

## MEMORIU GENERAL

### 1. INTRODUCERE

#### 1.1. Date de recunoaştere a documentației

- Denumirea lucrării: Plan Urbanistic de Detaliu – CONSTRUIRE IMOBIL LOCUINTA UNIFAMILIALA S+P+2E – str. Secerisului nr. 14B, sect.4 Bucureşti
- Proiectant: S.C. "NEO STRUCTURAL ENGINEERING" S.R.L. Bucureşti
- Beneficiar: UNGUREANU FLORIN
- Data elaborării: OCT. 2018

#### 1.2. Obiectul lucrării

Documentația are ca obiect întocmirea Planului Urbanistic de Detaliu pentru construirea unui imobil locuinta S+P+2E pe str. Secerisului nr. 14B, sect.4, Bucuresti.

#### 1.3. Surse documentare

##### LISTA STUDIILOR ȘI PROIECTELOR ELABORATE ANTERIOR SAU CONCOMITENT PUD:

- PUG MUNICIPIUL BUCURESTI, aprobat prin Hotararea CGMB nr. 269/21.12.2000.

#### 1.4. Obiective

Prezenta documentație la nivel de PUD își propune:

- determinarea modului de utilizare a terenului;
- determinarea condițiilor de acces-circulații;
- determinarea condițiilor de racordare la rețelele tehnico-edilitare ale capitalei, prezente în zonă;
- stabilirea modului de integrare în ambientul zonei a funcțiunii propuse.

#### 1.5. Analiza situației existente

##### 1.5.1. Parcă a general PUD are o suprafață de 328,00 mp (conf. acte), 314,00 mp (conf. mas. cadastrale);

Terenul se invecineaza dupa cum urmeaza:

- la NORD – pe o distanță de 19.30 m proprietate particulară str. Graului nr. 9 și str. Graului nr. 7A;
- la SUD – pe o lungime de 19.50 m – str. Secerisului;
- la EST – pe o lungime de 12.70 m – proprietate particulară str. Secerisului nr. 14;

PUD – str. Secerisului nr. 14B, sect.4, Bucureşti

- la VEST – pe o lungime de 13.30 m – proprietate particulara str. Secerisului nr. 16;

#### **1.5.2. Analiza situației existente - amplasarea în oraș și în documentații de urbanism aprobată în zonă**

**Parcela care a general PUD are o suprafață de 250,00 mp (conf. acte), respectiv 251,00 mp (conf. mas. cadastrale);**

Conform PUG Municipiul Bucuresti, aprobat cu HCGMB nr. 269/2000, terenul care face obiectul studiului, este situat în subzona **L1a (locuințe individuale și colective mici cu maxim P+2E)**

##### **L1 - subzona locuințelor individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri:**

L1a - locuințe individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri situate în afara perimetrului de protecție;

##### **UTILIZĂRI ADMISE**

L1a - locuințe individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri situate în noile extinderi sau în enclavele neconstruite, prevăzute să fie realizate prin viitoare operațiuni urbanistice, în regim de construire continuu (înșiruit) sau discontinuu (cuplat, izolat);

##### **PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI (POT)**

POT maxim = 45%

##### **COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI (CUT)**

CUT maxim pentru înălțimi P+1E = 0,9 mp. ADC/mp. teren

CUT maxim pentru înălțimi P+2E = 1,3 mp. ADC/mp. teren

- în cazul mansardelor, se admite o depășire a CUT proporțional cu suplimentarea ADC cu maxim 0,6 din AC.

#### **1.5.3. Analiza situației existente - funcții**

Terenul este liber de construcții

#### **1.5.4. Analiza situației existente – circulații**

Terenul care face obiectul studiului, prezintă acces carosabil din str. Secerisului.

#### **1.5.5. Analiza situației existente - regim juridic**

Zona de studiu PUD are o suprafață de 250,00 mp (conf. acte), respectiv 251,00 mp (conf. mas. cadastrale) este proprietate particulară UNGUREANU FLORIN și UNGUREANU FLORENTINA.

#### **1.5.6. Analiza situației existente - rețele tehnico-edilitare**

Terenul care face obiectul studiului PUD – str. Secerisului nr. 14B, sect. 4, București este echipat cu rețele tehnico edilitare.

În zonă există următoarele retele tehnico – edilitare:

- rețea de energie electrică;
- rețea de apă;
- rețea de canalizare;
- rețea gaze;

#### **1.5.7. Analiza situației existente - fond construit**

Documentația de PUG București, care a reglementat zona, a propus zona de locuințe, ceea ce aceasta documentație (PUD) respectă aceste prevederi.

Din analiza morfotipologică, rezultă că zona are un caracter rezidențial. Din punct de vedere al organizării spațiale, zona se poate defini ca fiind lipsită de o minimă structurare a cadrului construit.

Din analiza morfotipologică rezultă:

1. Regim de înălțime: de la P – peste P+2E+M
2. tipologie grupare: izolat, cuplat;
3. tipologie fațade: predomină plinul în raportul plin / gol;
4. tipologie acoperire: șarpantă, terasă;
5. starea clădirilor: medie, rea;
6. durabilitate clădiri: medie - bună;
7. Fronturi: discontinuu.

În concluzie, din punct de vedere al structurării și organizării urbanistice, zona se poate aprecia ca fiind cu posibilități de reorganizare și restructurare, date fiind tipologia parcelarului care permite intervenții urbane precum și existența suprafețelor mari de teren insuficient utilizat.

Zona nu prezintă, din punct de vedere al esteticii și compoziției urbane, nuclee consolidate care să constituie puncte de plecare în reorganizarea spațială a zonei sau care să necesite a fi protejate.

#### **PROPUNERI MEDIU**

Prin documentația PUD – str. Secerisului nr. 14B, sector 4, București este propusă rezolvarea coerentă a următoarelor probleme:

- alimentare cu apă;
- evacuare a apelor pluviale la sistemul centralizat al orașului;
- amplasarea imobilului de locuințe în concordanță cu normele în vigoare.

Suprafața de spațiu verde este de **95 mp**, ceea ce reprezintă 38% din suprafața totală studiată.

#### **1.6. REGLEMENTARI**

**Prin PUG BUCURESTI ( aprobat ), după cum aminteam, zona reglementată, a fost destinată funcțiunilor cu caracter de locuire – U.T.R. L1a– locuințe individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri situate în noile extinderi sau enclave neconstruite;**

Având în vedere dezvoltarea urbanistică a zonei, considerăm ca realizarea unui **IMOBIL LOCUINTA S+P+2E** este recomandabilă și este compatibilă cu oricare din strategiile de dezvoltare a zonei, fără să modifice "imaginile de ansamblu".

Se propune menținerea Unități Teritoriale de Referință (UTR) L1a– subzona locuinte individuale și colective mici cu maxim P+2E.

#### **1.6.1. Reglementari - regim juridic și obiective de interes public**

Regimul juridic nu se va modifica conf. Planse nr. 05- Regim juridic.

#### **1.6.2. Reglementari-circulații**

Circulația în zonă ramâne subordonată reglementărilor PUG.

Accesul pietonal și auto se va face din str. Secerisului carui profil transversal este de 10.0 m. Se va asigura 2 locuri de parcare la sol.

Parcarea, gararea se realizează în incinta, cu respectarea HCGMB 66/2006.

#### **1.6.3. Reglementări - rețele tehnico – edilitare**

Studiul de precoordonare rețelele edilitare pentru zona PUD – str. Secerisului nr. 14B, sector 1, București, prevede următoarele reglementări cu caracter general (până la posibil raccord la echipările publice de rețele edilitare):

- APA – necesarul de apă se va realiza prin raccordarea la reteaua existentă în zona;
- CANALIZAREA – aceasta se va rezolva prin raccordarea noului imobil la reteaua existentă a zonei;
- ELECTRICĂ – necesarul de putere instalată se va asigura prin raccordurile autorizate la reteaua de energie electrică a zonei;
- GAZE – raccordul se va realiza conform proiectelor de specialitate la conducta de medie presiune;
- TELEFONIE – noul obiectiv se vor raccorda la centrala existentă.

#### **1.6.4. Reglementări - modul de utilizare al terenului**

**Modul propus de utilizare a terenului este după cum urmează:**

**Steren = 250,00 mp (conf. acte), 251,00 mp (conf. mas. cadastrale);**

**Sconstr. parter = 130 mp;**

**Sdesf. propusa = 325 mp.**

**Hmax = S+P+2E - 10,00 m**

**Functiunea propusa – IMOBIL LOCUINTA UNIFAMILIALA**

**POTmax propus = 45%**

**CUT max propus = 1.3 mp. ADC/mp. teren**

#### **1.6.5. Reglementări - retrageri față de aliniamente**

**Retragerile față de aliniamente și limite de proprietate vor fi după cum urmează:**

- 0.00 m la nivel parter - fata de limita nord proprietate particulară str. Grafului nr. 9 și 7A

PUD – str. Secerisului nr. 14B, sect.4, Bucureşti

- 2,00 m la nivel parter, resp. 1.0 m la nivel etaj - fata de limita sudica, str. Secerisului
- 10,00 m la nivel parter, resp. 8.5 m la nivel etaj - fata de limita estica, proprietate particulara str. Secerisului nr. 14
- 0,00 m fata de limita vestica, calcan fata de proprietate particulara str. Secerisului nr. 16

#### Bilant teritorial propus

	<b>FUNCTIUNI</b>	<b>MP</b>	<b>%</b>
	<b>ZONE FUNCTIONALE</b>	<b>103</b>	<b>41.20%</b>
1	LOCUINTA	103	41.20%
	<b>CIRCULATII</b>	<b>52</b>	<b>20.80%</b>
2	TROTUAR, ALEI	42	16.80%
3	RAMPA ACCES PARCARE	10	4.00%
	<b>SPATII VERZI AMENAJATE</b>	<b>95</b>	<b>38.00%</b>
4	SPATIU VERDE	95	38.00%
	<b>TOTAL</b>	<b>250</b>	<b>100%</b>
	<b>POT MAXIM - PROPUIS</b>		<b>45%</b>
	<b>CUT MAXIM - PROPUIS</b>		<b>1.3mpADC/mp</b>

#### 1.6.6. Împrejmuri

- se recomandă separarea spre stradă a terenurilor echipamentelor publice cu garduri transparente de 2,00 metri înălțime, din care 0,60 metri soclu opac, dublate de gard viu; gardurile de pe limitele laterale și posterioare vor fi opace și vor avea înălțimea de maximum 2,20 metri;
- spațiile comerciale și alte servicii retrase de la aliniament pot fi lipsite de gard, pot fi separate cu borduri sau cu garduri vii și pot fi utilizate ca terase pentru restaurante, cafenele etc.

Întocmit,  
Urb. Nicola Apavaloaie

