalei.

Terenul este reglementat din punct de vedere urbanistic prin planul urbanistic zonal "PUZ Stupini-Nicovalei" aprobat prin HCL Brasov 221/2010.

Parcela se situeaza majoritar in zona de reglementare ZL1 si parcial (capatul de Vest) in ZLD.

Conform Regulamentului Local de Urbanism principalele conditionari sunt urmatoarele:

#### **ZL1– ZONA UNITATILOR DE LOCUIT – max. P+1+M;**

**Utilizari admise:** locuinte amplasate izolat / cuplat / insiruit

**Utilizari admise cu conditionari:** servicii profesionale amplasate la parter in limita a max. 20% din ADC.

**Utilizari interzise:** activitati poluante, depozitare, productie, activitati cu risc tehnologic, cresterea animalelor

#### **Amplasarea cladirilor fata de limitele proprietatii:**

Fata de aliniament – conform profil stradal PUZ

Fata de limitele laterale si posterioare – conf. cod civil

**Amplasarea cladirilor in interiorul parcelei:** conf. cod civil

**Stationarea autovehiculelor:** pe proprietatea proprie

**Inaltimea maxima admisibila:** max 8m, h max in cota absoluta = 531 fata de cota Marii Negre)

**Echipare edilitara:** Toate cladirile vor fi racordate la retelele edilitare existente sau propuse spre extindere

**Spatii libere si plantate:** nu este reglementat un procent minim de spatii verzi, Spatiile verzi se vor prevedea cu min 1 arbore/100mp.

#### **Indicatori urbanistici maximali:**

POTmax 40%, CUT max 1

**partial ZLD – zona locuire + dotari – max P+2+M  
(fasie spre strada Barsei)**

**Utilizari admise:** locuire +dotari (coert/servicii/birouri/alimentatie publica/turism – parter cu adresabilitate publica)

**Utilizari admise cu conditionari:** mica productie nepoluanta

**Utilizari interzise:** activitati poluanante, depozitare, productie, activitati cu risc tehnologic, cresterea animalelor

**Amplasarea cladirilor fata de limitele proprietatii:**

Fata de aliniament – conform profil stradal PUZ

Fata de limitele laterale si posterioare – conf. cod civil

**Amplasarea cladirilor in interiorul parcelei:** conf. cod civil

**Stationarea autovehiculelor:** pe proprietatea proprie

**Inaltimea maxima admisibila:** max 11m, h max in cota absoluta = 534 fata de cota Mari Negre)

**Echipare edilitara:** Toate cladirile vor fi racordate la retelele edilitare existente sau propuse spre extindere

**Spatii libere si plantate:** nu este reglementat un procent minim de spatii verzi, Spatiile verzi se vor prevedea cu min 1 arbore/100mp.

**Indicatori urbanistici maximali:**

POTmax 40%, CUT max 1

## 2.2. Concluzii din documentatii elaborate concomitent cu PUD

**Concomitent cu elaborarea PUD sunt in elaborare urmatoarele studii:**

Studiu topografic

Studiu geotehnic

### 3. SITUATIA EXISTENTA

#### 3.1. Amplasament, accesibilitate

Terenul ce face obiectul documentatiei este amplasat in intravilanul mun. Brasov.

Terenul este accesibil auto si pietonal din strazile Barsei spre Vest si o strada inca nenumita spre Est si se afla in proprietate privata, CF 175337 Brasov; are o suprafata de 135236mp.

Terenul este liber de constructii.

**Disfunctionalitatile situatiei actuale sunt:**

- legatura NS catre parcela dinspre Nord, prevazuta de PUZ, actual nu ar asigura legatura intre strazi deoarece prevederile PUZ nu s-au pus in aplicare asupra celor 2 parcele pe care le-ar tranzita acesta circulatie pe latura de Nord a terenului; circulatia ar fi discontinua,
- circulatia prevazuta in PUZ contine o fundatura spre capatul de Vest al terenului, solutie care ar duce la distante de tranzit pietonal mult mari fata de posibilitatile de optimizare, ceea ce favorizeaza utilizarea masinii inclusiv pentru transportul de proximitate.
- pozitia pe teren a circulatiei prevazute in PUZ duce la posibilitatea de amenajare a unor loturi pe latura Nordica de profunzime doar 9m, ceea ce ar duce la posibilitati de mobilare urbanistica defavorabile cat si de incalcarea prevederilor Regulamentului General de Urbanism in ceea ce priveste raportul dintre deschiderea la strada si profuzimea loturilor.
- Lotizarea posibila in configuratia actuala a circulatiilor nu este reglementata prin PUZ in vigoare.

#### 3.2. Regim juridic

Terenul studiat si reglementat prin aceasta documentatie se afla in proprietatea privata si are urmatoarele caracteristici, conform extrasului de carte funciara:

|                  | intravil. | suprafata<br>(mp) | cat.<br>folosinta | proprietar          |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|
| CF 175337 BRASOV | DA        | 13523             | arabil            | SC PRIME ESTATE SRL |

#### 3.3. Caracteristici geotehnice

Studiu geotehnic este in curs de elaborare.

#### 3.4. Fondul construit existent

Terenul studiat si reglementat prin PUD este neconstruit.

#### 3.5. Echipare edilitara existenta

Retelele de utilitati se gasesc pe strada Barsei.

In dezvoltarea documentatiei se vor obtine informatii despre disponibilitatea si caracteristicile retelor prin intermediul avizelor emise de funitorii de utilitati.

## 4. REGLEMENTARI

Prin prezenta documentatie se amelioreaza modul posibil de utilizare al terenului si amplasarii de constructii tinand cont de pozitia acceselor si orientarea fata de punctele cardinale.

Considerand ca circulatia (atat cea propusa cat si cea actual reglementata) ramaneau in proprietate privata si nu deservesc decat trafic local/riverani fiind vorba de o fundatura – se propune realizarea unei alei pietonale ce este carosabila numai pentru riverani/livrari/interventii.

### 4.1. Conformarea parcelelor

Parcela existenta este construibila conf. prevederilor PUZ in vigoare.

Prin prezenta documentatie se prevede parcelarea terenului in 2 parcele construibile (+2 parcele necesar de cedat catre domeniul public al UAT Brasov in scopul amenajarii strazilor din capetele de Est si Vest).

Parcela dinspre Str. Barsei respecta conditia de a fi >800mp conform reglementarilor aplicabile zonei ZLD. Ca urmare a acestei conditionari parcela este strabatuta de 2 zone de reglementare (limitele UTR in vigoare nu pot fi alterate prin documentatii PUD). Perimetru edificabil suprateran este amplasat in portiunea de parcela inclusa in zona ZLD.

Cealalta parcela construibila este amplasata integral in zona ZL1. Pe aceasta parcela se propune construirea unui ansamblu de locuinte individuale tip condominiu. Parcela are asigurat accesul din parcele cu destinatie de drum – CF173841, 107962, 107963, 173897, 173898 BRASOV.

In cele doua zone de reglementari se mentin prevederile PUZ in vigoare, anume parcela construibila de min. 800mp in ZLD si min. 500mp in ZL1.

### 4.2. Functiuni admise

Se mentin reglementarile PUZ in vigoare:

#### **Utilizari admise:**

**ZL1** - locuinte amplasate izolat / cuplat / insiruit

**ZLD** - locuire +dotari (coert/servicii/birouri/alimentatie publica/turism – parter cu adresabilitate publica)

#### **Utilizari admise cu conditionari:**

**ZL1** - servicii profesionale amplasate la parter in limita a max. 20% din ADC.

**ZLD** – mica productie nepoluanta

#### **Utilizari interzise:**

**ZL1 = ZLD** - activitati poluante, depozitare, productie, activitati cu risc tehnologic, cresterea animalelor

S-a studiat prin PUD amplasarea pe acest teren a unui ansamblu de locuire de tip condominiu (conf. definitie din Legea Locuintei L114-1996) alcătuit din locuinte individuale cu amplasare de tip izolat si cuplat.

Principalele caracteristici ale ansamblului studiat prin PUZ:

- ZL1 – 21 locuinte individuale + min. 42 locuri parcare in calup comun si parcial in proprietate individuala
- ZLD – 1 spatiu comert/servicii/alimentatie publica la parter + locuinte colective la etajele 1-2 (max 4 unitati) + 7 locuri de parcare pe sol.

#### 4.3. Regim de inaltime si conformarea cladirilor

Se mentin prevederile PUZ, anume inaltimea maxima a cladirilor va fi de:

**ZL1** – max. P+1+M – max. echivalent cota max. 531m de la Marea Neagra

**ZLD** – max. P+2+M – max. echivalent cota max. 534m de la Marea Neagra

Numarul sau existenta nivelurilor subterane nu se reglementeaza.

#### 4.4. Indicatori urbanistici maximali

Conform legislatiei in vigoare documentatiile PUD nu pot reglementa indicatorii urbanistici. Se mentin indicatorii maximali reglementati prin PUZ, anume:

**ZL1** – POT max. 40%; CUT max. 1

Prin contururile/gabaritele edificabile marcate in partea desenata PUD se pot teoretic atinge maxim valorile de: **POT max 30%, CUT max 0.6**

**ZLD** – POT max. 40%; CUT max. 1

| BILANT TERRITORIAL de indeplinit |                                |         |                     |                          |                        |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| DESTINATIE                       | existent                       |         | propus<br>max./min. |                          |                        |
|                                  | mp                             | %       | mp                  | %                        |                        |
| <b>ZL1</b>                       | constructii                    | 0       | 0%                  | max.3570(posibil PUD)    | max.28.6%(posibil PUD) |
|                                  | platforme / circulatii         | 0       | 0%                  | nereglementat prin PUZ   | nereglementat prin PUZ |
|                                  | spatii verzi / amenajate       | 0       | 100%                | min. 4995.5mp (prin PUD) | min. 40%(prin PUD)     |
|                                  | <b>total ZL1</b>               | 12488.7 | 100%                | 12488.7                  | 100%                   |
| <b>ZLD</b>                       | constructii                    | 0       | 0%                  | max.269.6(prin PUZ)      | max.40%(prin PUZ)      |
|                                  | platforme / circulatii         | 0       | 0%                  | nereglementat prin PUZ   | nereglementat prin PUZ |
|                                  | spatii verzi / amenajate       | 674     | 100%                | min. 135mp (prin PUD)    | min. 20%(prin PUD)     |
|                                  | <b>total ZL1</b>               | 674     | 100%                | 674                      | 100%                   |
| <b>cedat</b>                     | platforme / circulatii         | 0       | 0%                  | 325.3                    | 92.3%                  |
|                                  | spatii verzi / amenajate       | 360.3   | 100%                | 35                       | 9.7%                   |
|                                  | <b>total cedat</b>             | 360.3   | 100%                | 360.3                    | 100%                   |
|                                  | <b>TOTAL ZONA REGLEMENTATA</b> | 13523   | 100%                | 13523                    | 100%                   |

#### 4.5. Amplasarea cladirilor pe parcela

##### Zona edificabila:

In planul de reglementari urbanistice este marcat perimetru edificabil suprateran al suprafetei reglementate. Acest perimetru s-a trasat cu respectarea retragerilor minime impuse prin PUZ de la strazile din Est si Vest si a stabilit exigente suplimentare pentru retragerile de la limitele de proprietate ale parcelei / circulatii dupa cum urmeaza:

ZL1 – cladirile se retrag min 3,5m de la limitele de proprietate inspre alte parcele in proprietate privata si min 6m de la aliniament spre Est.

ZLD – cladirea se retrage min 3m de la aliniamentul spre str. Barsei si de la limitele laterale; cladirea se retrage min 12m de la limita posterioara a parcelei.

Cladirile principale se amplaseaza obligatoriu in perimetru edificabil.

Obligatia de incadrare a cladirilor in zona edificabila se refera strict la nivelurile supraterane. Nivelurile subterane precum si accesele aferente acestora pot depasi contururile edificabile marcate in documentatie, fara alte restrictii.

In scopul reglementarii relevante ca impact dar care sa permita si flexibilitate in dezvoltarea proiectului s-a optat pentru definirea in zona ZL1 a 5 areale (A la E).

In fiecare dintre acestea areale s-a indicat un numar maxim de locuinte individuale posibil de amplasat. Aceste locuinte vor avea Ac<140mp fiecare, la care se pot adauga terase acoperite, dependinte si anexe de maxim 30mp/ locuinta.

Amplasamentele exemplificative din planul de reglementari urbanistice se refera la corpul cladirii principale. Copertine, terase, carporturi, anexe pot depasi acest contur sau se pot amplasa complet detasat in limita a max. 30mp de asemenea destinatie / locuinta.

Cladirile se vor distanta cu minim  $h_{cornisa}/2$  unele fata de altele pe aceeasi parcela, in cazul in care nu se prevad alipite.

Zona edificabila marcata in planul de reglementari urbanistice nu coincide cu suprafata maxim construibile. Amplasarea si gabaritul cladirilor trebuie sa respecte indicatorii urbanistici maximali reglementati cat si regragerile minime, ceea ce va duce la amprente de cladiri posibile reduse fata de ampoarea zonei edificabile.

#### **Zona amenajabila:**

Spatiul cuprins intre perimetru edificabil si limita zonei reglementate se denumeste zona amenajabila.

In zona amenajabila sunt admise constructii aferente retelelor de utilitati si acceselor/parc妖elor precum anexe gospodaresti <2,5m inaltime totala, cu respectarea codului civil fata de vecinatati.

#### **4.6. Aspectul cladirilor**

Se mentin reglementarile PUZ.

#### **4.7. Amenajarea terenului, circulatii carosabile si pietonale**

##### **Circulatii carosabile si pietonale.**

Zona reglementata este accesibila din domeniul public, prin strabaterea unei strazi reglementate prin alta documentatie PUZ; terenurile CF aflate in proprietatea SC PRIME ESTATE SRL.

Se prevede prin PUD amenajarea unei cai de acces in interiorul parcelei pentru deservirea tuturor corpurilor de cladire.

Acest acces ramane in proprietate privata si este o alea pietonala ce este carosabila numai pentru riverani/livrari/interventii. Cu latime de 6m dintre care 5,6m suprafata ocional carosabila si borduri la nivel de 20cm latime pe ambele laturi.

Aceasta alea se prevede cu infrastructura auto de trafic greu si raze de racord de 6m si asigura un gabarit suficient acces autospeciale ISU.

Circulatia prevazuta este predominant pietonala, accidental carosabila, conf. STAS 10144/3-91 art. 1.4.3 se vor asigura elemente geometrice corespunzatoare unei viteze de baza 25Km/h si se va semnalizeze caracterul de alea pietonala cu V max 5km/h.

S-a verificat daca in cazul dorintei de a transforma aceasta strada in viitor intr-un cu zona carosabila si pietonala separate, demersul ar fi posibil cu respectarea reglementarilor in vigoare; prezentam concluziile in continuare:

Strada este de categoria IV – traficul pietonal estimat <200 persoane /ora.

Conf. STAS 101144-1 art.2.1.5, daca ar fi sa se doteze cu zona carosabila separata, este minim necesara o banda carosabila de 3-3,5m(sa consideram momentan minimul de 3m).

Suplimentar considerand forma plana de drum in curba R=80m este necesara o supralargire de 50cm a partii carosabile – deci minimul anterior mentionat se majoreaza la min 3.5m.

Considerand traficul scazut <200 pietoni/h este permisa dotarea cu trotuar pe o singura parte, de min 1m latime.

Prin proiectul ajustat s-a indicat in plan si profil de drum posibilitatea amenajarii in viitor (la nevoie) a unui profil de drum cu zona carosabila de 4,5m (>3.5m minim aplicabil) si trotuar de 1,5m (>1m minim aplicabil).

In cazul amenajarii cu o banda unica, reglementarea prevede amenajarea de supralargiri locale distanta max 100m pentru asigurarea locului de depasire, pe lungime de min 10m si de latime min 2 benzi(min 6m) -conf. STAS10144/3 art 3.19.

Aceste spatii sunt prevazute in dreptul capetelor parcajelor – sunt evidențiate in planul de reglementari urbanistice.

**Aceste zone de teren pentru asigurarea circulatiilor raman in proprietatea privata dar accesibile pietonal public, auto numai pentru riverani si interventii/livrari.**

Din punct de vedere al deservirii cu transport in comun s-a studiat oportunitatea amplasarii unei statii de autobuz spre str. Barsei.

Statiile sunt deja conturate pe lungul acestei strazi, iar distanta pana la cea mai apropiata este de aproximativ 300m. S-a considerat inoportuna la acest moment prevederea de statii suplimentare, deoarece ar duce la lungirea timpilor totali de tranzit pentru calatori si la fragmentarea suplimentara al spatiului verde posibil de amenajat pe strada Barsei, conform profil stradal PUZ in vigoare.

#### 4.8 Spatii libere si plantate:

Spatiile libere si plantate se vor prevede in proportie de

**ZL1** – min 25%

**ZLD** – nereglementat

Se vor prevedea arbori in proportie de min 1buc / 100mp spatii verzi

#### 4.9 Parcari:

##### ZL1

Locurile de parcare autoturisme se asigura in cea mai mare parte intr-o dotare comună al carei amplasament respectă cerințele în vigoare referitoare la reglementările de sănătatea populației și sunt grupate cu platforma pentru colectarea selectivă a deseuriilor până la preluarea de operatorul local de salubritate.

##### ZLD

Numarul locurilor de parcare autoturisme prevăzute va respecta minimul reglementat în vigoare la momentul autorizării lucărilor de execuție.

Nu se prevad limitări în ceea ce privește realizarea locurilor de parcare la sol sau în subsoluri.

Numarul locurilor de parcare va acoperi minim:

- 1 loc de parcare / apartament
- Conf HG525 pentru alte funcțiuni

#### 4.10 Imprejmuiiri:

Se mențin prevederile PUZ – imprejmuiurile vor avea Hmax.1,5m, vor fi transparente și se pot dubla cu gard viu. Se încurajează recurgerea la imprejmuiiri realizate exclusiv din gard viu cu eventuale elemente de închidere locală în dreptul portilor.

#### 4.11 Regimul juridic

Conform PUZ în vigoare, este necesară donarea suprafețelor necesare pentru amenajarea străzilor din Est și Vest conf. profilelor străzilor A și C. În acest sens s-au identificat în partea grafică cele 2 porțiuni de teren ce se vor trece în domeniul public al Municipiului Brașov.

TABEL CIRCULATIA TERENURILOR

| PROPRIETAR                                                                      | EXISTENT | PROPUȘ  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                                                                 | mp       | mp      |
| terenuri în proprietatea privată a persoanelor fizice / juridice                | 13523    | 13162.7 |
| Teren propus spre cedare pentru obiective de utilitate publică                  | 0        | 360.3   |
| terenuri aflate în domeniul public al municipiului Brașov, în zona reglementată | 0        | 0       |
| Total / S teren                                                                 | 13523    | 13523   |

#### 4.8. Asigurarea utilitatilor

##### A. Căi de comunicație

Parcela este deservită direct de Str. Barsei și o stradă nenumărată spre Est. Accesul auto și pietonal se va face din acestea și tranzitând un segment de drum aflat în proprietate privată a SC PRIME ESTATE – CF 107962, CF 107963, CF 173897, CF 173841.

**Pentru accesul la cladirile proiectate, în interiorul parcelei ZL1, se trece pe o stradă pietonală ocasional carosabilă interioară lotului lată de 6m, care ramane în proprietate privată.**

**In scopul asigurarii posibilitatii de conexiune in viitor in zona mediana a parcelei cu strada de la Nord de zona reglementata (traseu prevazut in PUZ), desi pe parcelele de la**

**Nord nu s-a efectuat cedarea catre domeniul public al mun. Brasov si cladirile s-au intabulat deja, se prevede o zona ne-edificabila care serveste drept rezerva pentru a permite realizarea acestei legaturi, terenul fiind folosit intre timp ca spatiu verde amenajat.**

Se prevede prin PUD amenajarea unei cai de acces in interiorul parcelei pentru deservirea tuturor corpurilor de cladire.

Acest acces ramane in proprietate privata si este o alea pietonala ce este carosabila numai pentru riverani/livrari/interventii. Cu latime de 6m dintre care 5,6m suprafata ocazional carosabila si borduri la nivel de 20cm latime pe ambele laturi.

Aceasta alea se prevede cu infrastructura auto de trafic greu si raze de racord de 6m si asigura un gabarit suficient acces autospeciale ISU.

Circulatia prevazuta este predominant pietonala, accidental carosabila, conf. STAS 10144/3-91 art. 1.4.3 se vor asigura elemente geometrice corespunzatoare unei viteze de baza 25Km/h si se va semnalizeze caracterul de alea pietonala cu V max 5km/h.

S-a verificat daca in cazul dorintei de a transforma aceasta strada in viitor intr-un cu zona carosabila si pietonala separate, demersul ar fi posibil cu respectarea reglementarilor in vigoare; prezentam concluziile in continuare:

Strada este de categoria IV – traficul pietonal estimat <200 persoane /ora.

Conf. STAS 101144-1 art.2.1.5, daca ar fi sa se doteze cu zona carosabila separata, este minim necesara o banda carosabila de 3-3,5m(sa consideram momentan minimul de 3m). Suplimentar considerand forma plana de drum in curba R=80m este necesara o supralargire de 50cm a partii carosabile – deci minimul anterior mentionat se majoreaza la min 3.5m.

Considerand traficul scazut <200 pietoni/h este permisa dotarea cu trotuar pe o singura parte, de min 1m latime.

Prin proiectul ajustat s-a indicat in plan si profil de drum posibilitatea amenajarii in viitor (la nevoie) a unui profil de drum cu zona carosabila de 4,5m (>3.5m minim aplicabil) si trotuar de 1,5m (>1m minim aplicabil).

In cazul amenajarii cu o banda unica, reglementarea prevede amenajarea de supralargiri locale distanta max 100m pentru asigurarea locului de depasire, pe lungime de min 10m si de latime min 2 benzi(min 6m) -conf. STAS10144/3 art 3.19.

Aceste spatii sunt prevazute in dreptul capetelor parcjelor – sunt evidențiate in planul de reglementari urbanistice.

**Aceste zone de teren pentru asigurarea circulatiilor raman in proprietatea privata dar accesibile pietonal public, auto numai pentru riverani si interventii/livrari.**

Din punct de vedere al deservirii cu transport in comun s-a studiat oportunitatea amplasarii unei statii de autobuz spre str. Barsei.

Statiile sunt deja conturate pe lungul acestei strazi, iar distanta pana la cea mai apropiata este de aproximativ 300m. S-a considerat inopertuna la acest moment prevederea de statii suplimentare, deoarece ar duce la lungirea timpilor totali de tranzit pentru calatori si la fragmentarea suplimentara al spatiului verde posibil de amenajat pe strada Barsei, conform profil stradal PUZ in vigoare.

## **B. Alimentare cu apa și canalizare – situația existentă**

Există rețele de apa/canalizare în zonă. Cladirea se va conecta la reteaua existentă sau la extinderi ale acesteia.

### **C. Alimentarea cu gaze naturale**

Conf. aviz.

### **D. Alimentarea cu energie electrică**

Există rețele de energie electrică în zonă. Cladirea se va conecta la rețeaua existentă sau la extinderi ale acesteia.

### **E. Telefonizare, cablu și internet**

Există rețele de telecomunicații. Cladirea se va conecta la rețeaua existentă sau la extinderi ale acesteia.

## **5. CONCLUZII**

Prezenta documentație stabilește / detaliaza condițiile urbanistice stabilite prin documentația de rang superior (PUZ).

În urma adoptării prin Hotărare de Consiliu Local se va putea emite Autorizația de Construire, în baza documentației elaborate respectând cerințele în vigoare.

Intocmit:

**arh. Mihai ROSCA**

certificat RUR

cu drept de semnatura categoriile D1,E

ian. 2024

Investitor/proprietar:

S.C. PRIME ESTATE S.R.L.