

MEMORIU TEHNIC GENERAL

DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI:

Denumirea lucrării : **STUDIU DE OPORTUNITATE – IMOBIL LOCUINTE COLECTIVE S+P+3E CU ECHIPAMENTE DE INTERES PUBLIC LA PARTER SI IMPREJMUIRE TEREN.**

MUN. CARACAL, STR. BICAZ NR.14A, JUD OLT

Beneficiar : **PIRVU IONUT CRISTIAN
PIRVU ANDREEA LUCIA**

Proiectant : **S.C.ETALON S.R.L.**

Data : **2020**

OBIECTUL STUDIULUI DE OPORTUNITATE :

Prezentul **STUDIU DE OPORTUNITATE** se realizeaza la solicitarea beneficiarilor, **PIRVU IONUT CRISTIAN si PIRVU ANDREEA LUCIA**, in vederea realizării unei documentații de urbanism PUZ – **IMOBIL LOCUINTE COLECTIVE S+P+3E CU ECHIPAMENTE DE INTERES PUBLIC LA PARTER SI IMPREJMUIRE TEREN** pe strada Bicaz nr.14A, mun. Caracal, jud. Olt și analizează zona de pe strada Bicaz, parcelele cu nr cad. 50653, 57670, 52025 în suprafață totală de **2000.00 mp**. Terenul ce a generat PUZ-ul este în suprafață de **1021.00 mp**, situat în partea de centrală a municipiului Caracal, cu deschidere la str. Bicaz, fiind proprietatea beneficiarilor **PIRVU IONUT CRISTIAN si PIRVU ANDREEA LUCIA**.

Tema-program a documentației este de stabili regulile de ocupare a terenului studiat, de amplasare a construcției și amenajărilor aferente acesteia pentru a decela condițiile in care devine construibil lotul, în vedere:

Construire imobil locuinte colective S+P+3E si imprejmuire teren care implică:
-Amplasării clădirii față de construcțiile de pe parcelele adiacente;
-Racordarea construcției la rețelele de utilități;
-Retragerea față de aliniament și față de limitele laterale și posterioare;
-Realizarea unei imagini arhitecturale de calitate;
-Realizarea construcției pe bază de proiect tehnic întocmit respectând normele și normativele în vigoare, de proiectanți autorizați cu efectuarea prealabilă de studii geotehnice, asigură dezvoltarea coerentă a zonei studiate.

Folosinta actuala a terenului este teren curti constructii, intravilan, in suprafata de 1021.00mp.

Parcela studiata este libera de constructii.

Se doreste mobilarea lotului cu 1 imobil avand regim de înălțime S+P+3E cu 1 tronson (scară), însumând un maxim de 16 de apartamente, cu 1, 2, si 3 camere locuibile cu spații interioare și suprafete conform Anexei nr. 1 la Legea locuinței nr. 114/1996, republicata.

Apartamentele vor fi dispuse pe nivelul 1, 2 si 3 al imobilului propus. Imobilul va fi dotat cu scara interioara iluminata natural.

Diferența de cotă între 2 nivele supraterane 1,2 si 3, va fi de min. 2,75 m și max. 3,00 m, corespunzând o scară între cele două nivele cu 16-17 trepte. Scările dintre nivelele diferite vor fi executate din beton armat. Înălțimea liberă finită între pardoseală și plafon la spațiile interioare supraterane 1,2 si 3 va fi minim 2,60 m. Pentru spațiile comerciale din parter înălțimea libera va fi de cca 3,50 m.

La subsol se vor amplasa spații de depozitare (boxe) distribuite pentru apartamente și spații anexe tehnice. Înălțimea liberă finită între pardoseală și plafon (inclusiv instalații, grinzi) la spațiile interioare din subsol va fi minim 2,10 m.

Toate spațiile interioare sunt decomandate, bucătăria și camera de zi sunt în relație directă cu un balcon/loggie; compartimentarea interioară dintre bucătărie și camera de zi este de tip ușor, nestructurală; se vor prevede balcoane și logii la fiecare apartament; se va prevede rampă pentru accesul persoanelor cu dizabilități aferente accesului la locuințele colective propuse.

Se va prevede imprejmuirea terenului cu gard opac (posterior și laterale), cu înălțime maxima 2.50 m, iar spre calea de acces – str.Bicaz de pe latura nordică se va prevede gard transparent, cu înălțime maxima 2.00 m, prevăzut cu porți automatizate de acces auto și pietonal (ca varianta alternativă a imprejmuirii către calea de acces – imprejmuire realizată din gard viu – buxus/tuya sau, fără a se amenaja imprejmuire spre strada). Lungimea totală a imprejmuirii propuse este de 132.68 mp.

In acest scop a fost obținut Certificatul de Urbanism nr. 97 din 30.04.2020 care precizează la **REGIMUL JURIDIC** următoarele:

Imobilul teren este proprietatea domnului Pirvu Ionut Cristian și a doamnei Pirvu Andreea Lucia conform extrasului de carte funciară pentru informare nr.57670.

Regimul economic:

**IMOBLUL ARE CATEGORIA DE FOLOSINTA CURTI CONSTRUCTII SI SE AFLA IN ZC4
- ZONA CENTRALA ADIACENTA " TARGUL DIN LAUNTRU"**

Cuprinde monumentele aflate în Lista Monumentelor istorice și zonele lor de protecție precum și clădiri cu valoarea ambientală, potrivit studiului istoric, ce este inclus în PUG (SIR 6 potrivit studiului istoric)

-zona a constructiilor cu maxim de maxim P+2 NVELURI, cu regim de construire în general discontinuu (cuplat, izolat); cu funcțiune dominant locuirea, dar incluzând un număr de servicii de interes public.

Regimul tehnic:

Steren = 1021.00 mp

Vecinătățile amplasamentului ce a generat PUZ-ul:

- nord – str. Bicaz
- sud – popr privata Zbant Dumitru
- est – Nr. cad.57670 (LOT2)
- vest – Nr. cad.50653

Folosința actuală a amplasamentului

Folosința actuală - curți constructii

Parcela studiată se află în intravilanul localității

Nu există plantații de protecție.
Pe suprafața studiată nu există nicio construcție

PREZENTAREA INVESTIȚIEI

Având în vedere că investiția, conform Regulamentului Local de Urbanism al Municipiului Caracal, depăsește:

- înălțimea maximă de construire
- POT, CUT
- Regimul de construire
- Distanțele minime fata de limitele parcelei

se impune inițierea unei documentații de urbanism PUZ - IMOBIL LOCUINTE COLECTIVE S+P+3E CU ECHIPAMENTE DE INTERES PUBLIC LA PARTER SI IMPREJMUIRE TEREN.

Documentația este elaborate și finanțată de beneficiar, documentație realizată în baza unui Aviz prealabil de Oportunitate.

Prin Avizul de Oportunitate se stabilesc următoarele :

- Teritoriul care urmează să fie reglementat prin PUZ;
- Categoriile funcționale ale dezvoltării și eventuale servituri;
- Indicatori urbanistici obligatorii – limite minime și maxime;
- Asigurarea acceselor, parcajelor, utilităților;

Propunerile urbanistice vor ține cont de respectarea Codului Civil și a Ordinului Ministerului Sănătății privind înșorirea ;

SURSE DOCUMENTARE

Lista studiilor și proiectelor elaborate anterior P.U.Z .

Plan Urbanistic General al Orașului Caracal, aprobat cu H.C.L. al Mun. Caracal nr.03/30.01.2014

Plan de Amenajare Teritorială a Județului Olt.

Strategia de Dezvoltare a Municipiului Caracal 2013-2020

Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului cu modificările ulterioare

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, republicată.

H.G.525/1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism, republicată.

Codul Civil – legea 287/2009 cu modificările ulterioare.

Ordinul MLPAT nr.10/N/1993 privind aprobarea „NORMATIVULUI PENTRU PROIECTAREA PARCAJELOR DE AUTOTURISME IN LOCALITATI URBANE indicativ P132-93 (inlocuit parțial prin normativul NP24-97)

Ordinul MDRT nr. 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism

Legea nr. 18/1991 a fondului funciar, republicată, cu modificările ulterioare.

Legea nr. 98/1994 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele legale de igienă și sănătate publică, republicată

Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare

Ordonanta de urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin

Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr.24/2007 a spatiilor verzi, republicata, cu modificarile ulterioare

Legea nr. 7/1996 privind cadastrul și publicitatea imobiliară, republicata, cu modificarile ulterioare

Legea nr.46/2008 – Codul silvic, cu modificarile si completarile ulterioare.

Legea nr. 107/1996 a apelor cu modificarile ulterioare

Legea 114/1996 a locuintei, republicata, cu modificarile ulterioare

Legea nr.213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia cu modificarile ulterioare.

Legea nr.363/2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea I – Retele de transport.

Legea nr.171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a II-a Apa.

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a- zone protejate.

Legea nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național-Secțiunea IV:Rețeaua de localități

Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea V – Zone de risc natural

Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, republicata, cu modificarile ulterioare

Legea 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor

Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurator

Legea nr.123/2012 a energiei electrice și gazelor naturale

STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

EVOLUTIA ZONEI:

Zona în care se află parcela ce face obiectul studiului de față este amplasată în partea centrală a intravilanului orașului Caracal, evoluția ei fiind astfel parte a evoluției orașului.

Cu mii de ani în urmă se poate spune că a fost o așezare (sat), situată mai târziu pe vechiul drum roman ce legă Sucidava de Romula-Malva.

Trecerea de la nivelul de așezare rurală la cea de târg, se va face mai târziu, odată cu dezvoltarea agriculturii și a comerțului în această parte a țării, și creșterii importanței drumurilor comerciale ce veneau din Transilvania pe valea Oltului la Dunăre și al Craiovei și Bucureștilor, ce se întăriau la Caracal.

În timp devine oraș-capitală a fostului județ Romanați.

Pe 24 noiembrie 1994 Caracalul a fost declarat municipiu, recunoaștere a noii etape de dezvoltare axată pe dezvoltarea serviciilor.

Important pentru dezvoltarea orașului este apropierea de localitățile importante din zonă, municipiul Caracal aflându-se în jumătatea sudică a județului Olt, la 40 km de Slatina, 40 km de Corabia și la 37 km de Balș. Față de cel mai important oraș din regiune – Craiova – Caracal este situat la doar 54 km.

POTENTIAL DE DEZVOLTARE

Datorită suprafețelor de teren libere din intravilan, din zonele periferice și datorită extinderii zonelor rezidențiale, există posibilitatea amplasării unui unei locuinte colective în localitate.

ÎNCADRAREA ÎN LOCALITATE:

Suprafața care face obiectul lucrării de față este reprezentată de parcela situată în intravilanul teritoriului mun. Caracal, județul Olt, pe str Bicaz nr. 14A

Zona studiată este în amplasata zona centrală .

Suprafața care face obiectul studiului relatează bine cu localitatea din punct de vedere al accesibilității, al cooperării în domeniul edilitar și al serviciilor cu instituțiile de interes general, dezvoltarea zonei fiind ușor de obținut prin dezvoltarea acestor oportunități.

ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL:

Orașul Caracal este situat în sudul României, la vest de Olt, la marginea răsăriteană a Câmpiei Romanaților, la contactul dintre subdiviziunile acesteia, Câmpul Înalt Leu-Rotunda și terasa Caracal.

a) date climatice

Clima, specifică zonei geografice din sud – estul Olteniei, este temperat continentală.

Regimul termic este caracterizat printr-o temperatură medie anuală de 11 °C, și un interval al temperaturile extreme cuprins între (- 31)°C și (+ 40,5)°C, specific lunilor ianuarie-februarie, respectiv iunie-iulie.

Regimul termic este determinată în primul rând de radiația solară- directă și difuză- al cărui nivel energetic cu o medie de 130.000 kcal pe o suprafață de un cm² asigură condiții optime activităților agricole și prin maximul prezent în maximul de vegetație din lunile iunie, iulie.

Un al doilea element care-și pune amprenta asupra climei este circulația atmosferică.

Circulația atmosferică îmbracă forma ciclonului african, de natură tropicală, ciclon care aduce în lunile de vară, deasupra Caracalului un aer fierbinte , transportat pe direcția sud-vest sub forma Austrului.

Iarna sensul circulației atmosferice se inversează, ajungând deasupra zonei aer foarte rece, aer adus de anticiclronul siberian sub forma cunoscutului Crivăț.

Cu o viteză medie anuală redusă, de doar 3m/s, vântul este prezent frecvent în lunile februarie și aprilie, dar mai ales în octombrie și decembrie.

Circulația atmosferică, dar mai ales poziția geografică determină, pentru întraga zonă din sud vestul Olteniei, o cantitate redusă de precipitații 400 - 500 mm anual, precipitații care nu sunt uniform distribuite înregistrându-se în anii secetoși chiar și trei luni consecutive fără precipitații.

Schimbările climatice din ultima perioadă se manifestă prin amplificarea fenomenelor extreme: amplitudini termice zi-noapte deosebit de mari, cantități mari de precipitații într-un timp scurt, perioade mari fără precipitații, intensificări ale vântului.

Și cu toate acestea, condițiile climatice din zona Caracal, au fost și sunt favorabile habitatului și în general activităților umane.

b) zonele cu risc seismic.

Hazardul seismic din județul Olt este datorat sursei seismice subcrustale Vrancea.

În județul Olt au fost localizate și cutremure crustale de mică intensitate, arealul circumscris județului Olt se încadrează în macrozonă cu magnitudine seismică.

Municipiul Caracal se situează conform zonărilor macroseismice din SR 11 100/1-93 în zona de intensitate macroseismică I = 7.1. (șapte) pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade medii de revenire de 50 ani.

Conform reglementării tehnice „Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100/1 – 2006, teritoriul municipiului Caracal prezintă o valoare de vârf a accelerării terenului ag = 0,16g, pentru cutremure cu intervalul mediu de recurență IMR = 100 ani, cu perioada de control a spectrului de răspuns Tc = 1,00 sec

c) zonele cu risc ridicat la alunecări de teren.

Conform "Ghidul privind macrozonarea teritoriului României din punct de vedere al alunecărilor de teren 1999" alunecările din județul Olt sunt, în general, încadrările în categoria adâncime mică (1,50 m), mai rar categoriile superficială (<1,00 m) și adâncă (5 – 20 m) preponderent detrusive în zonele cu pante accentuate și delapsive în versanții ce mărginesc văile, reactivate sau primare.

Între localitățile afectate de hazardurile naturale cuprinse în Legea 575, cauzele producerei pagubelor la hazardurile naturale – alunecări de teren- Mun Caracal nu se regăseste.

Circulatii si accese:

Circulația pe parcela este asigurată de str. Bicaz care stabilește limita de nord a parcelei ce a generat PUZ-ul.

Se va prevede în incinta parcare auto, minim 1 loc de parcare pentru fiecare apartament și parcare auto pentru spațiile comerciale. Astfel, se propune amenajarea cu dale înierbate a unui spațiu de parcare pentru 19 autovehicule.

În zona nu există stații de distribuție a carburanților la autovehicule, sisteme de alimentare cu gaza petrolieră sau linii electrice aeriene.

Accesele carosabile nu trebuie să fie obstrucționate prin mobilier urban și trebuie să fie păstrate libere în permanență.

Vor fi prevăzute accese carosabile separate pentru utilizatori, personal și acces tehnic de întreținere.

Aleile semicarosabile din interiorul amplasamentelor, cu o lungime de maximum 25 m, vor avea o lățime minimă de 3,5 m, iar cele cu lungimi mai mari de 25 m vor fi prevăzute cu supralărgiri de depășire și suprafete pentru manevre de întoarcere.

Zona din care face parte terenul studiat are acces la o stradă de categoria a III-a, aceasta fiind:

- Strada Bicaz, cu acces direct la terenul care a generat P.U.Z. (având un profil existent general de 10,00m și un profil propus prin P.U.G. Municipiul Caracal, aprobat conform HCLnr.03/30.01.2014 de 12,00m);

OCUPAREA TERENURILOR:

Parcela studiată se află în intravilanul localității.

Pe suprafața de teren studiată nu există nicio construcție. Fondul construit existent pe parcelele vecine este definit de prezența construcțiilor cu regim de înălțime P-P+4, destinate în general funcțiunii de locuire colectivă.

Din punctul de vedere al aspectului architectural, o mare parte dintre clădirile existente sunt finisate la exterior cu materiale clasice (tencuieli pe baza de var și nisip), prezintă învelitori din țiglă ceramică sau tablă zincată. Tâmplăria este realizată din PVC și geam termopan sau lemn.

Parcela studiată are suprafața plană.

Terenul ce a generat P.U.Z. se află în interiorul zonei istorice protejate.

Nu există plantații de protecție.

Echiparea edilitară:

Zona studiată are la data inițierii PUZ echipare edilitară, respectiv rețea electrică, rețea de apă și rețea de gaze și canalizare la limita parcelei.

PROBLEME DE MEDIU:

Zona nu este supusă unor riscuri naturale sau antropice. Municipiul Caracal este o localitate veche, iar istoria ei nu consemnează evenimente naturale care să perturbe sau să stopeze dezvoltarea acesteia.

Zona studiată nu are de remarcat valori de patrimoniu care să necesite protecție și nici potențial turistic sau balnear.

OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI:

Terenul din zona studiată este proprietate privată.

Primăria Mun. Caracal, ca autoritate locală, are rol de decizie și mediere a intereselor individuale și a celor comunitare prin asigurarea unei dezvoltări controlate în teritoriu. Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, facilitează accesul populației la luarea deciziilor din administrația publică, la consultarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism.

Consultarea populației se realizează prin anunțuri publice, consultare în diverse faze de elaborare și / sau dezbatere publică.

În cazul de față inițiatorul P.U.Z. este proprietarul parcelei care reprezintă zona studiată. Obiectivele P.U.Z. constau în identificarea soluției, avizarea și aprobarea acesteia în vederea modificării condițiilor în care lotul devine construibil pentru investiția – locuinte colective cu echipamente de interes public la parter. În acest context elaborarea documentației și promovarea spre avizare și aprobare reprezintă evidența punctului de vedere favorabil al proiectantului.

CONCLUZII ALE STUDIILOR DE FUNDAMENTARE

Ridicarea Topografică:

În scopul realizării investiției pe terenul studiat a fost realizată ridicarea topografică. Aceasta a ajutat la determinarea corectă a amplasamentului: lungimea laturilor terenului, poziționarea față de parcelele vecine, poziționarea față de drumuri, precum și la caracteristicile altimetrice ale terenului.

Suportul grafic pentru partea desenată a prezentului P.U.Z. are la bază ridicarea topografică actualizată realizată în coordonate în sistemul național de referință Stereo 1970.

Prevederi ale P.U.G.:

Conform Planului Urbanistic General – Municipiul Caracal, în Subzona **ZC4 – ZONA CENTRALĂ ADIACENTA “TARGUL DINLAUNTRU”**, terenul studiat este situat în intravilanul Municipiul Caracal.

Imobilul studiat se află în zona de protecție a monumentului clasificat din str. Bicaz nr.16 și în zona protejată (SIR 6) cu monumente istorice str Bicaz br 18, 20, 22 – Biserica Toti Sfintii și nr.11. Parcă, conform LMI 2015, se învecinează și cu monumentul istoric din strada Toma Rusca nr. 21

ARTICOLUL 1 - UTILIZĂRI ADMISE

- se admite repararea construcțiilor existente numai pe baza studiilor istorice și cu avizul Ministerului Culturii;

- se admit conversii funcționale compatibile cu caracterul zonei pentru: funcții publice de interes supramunicipal și municipal, administrative, culturale, de învățământ, funcții terțiere superioare, media, edituri, agenții, servicii profesionale și personale, recreere și turism numai pe baza studiilor istorice și cu avizul Ministerului Culturii;

Se admit conversii functionale potrivit destinatiilor initiale ale cladirilor pe baza studiilor istorice si cu avizul Ministerului Culturii

ARTICOLUL 2 - UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI

Activitatile **recomandate** sunt locuirea si serviciile din gama **IS, L1a, Lca, M1a, M2a** compatibile cu amplasamentul dupa cum urmaza:

- institutii, servicii si echipamente publice;
- sedii ale unor firme, servicii financiar-bancare, proiectare, cercetare, expertizare, consultanta in diferite domenii si alte servicii profesionale, birouri;
- spatii culturale diverse (spatii expozitionale, cluburi, Sali de spectacole de mici dimensiuni);
- servicii sociale, colective si personale;
- sedii ale unor organizatii politice, profesionale etc.;
- comert cu amanuntul cu suprafata comerciala de maxim 400 mp;
- servicii turistice;
- pensiuni sau minihoteluri cu maxim 20 locuri de cazare;
- restaurante, baruri, cofetarii, cafenele etc;
- locuinte individuale sau colective mici cu maxim 4 apartamente, ingloband spatii cu alte destinatii compatibile cu locuirea (comert, servicii, birouri etc);
- locuinte individuale incluzand spatii pentru profesii liberale;
- locuinte individuale;
- invatamant prescolar si scolar;
- lacașuri de cult;
- spatii libere pietonale, pasaje pietonale acoperite; amenajari ale curtilor pentru accesul public (pentru terase de alimentatie publica, spatii expozitionale si alte utilizari atractive pentru public) - spatii plantate
- in toate cazurile (cu exceptia monumentelor) parcagele aferente activitatilor se vor soliona in incinta sau, in mod exceptional, in paraje publice sau de uz public special amenajate situate la maxim 250 m de amplasament; tinand seama de caracteristicile parcelarului, nu vor fi permise activitatile care atrag un mare numar de participantii concomitent, necesitand un mare numar de locuri de parcare decat in urma elaborarii PUZCP
 - se admite desfiintarea constructiilor parazitare pe baza unui studiu istoric;
 - se admite desfiintarea cladirilor existente lipsite de valoare culturala sau istorica aflate in stare rea se poate face pe baza unui studiu istoric;
 - interventiile la constructiile monument istoric si la cladirile situate in zona lor de protectie se va face numai pe baza PUZCP
 - conversiile functionale se admit, in toate cazurile, numai daca sunt asigurate toate cerintele pentru noua functiune (accese, spatii de parcare, spatii verzi, conditii de insorire etc);
 - sunt permise activitatii manufacturiere compatibile cu zona centrala si zona de locuit, activitatii care pot fi atractive si pentru turisti (de exemplu produse hand-made de serie mica sau unicat);
 - se pot amenaja paraje publice si colective la sol, de regula in incinte neconstruite; in mod exceptional se pot amenaja paraje pe domeniul public in conditiile ce se vor stabili prin PUZ
 - sunt admise lacașuri de cult noi numai daca sunt amplasate la mai mult de 100 m de localuri de alimentatie publica ce desfac bauturi alcoolice
 - amplasarea de localuri noi de alimentatie publica care desfac bauturi alcoolice se va putea face numai la minim 100 m de imobile existente cu destinatie lacașuri de cult, spitale, unitati de ocrotire si unitati de invatamant pentru minori
 - amplasarea de unitati care comercializeaza tigari si alimente catalogate ca nerecomandate se vor amplasa la minim 100 m de unitati de ocrotire si unitati de invatamant pentru minori

- semnalistica permisa in zona va fi stabilita prin Planul Urbanistic al Zonei Istorice Protejate; prin exceptie, pana la aprobarea PUZIP se admite amplasarea firmelor in conditiile de la capitolul Amplasarea firmelor in centrul istoric si a panourilor publicitare sau semnalorin conditiile stabilite la capitolul a) Amplasarea in zona centrala protejata (cu exceptia ZC3), in zonele de locuinte protejate si in zonele de protectie a monumentelor din afara acestor zone;

- pentru orice utilizari se va tine seama de conditiile geotehnice si de zonare seismică; institutiile si echipamentele publice din zona centrala vor fi incluse in clasa I de importanta si expunere la cutremur potrivit P100-1/2006

Utilizarile inscrise la articolele 1 si 2 sunt permise in conditiile de mai jos:

- Pana la elaborarea si aprobatia Planului Urbanistic de Zona Protejata se instituie interdictie temporara de construire pentru realizarea de constructii principale noi, cu exceptia reconstruirilor pe acelasi amplasament in incinte care nu sunt monumente sau imobile aflate in zona de protectie a monumentelor. Reglementarile expuse mai jos permit autorizarea directa de amenajari, refuncionalizari, consolidari, extinderi pe orizontala cu suprafete construite de maxim 20% din suprafata construita la sol existenta si extinderi pe verticala cu cel mult un nivel, cu avizul Ministerului Culturii.
- In mod exceptional, pentru echipamente de interes public, este posibila autorizarea constructiilor noi sau interventiilor mai ample decat cele descrise la alineatul precedent pe baza unui PUZ care sa aduca reglementari punctuale, reglementari care sa fie avizate si de Ministerul Culturii.
- Pana la elaborarea si aprobatia Planului Urbanistic de Zona Protejata PUZCP pentru parcelele adiacente monumentelor clasificate sau propuse a fi clasificate se instituie servitutea urbanistica non altius tollendi reprezentand interdictia de a construi peste inaltimea la streasina si inaltimea la coama a monumentului;
- Pana la elaborarea si aprobatia Planului Urbanistic de Zona Protejata se instituie interdictie de dezmembrare/comasare a parcelelor.
- Pentru elaborarea Planului Urbanistic Zonal prezentele reglementari au un caracter orientativ.

Se doreste mobilarea lotului cu 1 imobil avand regim de înălțime S+P+3E cu 1 tronson (scără)

ARTICOLUL 3 - UTILIZĂRI INTERZISE

Se interzic urmatoarele utilizari:

- oricare alte utilizari decat cele prevazute la articolele 1 si 2
- orice utilizari de natura sa deprecieze zona
- lucrari de terasament de natura sa afecteze amenajarile din spatiiile publice si constructiile de pe parcelele adiacente,
- orice lucrari de terasament care pot sa provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care impiedica evacuarea si colectarea apelor meteorice.
- tinand seama de caracteristicile parcelarului, nu vor fi permise activitatile care atrag un mare numar de participantii concomitent, necesitand un mare numar de locuri de parcare decat in urma elaborarii PUZCP

ARTICOLUL 4 – CARACTERISTICI ALE PARCELELOR (SUPRAFETE, FORME, DIMENSIUNI)

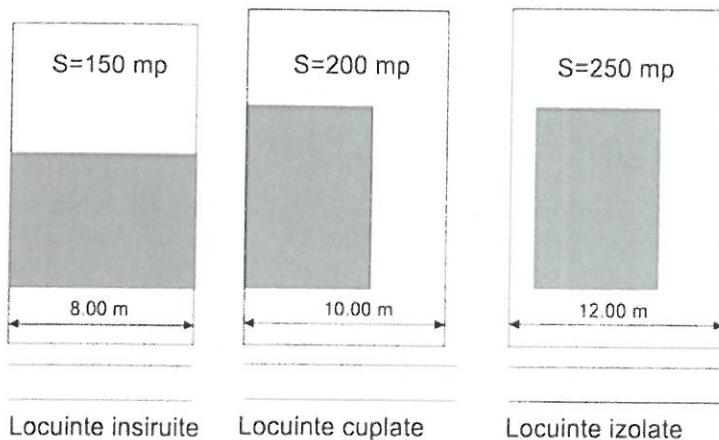
- regulile de protectie ale parcelarului se vor stabili prin PUZCP; pana la elaborarea si aprobatia acestuia sunt interzise dezmembrarile si comasarile;

Reglementari orientative:

- în cazul construcțiilor publice dispuse izolat, terenul minim este de 500 mp, cu un front la stradă de minim 15.00 metri;

- pentru celelalte categorii de funcții alele decat locuinte, se recomanda parcele avand minim 400 mp și un front la strada de minim 10.00 metri, în cazul construcțiilor însiruite dintre doua calcane laterale și de minim 12.00 metri în cazul construcțiilor cuplate la un calcan lateral sau independente.

- Pentru zona protejata (Li1a, Li1b, Li2a), pana la elaborarea Planului Urbanistic de Zona Istorica Protejata sunt permise extinderi/reconstruiri pe parcele existente care se incadreaza in caracteristicile minime ale parcelelor izolate.



ARTICOLUL 5 - AMPLASAREA CLADIRILOR FATA DE ALINIAMENT:

- in principiu in zona ZC 4 cladirile sunt retrase de la aliniament (cu putine exceptii)

In cazul monumentelor se va pastra obligatoriu aliniamentul existent. Pentru restul cladirilor:

- echipamentele publice si alte servicii de interes public (inclusiv comerciale) susceptibile a crea aglomeratie de pietoni sau autovehicole, precum si cele pentru care normele specifice impun retragerea fata de vecinatati nu sunt recomandate pe strazile cu fronturi continue sau discontinue dispuse la aliniament si cu trotuare mai inguste de 2,5 m; in cazul in care echipamentele publice nu creaza aglomeratii si au gabarite reduse este recomandata pastrarea regimului de aliniere existent in zona cu precizarile de la ultimul alineat; - în cazul strazilor cu fronturi continue dispuse pe aliniament, noile clădiri, care nu sunt servicii sau echipamente publice, se amplaseaza pe aliniament; obligativitatea se refera numai la cladirile principale, in cazul constructiilor anexa este interzisa amplasarea acestora la strada

- Banda de construibilitate are o adancime de 20,00 m.

- în cazul strazilor cu fronturi continue sau discontinue retrase fața de aliniament se va respecta retragerea existenta pe parcelele adiacente (care nu sunt parcele de colt) cu incadrarea in limitele minime si maxime de mai jos:

- Retragerea in cazul locuintelor va fi de minim 2,0 m si maxim 5,0 m
- Retragerea in cazul altor functiuni va fi minim 3,0 m si maxim 10 m daca prin PUZ nu se specifica altfel.

ARTICOLUL 6 - AMPLASAREA CLADIRILOR FATA DE LIMITELE LATERALE SI POSTERIOARE ALE PARCELELOR:

Reglementari pana la elaborarea PUZCP:

Amplasarea cladirilor trebuie sa asigure respectarea conditiilor de insorire prevazute in HG 536/1997 pentru functiunile protejate (locuinte, spatii de invatamant, de sanatate etc) de pe

parcela proprie si parcelele adiacente; in general respectarea acestei conditii se asigura prin pastrarea intre constructii a unei distante minime egale cu inaltimea la cornisa a celei mai inalte; reducerea acestei distante se poate face pana la $\frac{1}{2}$ din inaltimea la cornisa a cladirii celei mai inalte printr-un studiu de insorire care sa demonstreze respectarea conditiei asigurarii a 1,5 ore de insorire la solstitiul de iarna pentru toate incaperile de locuit si alte utilizari care necesita insorire atat la imobilul propriu cat si la cele invecinate.

- pentru locuinte –
- cladirile vor fi dispuse izolat sau cuplat in functie de situatia existenta;
- se interzice disponerea cladirilor cu calcan pe una dintre limitele laterale de proprietate; fac exceptie:
 - cazurile in care in banda de construibilitate exista, la data aprobarii prezentului regulament, constructii legal executate pe limita de proprietate - in aceste cazuri este obligatorie alipirea la calcan pentru constructii cu functiuni similare;
 - cazul in care exista un proiect de cuplare pe calcan pentru o constructie cu functiune similara
 - cazul strazilor pe care regula caracteristica este amplasarea traditionala – in acest caz se admite respectarea modului traditional de disponere cu limitarea corespunzatoare a regimului de inaltime potrivit. Amplasare traditionala in parcelar; in acest caz insa amplasarea pe hotar se va putea face numai cu acordul vecinului deoarece se instituie o grevare in conditiile codului civil (acces pentru intretinerea calcaneului)
- retragerea minima fata de limita posterioara a parcelei va fi egala cu jumătate din inaltimea la cornise măsurată în punctul cel mai înalt față de teren dar nu mai puțin de 3.0 m.
- Aliniamentul posterior (de fund) este de regula amplasat la minim 5,00 m de limita de fund al parcelelor. Aliniamentul posterior poate fi majorat astfel incat sa se asigure fata de hotar o retragere a cladirilor de minim $\frac{1}{2}$ din inaltimea la streasina/cornisa.
- Functie de caracteristicile morfologice ale tesutului urban pot fi si cazuri de extindere a benzii de construibilitate dincolo de limita posterioara descrisa mai sus. Aceste cazuri sunt exceptii de la regula si se admit daca:
 - Se respecta retragerea posterioara minima permisa
 - se acopera calcanele existente si nu sunt create altele noi
 - cladirile publice se vor amplasa, de regula, în regim izolat, retragerile acestora față de limitele laterale vor fi de minim jumătate din inaltimea la comise, dar nu mai puțin de 5.00 metri; retragerile se vor putea reduce pana la $\frac{1}{4}$ din inaltime in baza unui PUD care va include desfasurari de fronturi si, in cazul in care sunt implicate functiuni protejate, si studiu de insorire
 - retragerea față de limita posterioara va fi de minim jumata din inaltimea la cornise, dar nu mai puțin de 3.00 metri in cazul cladirilor cu functiune de locuinte si anexe ale locuintelor si 5,00 metri in cazul celorlalte functiuni;
 - cladirile se vor alipi de calcanele cladirilor invecinate dispuse pe limitele laterale ale parcelelor pana la o distanța de maxim 20.00 metri de la aliniament cu exceptiile mentionate la prezentul articol;
 - în cazul in care parcela se invecineaza numai pe una dintre limitele laterale cu o cladire avand calcan pe limita de proprietate, iar pe cealalta latura se invecineaza cu o cladire retrasa de la limita laterală a parcelei și avand pe fațada laterală ferestre, noua cladire se va alipi de calcanul existent, iar față de limita opusa se va retrage obligatoriu la o distanță egală cu jumata din inaltime, dar nu mai puțin de 3.00 metri;
 - se interzice construirea pe limita parcelei daca aceasta constituie linia de separație dintre zona centrala și zona rezidențiala, o funcțiune publică sau un lacas de cult, cazuri in care

se admite realizarea nilor cladiri numai cu o retragere față de limitele laterale ale parcelei egală cu jumătate din înălțimea la cornișe, dar nu mai puțin de 5.00 metri;

- cuplarea la calcan se realizează între clădiri de aceeași categorie (se cuplăză clădiri principale între ele și anexe între ele); nu este obligatorie cuplarea în cazul incompatibilităților funktionale;

- distanța dintre clădirea unei biserici ortodoxe și limitele laterale și posterioare ale parcelei este de minim 10.00 metri;

- se recomandă ca, pentru a respecta intimității locuințelor, parapetul ferestrelor de pe fațadele laterale ale clădirilor cu alte funcții decât locuințe, care sunt orientate spre locuințele de pe parcelele adiacente, situate la mai puțin de 10.00 metri, să aibă parapetul ferestrelor la minim 1.90 metri de la pardoseala încăperilor;

ARTICOLUL 7 - AMPLASAREA CLADIRILOR UNELE FATA DE ALTELE PE ACEEASI PARCELA

In cazul in care una dintre construcții are o funcțiune care necesită iluminare naturală distanța minima între clădiri este înălțimea la cornisa a celei mai înalte dar nu mai puțin de 3.00 metri; in cazul in care nici una dintre clădiri nu are o funcțiune cu prescripții specifice de insorire distanța între clădiri poate fi redusă la jumătate din înălțimea celei mai înalte dar nu mai puțin de 3.00 metri;

ARTICOLUL 8 - CIRCULATII SI ACCESI:

Reglementari orientative pana la elaborarea PUZCP:

- parcela este construibile numai dacă are asigurat cel puțin un acces carosabil de minim 4.00 metri lățime, în mod direct, dintr-o circulație publică; pentru utilizări care nu implică accesul publicului este posibil ca accesul carosabil să se facă printr-un drept de trecere, pentru gabarit auto, legal obținut prin una din proprietățile învecinate;

- numarul acceselor se stabilește pe baza normelor specifice;

- de regula, accesul de aprovizionare și accesul de serviciu vor fi separate de accesul publicului.

- în cazul fronturilor continue la strada, se va asigura un acces carosabil în curtea posterioară printr-un pasaj dimensionat astfel încât să permită accesul autovehiculelor de stingere a incendiilor;

- se pot realiza pasaje și curți comune, private sau accesibile publicului permanent sau numai în timpul programului de funcționare precum și pentru accese de serviciu;

- în toate cazurile este obligatorie asigurarea accesului în spațiile publice a persoanelor cu dizabilități.

ARTICOLUL 9 – STATIONAREA AUTOVEHICULELOR:

Reglementari orientative pana la elaborarea PUZCP: - staționarea autovehiculelor necesare funcționării diferitelor activități se admite numai în interiorul parcelei, deci în afara circulațiilor publice (reglementarea nu este obligatorie în cazul imobilelor monumente istorice);

Autorizarea executării construcțiilor și extinderilor la construcții existente se va putea face numai în cazul asigurării prin proiect a parcajelor aferente funcțiunii, în afara circulațiilor publice.

Pentru toate construcțiile noi amplasarea parcajelor cu spațiile de manevră aferente se va face în incinta proprie.

În cazul existenței unor parcaje publice sau de uz public amenajate în raza de 250 m de amplasament, este posibilă, prin excepție de la prevederile paragrafului anterior, acoperirea parțială a necesarului de locuri de parcare prin utilizarea acestora cu acordul administratorului

parcajelor. Acordul va include numărul de locuri de parcare pe care îl poate aloca utilizatorului și intervalul orar.

Parcajele publice pot fi luate în considerare numai pentru vizitatori sau clienți, nu și pentru locatari sau salariați. Pentru locatari și salariați soluționarea parcajelor se va realiza în toate cazurile exclusiv în incinta propriei.

Excepție de la prevederile de mai sus face zona centrală istorică, în care asigurarea locurilor de parcare pentru clienți sau salariați se va face exclusiv în parcaje publice sau private adiacente zonei, în limita locurilor disponibile (disponibilul va fi certificat de administratorul parcării). Asigurarea locurilor de parcare pentru locatarii riverani se va face fie în incintele proprii fie în parcajele adiacente zonei.

Toate parcajele la sol vor fi obligatoriu plantate cu cel puțin un arbore la 4locuri de parcare și vor fi înconjurate de un gard viu de 1,20m înălțime.;

Pentru utilizarea eficientă a terenului se recomandă ca parcajele pentru salariați și clienți să se înglobeze în construcția principală sau în clădiri separate multietajate. În ansamblurile de locuințe colective este interzisă amenajarea de garaje individuale (inclusiv baterii de garaje) pe domeniul public sau privat al municipiului.

În ansamblurile de locuințe colective asigurarea necesarului de locuri de parcare se va face:

- în clădirea principală (de regulă în cazul ansamblurilor noi); variante: garaje colective la subsol/subsoluri sau subsol și parter sau pe terasă, garaje individuale la demisol sau parter);
- în parcaje colective amplasate în subteran sau în clădiri multietajate. În aceste cazuri terasa construcției se va amenaja ca spațiu verde/loc de joacă.
- în parcaje colective la sol în ansamblurile noi în care din proiectare se asigură conform normelor în afară numărul de locuri de parcare și necesarul de spații verzi, locuri de joacă

În mod excepțional, în ansamblurile de locuințe colective existente se va permite amplasarea parcajelor colective la sol ca soluție provizorie, în cazul în care amenajarea nu se face în detrimentul asigurării spațiilor verzi minime necesare pe locitor și a celoralte amenajări necesare funcționării corecte a ansamblului și zonei adiacente.

În ansamblurile de locuințe în care există deja garaje individuale amenajate pe domeniul public sau privat al orașului Primăria va elabora un program de desființare a acestora și înlocuire cu una dintre soluțiile eficiente menționate mai sus.

Parcajele subterane nu vor putea ocupa mai mult de 80% din suprafața unei incinte, restul de 20% fiind obligatoriu utilizată pentru spații verzi plantate cu plantații înalte.

Se recomandă amenajarea de parcări pentru biciclete în zona centrală, în zonele cu concentrare de locuri de muncă și în zonele de agrement.

ARTICOLUL 10 – INALTMEA MAXIMA ADMISIBILA A CLADIRILOR:

In cazul monumentelor se vor păstra obligatoriu inaltimile existente daca PUZCP nu prevede altfel.

Reglementari orientative pana la elaborarea PUZCP pentru celelalte parcele:

Regimul maxim de inaltime al zonei este P+2

Inaltimea maxima la coama : 15,0 m

In cazul particular al fiecarei parcele regimul de construire maxim admis va fi determinat de restrictiile privind retragerile fata de limitele parcele si constructiile adiacente necesare pentru respectarea conditiilor de insorire

- în toate cazurile în care construcțiile au acoperiș cu pante de peste 45 grade se admite mansardarea
- în intersecții se admit un nivel suplimentar în planul fațadelor pe o lungime de 15 metri de la intersecția aliniamentelor;

ARTICOLUL 11 - ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR

Reglementari generale (nu se aplica cladirilor monument-istoric la care interventiile se realizeaza pe baza unor studii de specialitate) pana la elaborarea PUZCP:

- aspectul clădirilor va fi subordonat cerințelor specifice unei diversități de funcțuni și exprimarii prestigiului investitorilor, dar cu condiția realizării unor ansambluri compozitionale care sa țină seama de rolul social al strazilor comerciale, de particularitățile sitului, de caracterul general al zonei și de arhitectura clădirilor din vecinatate cu care se află în relații de co-vizibilitate;
- aspectul clădirilor va exprima caracterul și reprezentativitatea funcțunii și va răspunde exigentelor actuale ale arhitecturii europene de "coerență" și "eleganță";
- Este obligatorie utilizarea materialelor durabile și a finisajelor de calitate, adecvate functiunii.
- se recomanda corelarea volumului constructiilor noi cu al celor existente pe parcelele adiacente
- La proiectarea cladirilor noi se va tine seama de raportul construit/liber existent in desfasurarea strazii;
- Este interzisa utilizarea culorilor stridente. Finisaje exteroare vor avea culori pastelate si culori naturale ale materialelor.
- Sunt recomandate acoperisurile in panta (cu sarpanta), in general in patru ape (fara timpan) si cu pante intre 20-45 grade.
- Este interzisa utilizarea imitațiilor materialelor traditionale (imitatie de piatra, imitatie de tigla ceramica etc) cu exceptia cazurilor justificate printr-un studiu istoric.
- pentru firme, afișaj și mobilier urban se va asigura coerența pe arterele principale pe baza unor studii și avize suplimentare.
- garajele și anexele vizibile din circulațiile publice se vor armoniza ca finisaje și arhitectură cu clădirea principală;

ARTICOLUL 12 - CONDITII DE ECHIPARE EDILITARA:

- toate clădirile vor fi racordate la rețelele tehnico-edilitare publice;
- se va asigura în mod special captarea și evacuarea rapidă a apelor meteorice prin sistematizare verticală la reteaua publică de canalizare;
- toate noile bransamente pentru electricitate și telefonie vor fi realizate îngropat;
- se interzice disponerea antenelor TV-satелit și a aparatelor de aer conditionat pe cladirile monument istoric în cazul altor imobile se va evita disponerea acestor aparate în locuri vizibile din circulațiile publice;
- se recomanda evitarea disponerii supraterane a retelelor edilitare și stabilirea unui program de trecere a retelelor existente în subteran;
- pentru institutiile și echipamentele publice se vor asigura suplimentar și surse de energie și de apă independente de rețelele publice precum și un sistem integrat de comunicații prin cabluri îngropate;

ARTICOLUL 13 - SPATII LIBERE SI SPATII PLANTATE:

- Spațiile verzi se vor identifica, proteja și păstra în timpul executării construcțiilor arborii importanți existenți având peste 4,0 m înălțime și diametru tulipinii peste 15,00 cm; în cazul taierii

unui arbore se vor planta in schimb alti 10 arbori in perimetru spatiilor plantate publice din apropiere

- spațiile libere vizibile din circulațiile publice vor fi tratate ca grădini de fațada; minim 40% din gradina de fatada se va planta cu arbori;
- spațiile neconstruite și neocupate de accese, trotuare de gardă vor fi înierbate și plantate cu un arbore la fiecare 100 mp.;
- se recomanda ca pentru imbunatatirea microclimatului si pentru protectia constructiilor sa se evite impermeabilizarea terenului peste minimum necesar pentru accese si paraje. - se recomanda ca minim 75% din terasele neutilizate si 10% din terasele utilizate ale constructiilor sa fie amenajate ca spatii verzi pentru ameliorarea microclimatului si a imaginii oferite catre cladirile invecinate
- toate parajele vor fi obligatoriu plantate cu cel putin un arbore la 10 locuri de parcare si vor fi inconjurate de un gard viu de 1,20m inaltime.;

ARTICOLUL 14 - IMPREJMUIREA

- se recomanda separarea spre strada a terenurilor echipamentelor publice si bisericilor cu garduri vii sau cu garduri transparente ce vor avea înălțimea de maxim 1.50 m cu un soclu opac de cca. 0,30 m și o parte transparenta dublata de gard viu;
- spațiile comerciale si alte servicii retrase de la aliniament pot fi lipsite de gard, pot fi separate cu borduri sau cu garduri vii si iar zonele de retragere pot fi utilizate ca terase pentru restaurante, cafenele etc.
- Pentru alte functiuni si limite laterale si posterioare - Dacă reglementările privind unitățile teritoriale de referință nu prevăd altfel, împrejmuirile orientate spre spațiul public vor avea inaltimea maxima de 2,00 m din care un soclu opac cu înălțimea minima de 30 cm si maximă de 60 cm și o parte transparentă, realizată din grilaj metalic, lemn sau un sistem similar care permite vizibilitatea în ambele direcții si pătrunderea vegetației. Împrejmurile vor putea fi dublate de garduri vii. Catre limitele laterale si posterioare se vor amplasa de regula imprejmuirii opace cu inaltimea maxima de 2,20. Se interzice utilizarea de elemente prefabricate din beton „decorativ” în componența împrejmurilor orientate spre spațiul public (garduri prefabricate din beton). Poarta împrejmuirilor situate în aliniament se vor deschide spre interiorul parcelei.

ARTICOLUL 15 - PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI (POT)

- POT maxim zona 40% fara a depasi POT maxim permis pentru zonele functionale 50%); reglementarile la nivel de parcela se vor stabili prin PUZCP avizat de Ministerul Culturii.

ARTICOLUL 16 - COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI (CUT)

- CUT maxim functie de caracteristici istorice, regimul de inaltime si functiune intre 0,6-1,2 se va detalia prin PUZCP avizat de Ministerul Culturii.
- Pana la aprobarea PUZCP nu se vor putea depasi valorile caracteristice zonelor functionale componente (2,0 mpACD/mp)

VALORIZARE CADRULUI NATURAL

Nu s-au identificat elemente ale cadrului natural care să necesite rezolvarea unor situații de integrare și valorificare.

Construcția se propune a se adapta la teren, prin realizarea unor lucrări minime de sistematizare verticală.

MODERNIZAREA CIRCULATIEI

Pentru parcela studiata se propune acces direct din str. Bicaz de 5.00 m.

Strada Bicaz, in zona terenului ce a generat PUZ, are un profil de 10.00m si se propune prin PUG MUN. CARACAL aprobat, un profil de 12.00m care contine 2 benzi – 6,00 m carosabil (1 bandă de circulație pe sens), 1,50m spatiu verde, si 1,50 m pietonal pe un sens.

Accesul utilajelor de stingere și intervenție la incendii este asigurată, din strada Bicaz

În ceea ce privește circulațiile și accesele:

-Parcela este construibilă numai dacă este asigurat un acces carosabil de minim 3,5m dintr-o circulație publică în mod direct sau prin drept de trecere legal obținut prin una din proprietățile învecinate;

-Pentru toate categoriile de construcții și amenajări se vor asigura accese pentru intervenții în caz de incendiu, dimensionate conform normelor pentru trafic greu;

-Accesele și circulațiile carosabile nu trebuie să fie obstrucționate prin mobilier urban și trebuie să fie păstrate libere în permanență.

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

Realizarea obiectivului de investiție nu va avea un impact semnificativ asupra fluentei sau a condițiilor de siguranță în care se va desfășura circulația auto în zona de studiu.

ZONIFICARE FUNCTIONALA – REGLEMENTARI, BILANT TERITORIAL, INDICI URBANISTICI

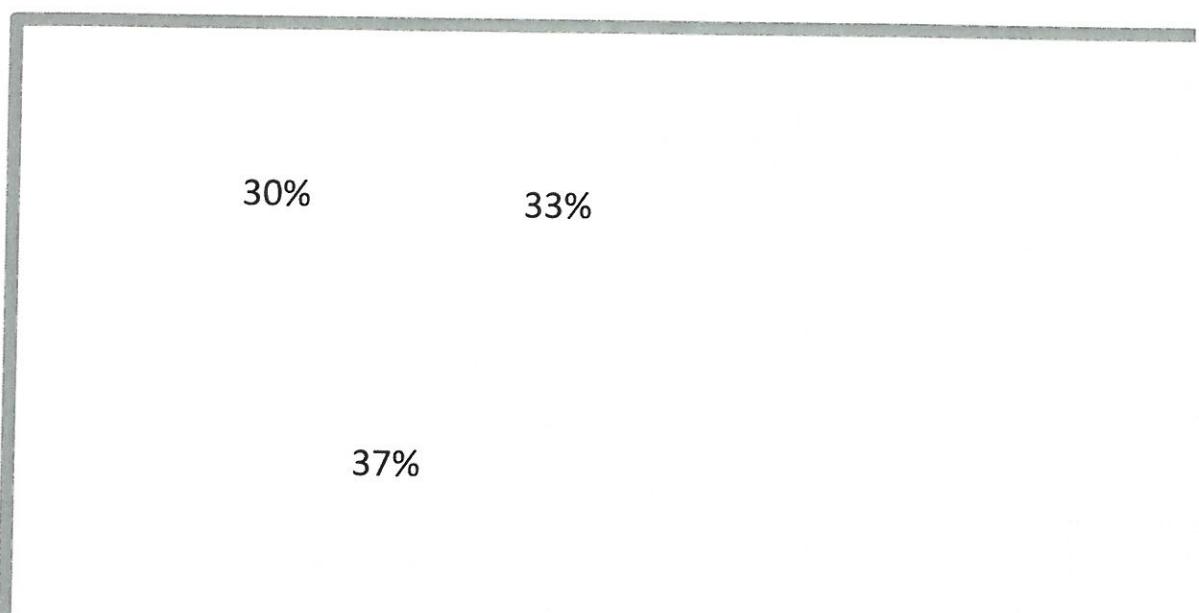
Se propune urmatoare zona funcțională:

ZC4-1

Functiune – locuire colectiva cu echipamente de interes public la parter

Bilant teritorial propus:

- **S totala teren = 1021.00 mp**
- **Regim de inaltime = S+P+3E**
- **S construita propusa = 360.00 mp**
- **S circulatii = 354.00 mp**
- **Sspatiu verde amenajat = 307.00 mp**
- **P.O.T. propus = max. 40.00%**
- **C.U.T. propus = max 1.80**
- **Inaltime maxima constructie propusa cornisa/atic propusa = max. 14.00 m**
- **Lungime maxima imprejmuire teren propusa = 140.00 m**
- **Inaltime maxima imprejmuire teren propusa = 2.50 m**
- **Regim maxim de inaltime S+P+3E**
- **Categoria de importanță: C**
- **Clasa de importanță: III**



Retragerile obligatorii fata de limitele proprietatii, sunt:

- retragerea fatada de limita de est – 6.80m
- retragerea fatada de limita de vest - 4.70m
- retragerea fatada de limita de sud - 10.00m
- retragerea fatada de limita de nord (fata de aliniament) - 1.50m

DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

Alimentarea cu apă

Construcția propusă va fi alimentată cu apă printr-un branșament la rețeaua publică existentă.

Canalizare menajeră

Apele uzate menajere vor fi colectate de o rețea de canale din tuburi PVC-SN4 cu dn 200mm ce vor fi dirijate să deverseze gravitational în funcție de configurația terenului spre colectorul existent în zona pe : Str. Bicaz

Canalizare pluvială

Apele pluviale aferente incintei și zonei pot fi preluate prin pante spre rețeaua publică existentă ape : Str. Bicaz

Termice

Imobilul va fi încălzit cu centrala termică cu combustibil gaze naturale, ce vor prepara și apă caldă menajera.

Alimentarea cu gaze

Alimentarea cu gaze naturale se va face prin extinderea rețelei existente, pe baza soluției tehnice din acordul de acces de la operatorul de sistem. Gazele vor fi necesare pentru prepararea hranei și la centralele termice ce vor prepara agent pentru încalzire și apă caldă menajera. Monitajul, proiectarea și execuția acestor consumatori se vor face cu respectarea NTPEE -2008 modificat și numai după avizarea dosarelor tehnice ce se vor întocmi de societăți autorizat.

Alimentare cu energie electrică

- alimentarea cu energie electrică – se va realiza de la rețeaua existentă în zona.

Din punctul de vedere al protectiei mediului obiectivul se incadreaza in normativele aflate in vigoare respectandu-se distantele intre vecini, protectia impotriva zgomotului, iar deseurile rezultate dupa consumare se depoziteaza in locuri special amenajate fara sa afecteze gospodariile vecine.

Din punctul de vedere al protectiei mediului obiectivul se incadreaza in normativele aflate in vigoare respectandu-se distantele intre vecini, protectia impotriva zgomotului, iar deseurile rezultate dupa consumare se depoziteaza in locuri special amenajate fara sa afecteze gospodariile vecine.

Categorii de costuri ce vor fi suportate de investitor

Toate lucrările din incinta privata : branșamente și racorduri la utilități, amenjare curte interioara,

Categorii de costuri ce vor fi suportate de autoritatea publică locală

Categoria de costuri ce vor fi suportate de autoritatea publica se rezumă la dotările aferente rețelelor edilitare respectiv extinderea acestora.

Prezentarea consecințelor economice și sociale la nivelul unităților teritoriale de referință

Investitia este oportuna pentru completarea necesarului de locuinte si servicii din zona.

La momentul studiat, zona este in continua dezvoltare, fiind o cerere de locuinte individuale si colective. Odata cu realizarea investitite, vor fi atrasi si o serie de dezvoltatori, ceea ce duce implicit la dezvoltarea zonei.

CONCLUZII

Solutia pe care o propune Studiuul de oportunitate porneste de la ideea stabilirii regulilor de ocupare a terenului, de amplasare a construcției și amenajărilor aferente acesteia si caile de acces pentru construirea unui **IMOBIL LOCUINTE COLECTIVE S+P+3E CU ECHIPAMENTE DE INTERES PUBLIC LA PARTER SI IMPREJMUIRE TEREN**.

Elaborarea Planului Urbanistic Zonal s-a efectuat în concordanță cu Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al P.U.Z. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/16.08.2000 al Ministerului Lucrărilor Publice si Amenajării Teritoriului si prevederile legale în vigoare. La baza stabilirii categoriilor de interventie, reglementari si restrictii impuse au stat următoarele obiective principale:

- încadrarea în Planul Urbanistic General al mun. Caracal;
- corelarea cu planurile urbanistice aprobatе până în prezent pentru zonele adiacente;
- asigurarea amplasamentelor si amenajărilor necesare pentru obiectivele prevăzute prin temă.

