

## **M E M O R I U   T E H N I C**

### **1. INTRODUCERE.**

#### **1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI**

Denumirea proiectului:

**INVESTITIE FUNCTIUNI MIXTE - PUZ**

**Faza:** PUZ

**Proiectant:** L.H.P. ARHITECTURA S.R.L.

**Amplasament:** STR. INSTITUTULUI, BRASOV

**Beneficiar:** WEST GARDEN BRASOV

**Numar proiect:** 28/2020

#### **1.2. OBIECTUL LUCRARII**

il reprezinta realizarea unui proiect de urbanism tip PUZ prin care sa se modifice reglementarile urbanistice, atat din punct de vedere al functiunii terenurilor dar si al indicatorilor POT si CUT. Terenul care a generat PUZ are suprafata de 88443mp dar se afla intr-o zona de importanta mare pentru localitatea Brasov atat in ceea ce priveste relatia Centura Brasov dar si cu alte functiuni dezvoltate in zona dintre care amintim: CATTIA, Institutul Cartofului, Campus Universitar Transilvania. Acest proiect este in stransa legatura si coordonat de PUZ Ocolitoare Brasov care este in curs de elaborare de catre societatea noastra. Astfel solutia de circulatie este unitara pentru cele doua lucrari, la cerintele Primariei Brasov. Deoarece situl studiat se afla marginit de documentatii de urbanism avizate sau in curs de avizare, zona de studiu se va rezuma la terenul care a generat PUZ, conform plansa coordonare.

Prin proiectul PUZ s-a urmarit:

- dimensionarea, functionalitatea si aspectul arhitectural al constructiilor;
- integrarea si armonizarea noilor constructii cu cadrul natural si construit existent si amenajarea celor mentinute;
- circulatia juridica a terenurilor;
- echiparea cu utilitati edilitare
- realizarea si modernizarea circulatiilor

## **1.3 SURSE DOCUMENTARE**

- Plan Urbanistic General Brasov
- Reglementare tehnica " Ghid privind metodologia de elaborare si continutul cadru al planului urbanistic zonal" aprobat prin Ordin MLPAT GM -010-2000
- Legea 350/06.07.2001 cu toate modificarile ulterioare
- Legea 50/1991 cu toate modificarile ulterioare
- O.M.S. nr. 119/04.02.2014
- Codul civil

## **2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII.**

### **2.1. EVOLUTIA ZONEI**

Zona studiata este una in plina dezvoltare urbana. In prezent, pe situl studiat, nu exista decat constructia CATTIA, Centura Brasov si strada Institutului, dar exista planuri de dezvoltare atat pe zona studiata cat si in imediata vecinatate dintre care amintim Spitalul Regional Brasov, Biserica, Campus Universitar, SRI etc.

Din acest motiv consideram ca odata cu realizarea retelelor edilitare in zona si realizarea tramei stradale, zona propusa pentru PUZ se va putea coagula intr-un nou cartier al Brasovului.

### **2.2. INCADRAREA IN LOCALITATE**

Zona care se vrea reglementata are suprafata de 88443 mp si este delimitata parcial de teren privat (N) , str. Institutului (S), unitate militara( V ) si PUZ Strada Fanarului(E). Suprafata pe care se intocmeste PUZ se va corecta daca este cazul in urma realizarii topografice aferente documentatiei, suprafata mentionata in acest document fiind extrasa pe baza unei reambulari topografice realizate de proiectant pe baza vechiilor documentatii avizate. Anterior elaborarii prezentului studiu, s-au intocmit urmatoarele documentatii:

Planul Urbanistic General Brasov

PUZ Fanarului HCL 803-2018

PUZ Campus Universitar HCL 426-2008

PUZ Ansamblu Imobile Locuinte Colective, Servicii si Comert HCL-982-2008

Terenul studiat nu se supune unor reglementari special de urbanism deoarece nu se afla pe Lista Monumentelor, nu se afla in zona de protectie a unui monument istoric si nu se afla in nicio zona protejata.

### **2.3. CIRCULATIILE:**

Circulatiile existente sunt artere principale de circulatie:

str. Institutului si strada fara denumire propusa la 4 benzi prin PUZ Fanarului.

Terenul studiat este liber de constructii si nu exista zone de protectie pe el.

### **2.4 OCUPAREA TERENURIILOR**

Terenul care a generat PUZ este liber de constructii, avand in vecinatate investitii finalizate ( CATTIA, CAMPUS UNIVERSITAR, AVANTGARDEN ).

## **2.5 ECHIPAREA EDILITARA**

Alimentarea cu apa.

In zona studiata exista retea de apa. Solutia de alimentare se va finaliza in urma avizului Companiei Apa

Canalizarea .

In zona de amplasament studiata exista retea de canalizare. Solutia de canalizare se va finaliza in urma avizului Companiei Apa

Alimentarea cu energie electrica.

In zona de amplasament a obiectivului exista retea electrica iar dezvoltarea zonei va impune modificarea si ingroparea liniei de inalta tensiune de pe sit.

Alimentarea cu gaze naturale.

In zona de amplasament studiata exista retea de gaze naturale. Solutia de alimentare se va finaliza in urma avizului Companiei de GAZ.

Telefonizare.

In zona de amplasament studiata exista retea de telefonie.

## **2.6 PROBLEME DE MEDIU**

Cadrul construit este inexistent pe terenul care a generat PUZ singurele constructii fiind cele invecinate si caile de circulatie. In zona nu exista surse de poluare si nici riscuri naturale de alunecari de teren sau inundatii.

Prin Avizul de Gospodarie a Apelor nr. 25 din 02.02.2021, eliberat de SGA Brasov incadarea constructiei hidrotehnice este:

dupa durata de exploatare: definitiva

dupa rolul functional: secundara

Constructiile hidrotehnice: categoria 4

Conform STAS 4068/2-87, asigurarea de calcul si verificare la apararea impotriva inundatiilor este pentru clasa de importanta IV, de:

conditii normale de exploatare : 5%

conditii speciale de exploatare: 1%

Debitul maxim cu asigurarea de 1% (245mc/s) se produce la cota de 515 md.MN. Terenul studiat este situat la o cota superioara nivelului corespunzator debitului maxim de 1%.

## 2.7 OPTIUNI ALE POPULATIEI

Conform legislatiei in vigoare investitia descisa mai jos a fost facuta publica prin anuntarea intentiei de elaborare PUZ in presa locala si la sediul societatii care elaboreaza PUZ.

## 3. PROPUTERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

### 3.1. CAI DE CIRCULATIE-MODERNIZARE

Se propune modernizarea strazii Institutului si largirea profilului acesteia la 2 benzi pe sens, modernizarea strazii care se intersecteaza ( str. Pelicanului ) cu Institutului pe directia S-N cu largirea profilului la 2 benzi pe sens. Situl are acces la cele 2 artere principale si chiar propune o circulatie care face legatura intre acestea. Pentru largirea strazii prezenta documentatie s-a corelat cu documentatia PUZ aprobat cu HCL 486 din 11.09.2020.

**Pentru realizarea profilului stradal de pe strada Institutului si strada Pelicanului se va ceda din terenul care face obiectul PUZ astfel incat trama stradala din PUZ aprobat cu HCL 486 din 11.09.2020 sa fie respectata.**

Pentru circulatia pietonala se recomanda trotuare de minim 1.5m

Este interzisa stationarea vehiculelor care deserveaza zona pe domeniul public.

Toate locurile de parcare necesare in urma schimbarii destinatiei si reglementarilor se vor face pe proprietate private, toate autorizatiile urmand sa respecte **H.G. 525/1996, HCL 134/2018 si HCL 276/30.05.2018 si/sau alte regulamente in vigoare la data cererii certificatului de urbanism, iar avizul de circulatii va fi conditionat de sustinerea in Comisia de Circulatie a Municipiului Brasov.**

**Pentru locuinte colective cu regim redus de inaltime ( maxim P+2 ) este permisa organizarea locurilor de parcare la sol.**

**Pentru locuintele colective cu regim mediu de inaltime ( maxim P+4 ) este permisa organizarea a 10% din locurile necesare la sol, restul de 90% urmand sa fie organizate in subsolurile cladirilor.**

### 3.2. ZONIFICARE FUNCTIONALA – REGLEMENTARI, BILANT TERITORIAL, INDICI SI INDICATORI URBANISTICI

In urma studierii zonei si influentei acesteia asupra localitatii, corroborate cu pozitia si elementele de cadru natural s-a propus, la cererea beneficiarilor, modificarea reglementarilor pentru terenurile din zona astfel incat sa fie utilizate mai eficient si sa tina de cont de existenta centurii Brasov.

In urma studiului s-a propus realizarea mai multor UTR-uri ( unitati teritoriale de referinta ) care sa raspunda cerintelor pentru fiecare zona specifica astfel:

UTR1\_ZLC1 – zona de locuire colectiva aflata in afara zonelor de protectie care cuprinde si dotari aferente, proportional cu numarul de locuinte realizate.

UTR2\_ZM1 – zona mixta birouri, servicii, comert, locuire, cu accent de inaltime aflata in intersectie str. Institutului- Avantgarden

UTR3\_ZM2 – zona mixta birouri, servicii, comert, locuire, aflată la frontul bulevardelor

UTR4\_ZCC – zona destinată dotarilor sociale, de educație, sănătate și sport  
Este interzisă construcția de locuințe în UTR4\_ZCC

UTR5\_ZVP – zona verde cu acces public

Toate detaliile legate de modul de amplasare, accesibilitate, restricții funcționale și morfologice vor fi stabilite pentru fiecare UTR în parte prin Regulamentul Local de Urbanism (RLU) care va fi avizat împreună cu PUZ

UTR1\_ZLC1 – POT 45%, CUT- 1.9 , Rmh= P+3E, h max 16m

Retragerile fata de strazile de acces sunt stabilite în funcție de regimul de înaltime astfel:  
Construcțiile de înaltime mai mică sau egală cu P+2E, pot fi amplasate la o retragere de 1m fata de aliniament

Pentru construcții cu regimul de înaltime mai mare de P+2E se va respecta o retragere minima de 4m fata de aliniament cu alinierea etajelor inferioare pana la P+2E la 1m fata de aliniament astfel incat sa se pastreze un regim unitar de aliniere pe de-a lungul strazii

UTR2\_ZM1 – POT 45%, CUT- 3, Rmh=S+P+6E, h max 28

Retragerea minima fata de aliniament fata de strada Institutului ( profil 1-1 ) de cat. a II a este de 8m.

Retragerea minima fata de aliniament fata de strada denumita în PUZ Pelicanului ( profil 2-2 ) de cat. a II a este de 3m pentru clădiri pana la P+2 inclusiv, si 6m pentru clădiri cu regim de înaltime mai înalt

Retragerile fata de strazile de acces sunt stabilite în funcție de regimul de înaltime astfel:  
Construcțiile de înaltime mică pana la P+2E, pot fi amplasate la o retragere de 1m fata de aliniament

Pentru construcții cu regimul de înaltime P+3 sau P+4, se va pastra o retragere minima de 4 m fata de aliniament.

Pentru construcții cu regimul de înaltime mai mare de P+4E se va respecta o retragere minima conform cu planșa de reglementari urbanistice și HG 525.

Conform avizului de la Serviciul Român de Informații nr. 141741 din 09.06.2022, în condițiile în care înaltimea și modul de disponere al viitoarelor clădiri care fac obiectul PUZ vor afecta semnificativ calitatea serviciilor de radiocomunicații prevăzute să deservească noul sediu al Unității Militare 0623 Brasov, este necesara luarea unor măsuri tehnice pentru asigurarea utilizării la parametrii optimi a resurselor reprezentate de retele de comunicații radio. În acest sens se introduce conditionarea care prevede realizarea unei camere tehnice pe terasa celei mai înalte clădiri, care va fi pusă la dispoziția Serviciului Roman de Informații, în vederea instalării unor echipamente de comunicații, urmand ca soluția constructive să fie detaliată de comun acord în fază autorizării executării lucrările de construcții.

În acest sens în etapa de autorizare a executării lucrărilor de construire ( DTAC ) se va reveni spre avizare către Serviciul Roman de Informații, viitoarea investiție fiind amplasată în zona de protective a unui obiectiv militar.

UTR3\_ZM2 – POT 45%, CUT- 2.4) , Rmh=S+P+4E, h max 20m

Retragerea minima fata de aliniament fata de strada Institutului ( profil 1-1 ) de cat. a II a este de 8m.

Retragerea minima fata de aliniament fata de strada denumita in PUZ Pelicanului ( profil 2-2 ) de cat. a II a este de 3m pentru cladiri pana la P+2 inclusiv, si 6m pentru cladiri cu regim de inaltime mai inalt

Retragerile fata de strazile de acces sunt stabilite in functie de regimul de inaltime astfel: Constructiile de inaltime mica pana la P+2E inclusiv, pot fi amplasate la o retragere de 1m fata de aliniament

Pentru constructii cu regimul de inaltime mai mare de P+2E se va respecta o retragere minima de 4m fata de aliniament cu alinierarea etajelor inferioare pana la P+2E la 1m fata de aliniament astfel incat sa se pastreze un regim unitar de aliniere pe de-a lungul strazii

**UTR4\_ZCC – POT 45%, CUT – 2.4, Rmh – S+P+3E, h max 16m**

Retragerea minima fata de aliniament este de 4m

**UTR5\_ZVP – POT 10%, CUT – 0.2, Rmh – P+supanta, doar pentru parcele mai mari de 1000mp**

Intrucat zona reglementata este una cu constructii de mici dimensiuni, amenajari sau instalatii nu exista restrictii cu privire la amplasarea cladirilor fata de aliniament

Pentru fiecare UTR se va asigura un procent de cel putin 20% spatii verzi dintre care minim 15 % vor avea minim 2m adancime a solului. Astfel impreuna cu zona UTR5\_ZVP se va ajunge la un procent de 25% pentru toata parcela.

Pentru UTR4\_ZCC – zona destinata dotarilor sociale, de educatie, sanatate sau sport, procentul de spatii verzi va fi corelat cu functiunea care se doreste autorizata.

Conform regulamentului local de urbanism aferent PUG Brasov zona M3a se caracterizeaza prin:

Pentru zonele comerciale, de birouri, de servicii bancare, sport si recreere etc.

Rmh= S+P+6E

POT= 35%

CUT= 2.9 (3.4 in cazul parcelelor peste 1000 mp )

Pentru locuintele colective:

Rmh= S+P+3E

POT= 35%

CUT= 1.4 (1.9 in cazul parcelelor peste 1000 mp )

Pentru paraje si circulatii se va respecta HCL 276/2018 impreuna cu HG525/1996.

In acest sens pentru fiecare unitate de locuit se vor asigura un numar de 2 locuri de parcare, iar pentru functiunile mixte se va face calculul necesar in functie de suprafata si ponderea functiunii la momentul avizarii D.T.A.C.

**Pentru locuinte colective cu regim redus de inaltime ( maxim P+2 ) este permisa organizarea locurilor de parcare la sol.**

**Pentru locuintele colective cu regim mediu de inaltime ( maxim P+4 ) este permisa organizarea a 10% din locurile necesare la sol, restul de 90% urmand sa fie organizate in subsolurile cladirilor.**

### **3.3. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE.**

#### **Alimentarea cu apa.**

In zona studiata exista retea de apa.. Conform avizului de principiu nr.1354/22.07.2020 eliberat de Compania Apa Brasov alimentarea cu apa se va realiza printr-o retea noua de distributie ce se va racorda la conducta HDPE De 200mm existenta in zona.

Consumul de apa estimat este de 2350mc<sup>3</sup>/zi de pe toata suprafata studiata.

#### **Canalizarea**

In zona de amplasament studiata exista retea de canalizare.

Conform avizului de principiu nr. 1354/22.07.2020 canalizarea se va realiza printr-o retea noua de canalizare, in colectorul DN600mm aflat in curs de executie pe str. Institutului prin programul de dezvoltare POS-Mediu, derulat de Campania Apa Brasov cu finalizare la finalul anului 2021.

Se estimeaza un volum de ape uzate estimat de 1800mc<sup>3</sup>/zi

In ceea ce priveste cantitatea de apa pluviala calculata la toata suprafata studiata este de 3000l/s.

#### **Evacuarea apelor pluviale**

Apele pluviale colectate din interiorul incintelor si de pe terasele cladirilor vor fi colectate si evacuate dupa cum urmeaza:

-apele pluviale provenite de pe acoperisurile imobilelor vor fi colectate prin captatori de terasa si descarcate, in retele de canalizare pluviala convbentional-curata, din conducte PVC-KG, intre DN 200-350 mm, iar apoi vor fi deversate in bazine de retentie, amplasate subteran in zonele verzi amenjate si vor fi folosite la udarea spatiilor verzi prin pompare.

-apele pluviale provenite de pe parcarile si aleile carsabile supraterane vor fi colectate prin sistem de rigole si descarcate in reteaua de canalizare realizata din conducte PVC-KG, apele impurificate vor fi trecute prin separatoare de nisip si hidrocarburi petroliere si vor descaracte gradual in colectorul pluvial care se va amenaja pe str. Institutului. Colectorul pe str. Institutului mentionat anterior va fi deversat in paraul Ghimbasel.

#### **Alimentarea cu energie electrica.**

In zona de amplasament a obiectivului exista retea electrica.

Conform avizului CTE-R nr. 088/10.03.2021 eliberat de SDEE Brasov in urma documentatiei de specialitate intocmite de proiectant avizat ANRE S.C. Elecon S.R.L. s-au stabilit urmatoarele:

Pentru alimentarea zonei de locuire colectiva si zona mixta cu functiuni de birouri servicii, comert, sanatate se propune proiectarea a 3 posturi de transformare 20/0.4 kV. Posturile de transformare vor fi in anvelopa prefabricata din beton/metal. Acestea vor fi echipate cu:

- 2 sau 3 celule de linie tip modular
- 1 sau 2 celule trafo
- 2 transformatoare trifazate de putere 20/0.4 kV
- 1 sau 2 tablouri electrice de distributie de joasa tensiune ( tip TDRI )
- Tablou electric de servicii proprii 230 V c.a.
- Priza de pamant cu Rp mai mica de 4 ohmi

Din posturile de transformare proiectate se vor alimenta CD-uriile proiectate pentru fiecare zona. Distributia energiei electrice va fi buclata cu functionare radiala. Se vor proiecta CD tip E2+5A – 19 bucati. Alimentarea se va realiza cu cablu armat, conductor de aluminiu 3 x 240 + 120 mmp.

Circuitele de alimentare a CD-urilor vor fi echipate cu separatoare verticale NH2, actionare pol cu pol.

Circuitele de iesire vor fi echipate cu separatoare NH2, actionate pol cu pol.

Din CD-uri se vor racorda FDCP-uri, montate la parterul imobilelor si in zona destinata acestora, alimentate prin legatura in bucla.

Delimitarea intre furnizor SDEE BV si beneficiare se va realiza la grupul de masura.

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

In zona de amplasament studiata exista retea de gaze naturale, conform avizului favorabil nr. 315346830/20.07.2020 RG, eliberat de Distrigaz Sud Retele.

1. Conform Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 "Art. 190. – Pentru protectia obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale se interzice tertilor:
  - a. Sa se realize constructii de orice fel in zona de siguranta a obiectivelor de gaze naturale; in cazul in care, in mod exceptional, este necesar ca pe terenul pe care sunt amplasate acestea sa se execute o constructie, solicitantul va suporta toate cheluielile aferente modificarilor necesare, cu respectarea tuturor prevederilor referitoare la proiectarea si executia lucrarilor in sectorul gazelor naturale si sub conditia cedarii in patrimoniu operatorului a bunului rezultat;
  - b. Sa se efectueze sapaturi sau lucrari de orice fel in zona de protectie a obiectivelor de gaze naturale, fara avizul prealabil al operatorului de sistem;
  - c. Sa depoziteze materiale pe caile de acces si in zona de protectie a obiectivelor de gaze naturale;
  - d. Sa intervina in orice mod asupra conductelor, echipamentelor si instalatiilor de gaze naturale;
2. Dezvoltarea retelei de gaze naturale se va face in functie de solicitarile din zona respectiva, in conformitate cu prevederile Regulamentului privind raccordarea la sistemul de distributie a gazelor naturale aprobat prin Ordinul 32/2017, cu modificarile ulterioare.
3. Amplasarea de obiective noi, constructii noi si lucrari de orice natura in zona de protective a retelelor de gaze natural existente, se realizeaza numai cu respectarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze natural NTPEE – 2018, prevederilor Legii energiei electrice si a gazelor natural nr. 123/2012 si Ordinul 47/2003 emis de Ministerul Economiei si Comertului.
4. Avand in vedere ca reteaua de distributie gaze natural este intr-o continua dezvoltare, prin Certificatelor de Urbanism emise in vederea construirii si amenajarii terenului, veti solicita si avizul societatii noastre.
5. Viitoarele constructii si/sau instalatiile subterane se vor proiecta/monta/amplasa la cel putin distanta minima admisa (distanta de siguranta). Distantele de siguranta, exprimate in metri, se masoara in proiectie orizontala intre limitele exteroare ale conductelor si constructiile sau

instalatiile subterane proiectate si sunt prezентate in Tabelul 1 si Tabelul 2 din NTPEE-2018.

6. Avizul este emis conform prevederilor Ordinului 47/2003 al Ministerului Economiei si Comertului numai pentru amplasamentul obiectivului propus, condorm planului anexat si a Certificatului de Urbanism nr. 3885 din 12.12.2019 eliberat de Primaria Municipiului Brasov.

### **Telecomunicatii.**

Fiecare investitor va asigura accesul la telefonie, TV, internet prin antene de satelit sau prin retele mobile. In cazul antenelor de satelit se vor pozitiona astfel incat sa nu fie la vedere din circulatiile publice. In cazul bransarii la retele existente in zona, bransamentul va fi ingropat.

### **Sistemul de incalzire si ventilare**

Pentru constructiile noi propuse se va respecta regulamentul aprobat prin HCL 227/30.04.2020 cu privire la setul de masuri privind sistemele tehnice care au un efect semnificativ asupra performantei energetice a cladirilor noi cu impact asupra calitatii aerului si aspectului urbanistic in Municipiul Brasov.

### **Mod de asigurare depozitare deșeuri menajere și alte tipuri de deșeuri:**

- Se va asigura prin contractul investitorului cu firme specializate in ridicarea deșeurilor, preluare periodică evitându-se stocarea;
- Pentru vizitatori vor fi prevăzute coșuri și containere speciale de colectare a gunoiului.

### **3.4. CATEGORII DE COSTURI CE VOR FI SUPORTATE DE INVESTITORI PRIVATI, RESPECTIV DE AUTORITATIILE PUBLICE LOCALE SI ETAPIZARE**

Sunt identificate trei mari categorii de costuri pentru realizarea si implementarea propunerii studiate.

Etapa I:

Costuri de proiectare si avizare a documentatiei PUZ care vor fi suportate de beneficiar

Etapa II:

Costuri de echipare edititara, care vor fi suportate de investitori odata cu edificarea imobilelor si conform cu solutiile prevazute atat prin avizele documentatiei PUZ cat si prin avizele individuale de la autorizatiile de constructie ( AC ).

Costuri de modernizare si extindere a cailor de circulatie care vor fi suportate de investitori si de autoritatile publice locale, in corelare cu **HCL 276/2018 si HG 525/1996**

Etapa III:

Costuri de autorizare si edificare constructii suportate de investitor.

### **3.5. ANALIZA FACTORILOR DE RISC**

In zona studiata nu exista riscul de inundatii sau alunecari de teren.

Functiunile reglementate prin prezenta documentatie nu reprezinta un risc din punct de vedere al incendiului iar trama stradala reglementata face posibila interventia facila in cazurile situatiilor de urgență.

#### **4. OPORTUNITATEA INVESTITIEI**

In urma studiului efectuat asupra intregii zone de 8.84 ha, a relatiei acesteia cu DN1, centura Brasov si CF, a vechilor documentatii de urbanism si stadiul actual de dezvoltare, precum si a cerintelor actuale si previziunilor de dezvoltare a localitatii, se poate trage concluzia ca zona studiata are nevoie de noi reglementari urbanistice, care sa fie o baza solida pe care sa se poate realiza dezvoltarea previzionata. Altfel, exista riscul ca situl studiat sa prezinte o dezvoltare nereglementata, spontana care sa provoace efecte negative pe termen lung din punct de vedere al ocuparii si utilizarii terenului, parcajelor si aspectului architectural.

Astfel functiunile, indicii si indicatorii urbanistici nu sunt modificate, ci doar detaliate, pozitionate diferentiat in teren locuire-zone mixte-dotari sociale si rezolvata trama stradala si accesele din strazile Institutului si Pelicanului.

Proiectul, retelele edilitare si trama stradala sunt corelate cu PUZ Ocolitoare – str. Institutului, iar solutia de circulatie a fost avizata prin avizul nr. 21421/25.02.2020 dupa sustinerea in Comisia de Circulatie si Urbanism si avizul de oportunitate nr. 11 din 18.12.2019, prin care s-a stabilit trama stradala si noua conformatie a echiparii edilitare ( ingroparea LEA ).

POT existent=35-60%  
CUT existent=1.4 (1.9)-2.9(3.4)

POT PROPUIS=45%  
CUT PROPUIS=1.9-3.0

Indicatorii urbanistici propusi se incadreaza in cresterea de maxim 20% permisa conform legii 350/2001 actualizata pentru documentatii PUZ initiate de investitori privati.

Documentatia PUZ care va fi elaborata va avea rol de reglementare a zonei stabilite prin avizul de oportunitate si va insotita, ca si ilustrare de tema, de o plana de mobilare urbana si o ilustrare volumetrica.

Astfel este prezentata oportunitatea si legalitatea investitiei dorite de beneficiar, de detaliere a reglementarilor, ca un generator de schimbare si echilibru in zona, care, prin PUZ, poate reglementa o parte importanta pentru dezvoltarea viitoare a localitatii, in mod unitar si la standardele si cerintele actuale, sa rezolve problema accesibilitati si a tramei stradale si sa coordoneze dezvoltarea retelelor edilitare din zona.

Sef proiect,  
Urb. Barbu Vlad

Intocmit,  
Urb. Lucian Paltanea