

## VOLUMUL II

# REGULAMENT LOCAL DE URBANISM



## 1 Dispoziții generale

### 1.1 Rolul RLU

Prezentul Regulament Local de Urbanism insoteste, expliciteaza si reglementeaza modul de aplicare a prevederilor „P.U.Z. DE RESTRUCTURARE URBANA IN CONDITIILE LEGII 350/2001 ACTUALIZATA pentru CONSTRUIRE ANSAMBLU CU STRUCTURA FUNCTIONALA MIXTA – b-dul Muncii, nr. 4-6 – str. Fabricii (front vestic)” Dupa aprobarea de catre autoritatile locale, prezentul RLU va deveni act de autoritate si va completa prevederile PUG Cluj-Napoca.

Regulamentul Local de Urbanism se constituie în ansamblul general de reglementări, la nivelul unității teritorial administrative, având menirea de a realiza aplicarea principiilor directoare în materia urbanismului, a conduce la dezvoltarea complexă, strategică a localității, în acord cu potențialul localității și în interesul general, urmărind utilizarea terenurilor în mod rațional, echilibrat și în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate.

RLU contine toate informatiile necesare autorizarii constructiilor in limita zonei reglementate, indiferent de proprietarul terenului sau de beneficiarul constructiei.

Autoritățile publice locale au datoria de a aplica sistematic și permanent dispozițiile Regulamentului Local de Urbanism, în scopul asigurării calității cadrului construit, amenajat și plantat, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață și dezvoltarea echilibrată a localității și pentru respectarea interesului general al tuturor membrilor comunității locale.

### 1.2 Baza legala a elaborarii

La baza elaborarii RLU aferent PUZ stau:

- Regulamentul General de Urbanism (RGU) aprobat cu HGR nr. 525/1996 si Ghidul de aplicare al RGU, aprobat cu ordinul MLPAT nr. 21 / N / 10.04.2000
- Reglementarile cuprinse in PUG si prescriptiile RLU aferente PUG, pentru zona ce face studiul PUZ
- Legea 50/1991- republicata- privind autorizarea executarii constructiilor
- Legea 350/2001 cu modificarile si completarile ulterioare

Regulamentul Local de Urbanism a fost intocmit in conformitate cu prevederile „Ghidului privind metodologia de elaborare si continutul-cadru al Planului Urbanistic Zonal”, indicativ GM-010-2000.

### 1.3. Domeniul de aplicare

Regulamentul Local de Urbanism cuprinde norme obligatorii necesare autorizarii executarii constructiilor de orice fel pe terenurile cuprinse in zona reglementata de PUZ. Restul terenurilor aflate in Teritoriul Administrativ al municipiului Cluj-Napoca, fie intravilan sau extravilan, nu sunt afectate de prezentul RLU.

## 2 Reguli de baza privind modul de ocupare a terenului

### 2.1 Reguli cu privire la pastrarea integritatii mediului si protejarea patrimoniului natural si construit

Clădirile / halele industriale sunt de facturi diverse, majoritatea construite în a doua jumătate a secolului al XX-lea și se află în stări de conservare și au o valoare de utilizare foarte diferite. Acestea nu au valoare de patrimoniu industrial.



## 2.2 Reguli cu privire la siguranta constructiilor si la apararea interesului public

Suprafata studiata nu prezinta riscuri geotehnice sau zone cu riscuri naturale.

Se vor respecta indicatiile rezultate din studiile geotehnice elaborate in scopul autorizarii constructiilor.

## 2.3 Reguli de amplasare si retrageri minime obligatorii

Amplasarea clădirilor față de aliniament este precizată în cadrul reglementărilor privind zonele și subzonele funcționale precum și unitățile teritoriale de referință cuprinse în prezentul regulament.

În sensul prezentului regulament, prin aliniament se înțelege limita dintre proprietatea privată și domeniul public. În situațiile în care PUG prevede realinieri, aliniamentul se consideră cel rezultat în urma modificării limitei dintre proprietatea privată și domeniul public. În situația în care aliniamentul rezultat nu generează fronturi drepte, imobilele se vor putea alinia la un aliniament determinat de o linie dreaptă, tangent cu limita de proprietate spre strada.

Se vor respecta realinierea stabilite prin PUZ și figurate pe planșa de reglementări.

Condițiile de amplasare a clădirilor unele față de altele în interiorul aceleiași parcele sunt precizate în cadrul reglementărilor privind unitățile teritoriale de referință cuprinse în prezentul regulament.

## 2.4 Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilități de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinației construcției.

Numărul și caracteristicile acceselor se vor conforma specificațiilor din cadrul reglementărilor la nivelul Unităților Teritoriale de Referință cuprinse în prezentul Regulament.

Orice acces nou la drumurile publice se va realiza conform avizului și autorizației speciale de construire, eliberate de administratorul acestora.

## 2.5 Reguli cu privire la forma si dimensiunile terenurilor pentru constructii

Se vor respecta specificațiile din cadrul reglementărilor la nivelul Unităților Teritoriale de Referință cuprinse în prezentul Regulament.

## 2.6 Reguli cu privire la amplasarea de spatii verzi si imprejuriri

Se vor respecta specificațiile din cadrul reglementărilor la nivelul Unităților Teritoriale de Referință cuprinse în prezentul Regulament.

Porțile împrejuririlor se vor deschide fără a afecta spațiul public.

Tratamentul arhitectural al împrejuririlor va fi corelat cu cel al clădirilor aflate pe parcelă.

Autorizația de construire va conține obligația creării de spații plantate, în funcție de destinația și de capacitatea construcției, conform specificațiilor din cadrul reglementărilor la nivelul unităților teritoriale de referință cuprinse în prezentul Regulament.

## 3 Zonificare functionala

### 3.1 Unitati si subunitati functionale

**Caracterul existent:** Conf. PUG aprobat cu HCL nr.493/2014 teritoriul studiat este încadrat în U.T.R: RiM – Reștructurarea-zonelor cu carater industrial - Zonă mixtă.

**Caracterul propus:** Caracterul functional propus prin aceasta documentatie respecta prevederile PUG cu privire la utilizarile admise. Conceptul urbanistic propune realizarea unui ansamblu cu structură funcțională mixtă incluzând locuire colectivă, activități administrative, de



administrarea afacerilor, financiar-bancare (birouri), comerciale (comert en detail, comert specializat), terțiare, sportive (fitness, piscina), de învățământ (gradinita, scoala), de turism (hotel de apartamente).

Prin PUG in vigoare suprafata de teren studiata face parte din UTR RiM. Prin prezentul PUZ se propun o serie de derogari fata de regulamentul RiM propus prin PUG si din acest motiv UTR RiM va fi redenumit ca **UTR RiM\***. Derogarile sunt impuse de caracteristicile specifice ale zonei reglementate.

Zona reglementat, in suprafata totala de 55 331 mp (conf. CF 329458), este gravata in partea de nord-est, pe o suprafata de 1886 mp, de servitutea de utilitate publica aferenta largirii b-dul Muncii si str. Fabricii.

Se propune urmatoarea zonificare:

- **Zona mixta** (include si strazile propuse si Subzona verde **S\_Va\***: parc cu acces nelimitat)
- **Subzona S\_Is\*** (Instituti si servicii de interes public constituite in cladiri dedicate: Scoala)

Fiecare zona/ subzona functionala are regulamentul propriu:

- Pentru **Zona mixta** (teritorii urbane cu caracter mixt, cu o structura functionala echilibrata, rezultat al aplicarii procedurii de restructurare a zonelor cu caracter industrial) se propune **R.L.U. RiM\*** care contine derogari de la RLU UTR RiM.
- Pentru subzona **S\_Is\*** (de instituti si servicii de interes public constituite in cladiri dedicate) se propune **R.L.U. S\_Is\*** care contine derogari de la RLU UTR Is\_A.
- Pentru subzona verde **S\_Va\*** se propune **R.L.U. S\_Va\*** care contine derogari de la RLU UTR Va.

#### INDICI URBANISTICI

Suprafata de referinta pentru calculul POT si CUT a tuturor constructiilor din zona mixta RiM\* va fi suprafata de 49.530 mp ( reprezentand diferenta dintre suprafata totala a terenului conform C.F. nr. 329458 si suprafata destinata subzonei de invatamant conform PUZ).

**SUPRAFATA DE REFERINTA PENTRU CALCUL INDICI URBANISTICI ZONA MIXTA =**

**= S<sub>TEREN ZONA REGLEMENTATA</sub> - S<sub>TEREN SCOALA</sub> = 55 331 mp - 5 801 mp = 49 530 mp**

**UTR RiM\*:**

POT max = 60 %

CUT max = 2.8

La nivelul subzonele S\_Va\* si S\_Is\*, se vor respecta indicii urbanistici conf. RLU S\_Va\* respective RLU S\_Is\*.

#### SPATII VERZI

In cadrul zonei mixte, spatiile verzi vor ocupa min. 30 % din suprafata de referinta pentru calcul spatii verzi.

Spatiile verzi vor cuprinde suprafetele organizate pe sol natural si cele inierbate peste subsol.

Suprafata de referinta pentru calcul spatii verzi, reprezinta suprafata de teren rezultata dupa dezmembrarea din suprafata initiala conf. CF nr. 329458 (zona reglementata), a suprafetei aferente Subzonei S\_Is\* (Instituti si servicii publice: scoala) si a suprafetei servitutii de utilitate publica care greveaza zona reglementata in partea de nord-est).

**SUPRAFATA DE REFERINTA PENTRU CALCUL SPATII VERZI =  $S_{SUPRAFATA ZONA MIXT\ A}$  = 47 644 mp**

In calculul spatiului este introdusa si suprafata de spatiu verde dispus in lungul strazilor.

Suprafata de referinta pentru calcul spatiu verde cuprinde si suprafata aferenta strazilor propuse, strada Caramidarilor si strada A.

Astfel, suprafata de spatii verzi reprezinta procentual min. 30 % dintr-o suprafata mai mare decat suprafata efectiv construibila, sporind astfel calitatea ansamblului propus;

La nivelul subzonelor S\_Va\* si S\_Is\*, se vor respecta suprafetele minime conf. RLU S\_Va\* respective RLU S\_Is\*.



## 4 Prevederi la nivelul unitatilor si subunitatilor functionale

**4.1 RiM\* - Zona mixta** - cu o structura functionala echilibrata, rezultat al aplicarii procedurii de restructurare a zonelor cu caracter industrial

### SECȚIUNEA 1. CARACTERUL ZONEI

#### Caracterul actual

Unități industriale aflate în proprietate privată, dispunând de suprafeța însemnata de teren, situata într-o locatie importante pentru dezvoltarea orașului.

Activitatea industrială inițială a încetat sau s-a restrans considerabil. In prezent o parte din spații sunt închiriate micilor întreprinderi pentru activități de producție și servicii de tip industrial sau cvasiindustrial, depozitare etc.

Clădirile / halele industriale sunt de facturi diverse, majoritatea construite în a doua jumătate a secolului al XX-lea și se află în stări de conservare și au o valoare de utilizare foarte diferite.

Infrastructura urbană e în general degradată.

Actualmente pe teren exista o portiune dintr-o hala existenta, dintr-un numar total de 8 constructii, restul fiind desfiintate si radiate.

#### Caracterul propus

Se propune structură funcțională mixtă incluzând locuire colectivă, activități administrative, de administrarea afacerilor, financiar-bancare, comerciale, terțiare, culturale, de învățământ, de sănătate, de turism etc.

### ALTE SERVICIULI PENTRU OBIECTIVELE DE UTILITATE PUBLICA AFLATE IN ZONA - ALTE RESTRICTII

Se vor aplica în mod obligatoriu serviciile generate de obiectivele de utilitate publică precum și celelalte restricții, așa cum sunt ele evidențiate în PUG - planșa 3.2. „Reglementări Urbanistice – Unități Teritoriale de Referință” și în RLU – Cap. 2 – Terenuri și Zone cu Regim Special și Cap. 3 - Condiții Generale Privitoare la Construcții.

#### Servituți de utilitate publică:

In cadrul prezentei documentatii PUZ, se stabilesc locații și serviciile de utilitate publică aferente pentru trama stradală de interes local, infrastructura edilitară, spațiile verzi, zona de institutii si servicii de interes public etc, conform programului urbanistic stabilit prin Avizul de Oportunitate.

Zona mixta (RiM\*) se reglementeaza prin documentatia actuala de PUZ, fara a mai fi necesara o etapa ulterioara PUD.

Emiterea Autorizației de construire pentru alte lucrări decât cele de utilitate publică pe terenurile afectate de o servitute de utilitate publică, este interzisă.

Prin excepție, pentru imobilele existente grevate de o servitute publică, până la aplicarea acesteia, pot fi autorizate lucrări care nu conduc la amplificarea volumului construcțiilor cum ar fi: lucrări de întreținere curentă, modificări interioare sau schimbări de destinație, lucrări cu caracter provizoriu: panouri de afisaj, firme și reclame, lucrări de consolidare.



Suprafețele de teren grevate de servituți de utilitate publică vor fi dezmembrate din parcelele inițiale și înscrise în C.F. cu destinația de "teren rezervat pentru servitute de utilitate publică."

## B. REGLEMENTARI PENTRU SPATIUL PUBLIC

Amenajarea și utilizarea spațiului public se va face cu respectarea reglementărilor cuprinse în Anexa 4 și a reglementărilor de mai jos.

Restructurarea acestor unități industriale are ca scop transformarea lor în teritorii urbane cu caracter mixt, relevând o structură funcțională complexă și echilibrată.

Procesul de restructurare propus urmărește dezvoltarea cu prioritate a circulațiilor pietonale și a spațiilor destinate acestora, a modalităților de deplasare velo, reglementarea circulației autovehiculelor și a parcării, organizarea spațiilor verzi.

Pentru rețeaua de străzi propuse, se vor aplica profile transversale unitare conform Anexei 6 aferente PUG sau se vor propune profile noi adaptate situațiilor specifice ale amplasamentului.

Conform „Studiului privind organizarea circulației și transporturilor” elaborat de ZOOM PROIECT SRL pentru actuala documentație P.U.Z. și a avizului Siguranța circulației nr. 595223/10.12.2020, pentru strazile existente b-dul Muncii și str. Fabricii se propune adaptarea profilelor propuse în PUG la situația specifică a amplasamentului.

În P.U.Z. se propune prelungirea strazii Caramidarilor, realizarea unei noi străzi propuse "Strada A" și a unei alei private:

- Prelungirea și modernizarea strazii Caramidarilor existente, respecta profilul tip III.A (conf. PUG) cu lățimea 21 m, având 2 benzi de circulație de câte 3.5 m fiecare, parcuri de 2.5 m intercalate cu inserții de fasii verzi, piste de bicicliști și trotuare de 3 m pe ambele părți ale strazii, dar cu sens unic de circulație, conform „Studiului privind organizarea circulației și transporturilor” elaborat de ZOOM PROIECT SRL pentru actuala documentație P.U.Z.
- Strada "A" propusă în PUZ se va realiza conform „Studiului privind organizarea circulației și transporturilor” elaborat de ZOOM PROIECT SRL pentru actuala documentație P.U.Z., derivat din profilul tip III.G aferent anexei 6 din PUG și va avea circulație în dublu sens de 6.00 m lățime, fasie de parcuri de 2.50 m intercalată cu fasie plantată și trotuare de 2.00 m pe ambele părți.
- Între imobilele GP9, GP10 și GP11 se impune realizarea unei alei private care asigură aprovizionarea la spațiile comerciale de la parter și etajul 1, accesul la locuințele colective, locuri de parcare, puncte gospodărești, și accesul auto la parkingul subteran.

Spațiile verzi, aferente subzonei S\_Va\*, vor avea acces public nelimitat.

Mobilierul urban va fi integrat unui concept coerent pentru imaginea urbană a spațiilor publice din întregul ansamblu.

Utilitățile se vor introduce în totalitate în subteran.

## SECȚIUNEA 2. UTILIZARE FUNCȚIONALĂ

Se va aplica lista utilizărilor / activităților corespunzătoare fiecărei categorii de funcțiuni, conform Anexei 1 la Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.



## 1. UTILIZARI ADMISE

Structură funcțională mixtă incluzând locuire colectivă, activități administrative, de administrarea afacerilor, financiar-bancare, terțiare, culturale, de învățământ, de sănătate, de turism, comerciale (cu excepția celor de la pct. 3), funcțiuni aferente echipării tehnico-edilitare, etc. Locuirea va ocupa între 30% și 70% din suprafața construită desfășurată totală. Parterele spre principalele spații publice vor avea funcțiuni de interes pentru public.

## 2. UTILIZARI ADMISE CU CONDIȚIONĂRI

Se admit utilizări monofuncționale pentru funcțiuni ample publice sau de interes public major – complex expozițional, centru de congrese și conferințe, campus universitar / de cercetare, sală polivalentă, centru medical de mari dimensiuni, parc sportiv sau tematic etc.

Se admite conversia și restructurarea clădirilor industriale sau de alt fel existente pentru tipurile de activități admise, cu condiția integrării acestora în noua structură urbană.

Garaje publice sau private sub și supraterane în clădiri dedicate cu condiția ca accesul autovehiculelor să se realizeze acolo unde este posibil din străzi cu circulație redusă / secundare și să fie organizat astfel încât să nu perturbe traficul.

## 3. UTILIZARI INTERZISE

Activități / servicii de tip industrial sau cvasiindustrial, poluante de orice natură, cu risc tehnologic sau incomode prin traficul generat.

Depozitare en gros.

Depozitare de materiale refofosibile.

Comerț en gros.

Comerț en detail în clădiri independente de tip supermarket, hypermarket (big box), mall etc.

Comerț și alimentație publică practicate prin vitrine / ferestre.

Garaje în clădiri provizorii sau permanente independente amplasate în interiorul parcelelor.

Ansambluri monofuncționale rezidențiale.

Locuire de tip individual.

Construcții provizorii de orice natură.

Instalații / utilaje exterioare, montate pe fațada dinspre spațiul public a imobilelor.

Sunt interzise lucrări de terasament și sistematizare verticală de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente.

## SECȚIUNEA 3. CONDIȚII DE AMPLASARE, ECHIPARE ȘI CONFIGURARE A CLĂDIRILOR

### 4. CARACTERISTICILE PARCELELOR: SUPRAFEȚE, FORME, DIMENSIUNI

Parcelarea este un rezultat al planului general de amplasare a clădirilor (plan mobilare) și are caracter orientativ.

Parcelarea propusă este conținută în partea desenată a acestui studiu.

*afu*



## 5. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE ALINIAMENT

Clădirile vor fi amplasate în aliniament, cu excepția celor cu locuințe la parter spre strada, pentru care alinierea se va realiza în retragere de minimum 3 m.

La principalele artere de trafic, B-dul Muncii și strada Fabricii, clădirile se vor dispune în regim de construire închis, iar la străzile din interiorul amplasamentului, strada Caramidarilor și strada A, clădirile se pot dispune în regim de construire deschis, izolat.

## 6. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE LIMITELE LATERALE ȘI POSTERIOARE ALE PARCELELOR

La principalele artere de trafic, B-dul Muncii și strada Fabricii, clădirile se vor dezvolta între limitele laterale ale parcelelor. Imobilele amplasate în aliniament la B-dul Muncii vor genera calcan pe o adâncime de maxim 24 m măsurată pe limita de proprietate. Imobilele amplasate în aliniament la strada Fabricii vor genera calcan pe o adâncime de maxim 20 m măsurată pe limita de proprietate.

În situațiile de dispunere în regim deschis a construcțiilor, retragerea față de limitele laterale ale parcelelor, va fi mai mare sau egală cu jumătate din înălțimea clădirilor, măsurată la cornișa superioară sau atic în punctul cel mai înalt, dar nu mai puțin de 4,5 m.

Retragerea față de limitele posterioare ale parcelelor va fi mai mare sau egală cu jumătate din înălțimea clădirilor, măsurată la cornișa superioară sau atic în punctul cel mai înalt, dar nu mai puțin de 9 m. Sunt admise configurații în retrageri succesive cu condiția îndeplinirii la orice nivel a relației menționate.

Ca excepție, retragerile laterale și posterioare minime obligatorii nu se impun în situația învecinării cu parcele neconstruibile (ex. parcela aferentă post trafo).

## 7. AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FAȚĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELA

Distanța dintre două clădiri aflate pe aceeași parcelă va fi egală sau mai mare cu înălțimea clădirii mai înalte, măsurată la cornișă.

Este admisă retragerea în trepte, cu condiția asigurării unei retrageri de H/2 a fiecărui etaj, dar nu mai puțin de 1.80 m. Se admite depășirea regulilor de retragere pentru volumele caselor de scară.

Distanța între etajele retrase, va fi egală sau mai mare cu înălțimea celui mai înalt dintre acestea.

## 8. CIRCULAȚIA ȘI ACCESE

Se vor prevedea accese pietonale și carosabile de acces la garaje, conform normelor.

Pentru amenajările curților cu rol pietonal și carosabile din interiorul parcelelor se recomandă utilizarea învelitorilor permeabile.

## 9. STAȚIONAREA AUTOVEHICULELOR

Necesarul de parcaje va fi dimensionat conform *Anexei 2* la RLU aferent PUG. Atunci când se prevăd funcțiuni diferite în interiorul aceleiași parcele, necesarul de parcaje va fi determinat prin însumarea numărului de parcaje necesar fiecărei funcțiuni în parte.

Staționarea autovehiculelor se va realiza în proporție minimă de 75% în spații specializate, dispuse la subsolul / demisolul / parterul clădirilor.

Parcajele amenajate la sol vor respecta normele sanitare în vigoare, respectiv vor păstra o distanță minimă de 5-m față de ferestrele camerelor de locuit.



Alternativ, se poate asigura staționarea autovehiculelor în clădiri dedicate, situate la o distanță de maximum 150 m de imobil, dacă pentru locurile necesare există un drept real de folosință.

## 10. ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISĂ A CLĂDIRILOR

Înălțimea construcțiilor este stabilită, astfel:

- a. pentru clădirile comune înălțimea maximă la cornisa nu va depăși 27 m, iar înălțimea totală (maximă) nu va depăși 30 m, respectiv un regim de înălțime de (1-3S) + P+7.
- b. pentru clădirile de colț se poate admite o înălțime maximă la cornișă ce nu va depăși 33 m, iar înălțimea totală (maximă) nu va depăși 35 m, respectiv un regim de înălțime de (1-4S)+P+9
- c. pentru clădiri cu funcțiuni deosebite sau aflate în poziții urbane privilegiate (dominante) înălțimea maximă la cornisa nu va depăși regimul de înălțime de (1-4S)+P+9. Înălțimea la cornisa și înălțimea totală vor fi generate din normele specifice ale programului de arhitectură propus în fiecare caz în parte fără a depăși 50 m.

Nota generală:

Centrala termică va fi amplasată pe învelișul ultimului nivel admis prin regimul de înălțime stabilit prin PUZ, în spații tehnice dedicate. Aceste spații vor fi accesibile prin liftul și scara imobilului.

Volumul construit destinat amplasării centralei termice nu intră în calculul înălțimii maxime a imobilului.

## 11. ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR

Arhitectura clădirilor va fi de factură modernă și va exprima caracterul programului (imobile cu funcțiuni mixte, implicând locuirea la nivelele superioare și imobile exclusiv pentru locuințe colective). Se interzice realizarea de pastişe arhitecturale sau imitarea stilurilor istorice.

Se admite realizarea de balcoane, bow-window-uri etc, peste linia de aliniament sau retragere de la aliniament, fără afectarea circulațiilor publice.

Acoperirea clădirilor va fi plată, (acoperișuri terasă sau cu pante mai mici de 10%).

Raportul plin-gol, cât și materialele de finisaj se vor alege în concordanță cu caracterul arhitectural impus de profilul funcțional.

## 12. CONDIȚII DE ECHIPARE EDILITARĂ ȘI EVACUAREA DEȘEURILOR

Zona va fi echipată edilitar complet ca precondiție a autorizării construcțiilor de orice fel.

Toate clădirile se vor racorda pentru asigurarea utilităților necesare la rețelele edilitare publice.

Se interzice conducerea apelor meteorice spre domeniul public sau parcelele vecine.

Se interzice dispunerea aeriană a cablurilor de orice fel (electrice, telefonice, CATV etc).

Parcelele vor dispune de spațiu destinat colectării deșeurilor menajere.

Spațiile tehnice necesare vor fi amplasate în principiu în subteran sau astfel încât să aibă un impact vizual minim.



### 13. SPAȚII VERZI

In cadrul zonei mixte, spațiile verzi vor ocupa min. 30 % din suprafața de referință pentru calcul spațiilor verzi.

Spațiile verzi vor cuprinde suprafețele organizate pe sol natural și cele înierbate peste subsol.

Suprafața de referință pentru calcul spațiilor verzi, reprezintă suprafața de teren rezultată după dezmembrarea din suprafața inițială conf. CF nr. 329458 (zona reglementată), a suprafeței aferente Subzonei S<sub>1s</sub>\* (Instituii și servicii publice: școală) și a suprafeței servitutii de utilitate publică care grevează zona reglementată în partea de nord-est).

Se recomandă ca, în interiorul zonei restructurate, mai ales în cazul în care locuirea este prezentă, spațiul neconstruit să fie utilizat pe principiul contractului de curte comună (spațiul neconstruit să fie folosit în comun, mai ales în scop rezidențial).

### 14. ÎMPREJMUIRI

Ca regulă generală, având în vedere structura spațială reglementată, spre spațiul public nu se vor realiza împrejmuiri.

În cazuri particulare, când se impune realizarea de împrejmuiri spre spațiul public, acestea vor avea un soclu opac cu înălțimea maximă de 80 cm și o parte transparentă, realizată din grilaj metalic sau într-un sistem similar care permite vizibilitatea în ambele direcții și pătrunderea vegetației. Înălțimea maximă a împrejmuirilor va fi de 2,2 m. Împrejmuirile vor putea fi dublate de garduri vii.

În cazul în care împrejmuirile sunt necesare (se separă funcțiuni ce necesită delimitarea propriului teren), împrejmuirile spre parcelele vecine vor avea maximum 2,20 m înălțime și vor fi de tip transparent sau opac.

Porțile împrejmuirilor situate în aliniament se vor deschide fără a afecta spațiul public.

Tratamentul arhitectural al împrejmuirilor va fi corelat cu cel al clădirilor aflate pe parcelă.

## SECȚIUNEA 4. POSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI

Suprafața de referință pentru calculul POT și CUT a tuturor construcțiilor din zona mixtă R<sub>1M</sub>\* va fi suprafața de 49.530 mp (reprezentând diferența dintre suprafața totală a terenului conform C.F. nr. 329458 și suprafața destinată subzonei de învățământ conform PUZ).

### 15. PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI (POT)

Pentru UTR R<sub>1M</sub>\*  
POT max = 60.00%

### 16. COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI (CUT)

Pentru UTR R<sub>1M</sub>\*  
CUT max = 2.80



## SECȚIUNEA I: CARACTERUL ZONEI

### Caracterul propus

Subzona: S\_Va\* – Subzona verde – scuaruri, gradini, parcuri cu acces public nelimitat situate în zone cu alt caracter.

## A. CONDIȚIONĂRI PRIMARE

În cadrul prezentei documentații PUZ, se stabilește locația spațiului verde aferent subzonei S\_Va\*, conform programului urbanistic stabilit prin Avizul de Oportunitate.

Subzona verde (S\_Va\*) se reglementează prin documentația actuală de PUZ, fără a mai fi necesară o etapă ulterioară PUD.

## B. SERVICIILE PENTRU OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ AFLATE ÎN ZONĂ, ALTE RESTRIȚII

În cadrul prezentei documentații PUZ, se stabilesc locațiile și serviciile de utilitate publică aferente pentru trama stradală de interes local, infrastructura edilitară, spațiul verde, zona de instituii și servicii de interes public etc.

Suprafața de teren grevată de servitute de utilitate publică va fi dezmembrată din parcelele inițiale și înscrisă în C.F. cu destinația de teren rezervat pentru servitute de utilitate publică.

## C. REGLEMENTĂRI PENTRU SPAȚIUL PUBLIC

Procesul de restructurare propus urmărește dezvoltarea cu prioritate a circulațiilor pietonale și a spațiilor destinate acestora, a modalităților de deplasare velo, organizarea spațiilor verzi și integrarea mobilierului urban.

## SECȚIUNEA 2. UTILIZARE FUNCȚIONALĂ

Se va aplica lista utilizărilor / activităților corespunzătoare fiecărei categorii de funcțiuni, conform *Ănexei 1* la Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.

## 1. UTILIZĂRI ADMISE

- (a) plantații înalte, medii și joase;
- (b) sistem de alei și platforme pentru circulații pietonale și velo;
- (c) mobilier urban, amenajări pentru joacă, odihnă, sport și alte activități în aer liber compatibile;
- (d) edicule, componente ale amenajării peisagere;
- (e) construcții pentru activități culturale și alimentație publică;
- (f) grupuri sanitare, spații pentru administrare și întreținere.
- (g) Elemente aferente infrastructurii tehnico-edilitare ce deservește întreg ansamblul, amplasate în subteran sau astfel încât să aibă un impact vizual minim, să nu producă poluare fonică sau de altă natură.

af



## **2. UTILIZĂRI ADMISE CU CONDIȚIONĂRI**

Acces auto pentru întreținere, intervenții, transport de materiale pe sistemul de alei și platforme pietonale și velo, cu condiția ca acesta să aibă caracter ocazional și limitat.

Pot fi luate în considerare conversii funcționale, cu condiția ca noile folosințe să facă parte de asemenea din categoria activităților admise și să fie compatibile cu spațiile / amenajările / clădirile existente.

## **3. UTILIZĂRI INTERZISE**

Orice utilizări, altele decât cele admise la punctul 1 și punctul 2.

Sunt interzise lucrări de terasament și sistematizare verticală de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente.

## **SECȚIUNEA 3. CONDIȚII DE AMPLASARE, ECHIPARE ȘI CONFIGURARE A CLĂDIRILOR**

### **4. CARACTERISTICILE PARCELELOR: SUPRAFEȚE, FORME, DIMENSIUNI**

Parcelarea este un rezultat al planului general de amplasare a clădirilor (plan mobilare) și are caracter orientativ.

Terenul aferent Subzonei S\_Va\* este stabilit în cadrul prezentei documentații PUZ, conform planșa "A.08 Plan reglementări urbanistice – Zonificare".

### **5. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE ALINIAMENT**

Clădirile se vor retrage de la aliniament cu cel puțin 3m.

### **6. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE LIMITELE LATERALE ȘI POSTERIOARE ALE PARCELELOR**

Clădirile se vor retrage de la limitele laterale ale parcelei cu cel puțin 3m, iar față de limita posterioară cu cel puțin 6m.

### **7. AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FAȚĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELĂ**

Distanța minimă dintre două clădiri aflate pe aceeași parcelă va fi egală cu jumătate din înălțimea clădirii mai înalte, măsurată la cornișă sau atic în punctul cel mai înalt, dar nu mai puțin decât 3 m.

### **8. CIRCULAȚII ȘI ACCESE**

Accesele la drumurile publice adiacente se vor reabilita / realiza conform avizului eliberat de administratorul acestora.

Pentru aleile pietonale și velo din interiorul spațiilor verzi se vor utiliza sisteme rutiere specifice – agregate compactate, pavaje din piatră naturală etc. Este admisibilă folosirea de îmbrăcămînți asfaltice permeabile, cu tratamente superficiale din agregate de balastieră, asemănătoare ca imagine aleilor din agregate compactate.

### **9. STATIONAREA AUTOVEHICULELOR**

Este interzisă parcare automobilelor pe teritoriul zonelor verzi.



Parcajele se vor organiza in afara parcelei ca parte a sistemului de parcaje publice si/sau private din lungul strazilor.

Necesarul de parcaje va fi dimensionat conform *Anexei 2* la Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.

#### 10. ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISĂ A CLĂDIRILOR

Pentru clădiri noi înălțimea maximă la cornișă nu va depăși 9 m și respectiv (S/D)+P+1.

#### 11. ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR

Arhitectura clădirilor va fi de factură modernă și va exprima caracterul programului. Se interzice realizarea de pastişe arhitecturale sau imitarea stilurilor istorice.

#### 12. CONDIȚII DE ECHIPARE EDILITARĂ ȘI EVACUAREA DEȘEURILOR

Zona e echipată edilitar complet.

Toate clădirile se vor racorda pentru asigurarea utilităților necesare la rețelele edilitare publice.

Se va da o atenție deosebită iluminatului public.

Se vor prevedea puncte de alimentare cu apă din rețeaua publică.

Se interzice dispunerea aeriană a cablurilor de orice fel (electrice, telefonice, CATV etc).

In interiorul parcului se pot realiza elemente aferente infrastructurii tehnico-edilitare ce deserveșc intreg ansamblul. Spațiile tehnice necesare vor fi amplasate in principiu in subteran sau astfel incat sa aiba un impact vizual si fonic minim.

#### 13. SPAȚII VERZI

Suprafața spațiilor verzi vor ocupa minim 60% din suprafața terenului aferent subzonei S\_Va\* și vor cuprinde exclusiv vegetație (joasă, medie și înaltă). Calculul spațiilor verzi va cuprinde suprafețele organizate pe sol natural și zonele cu pavaj ecologic inierbat.

#### 14. ÎMPREJMURI

Ca regulă generală împrejuririle spre spațiile publice adiacente pot fi realizate prin dispunerea perimetrală a unor garduri vii, nefiind obligatorii.

Împrejuririle pe zonele de învecinare cu proprietăți private nu sunt obligatorii.

#### SECȚIUNEA 4. POSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI

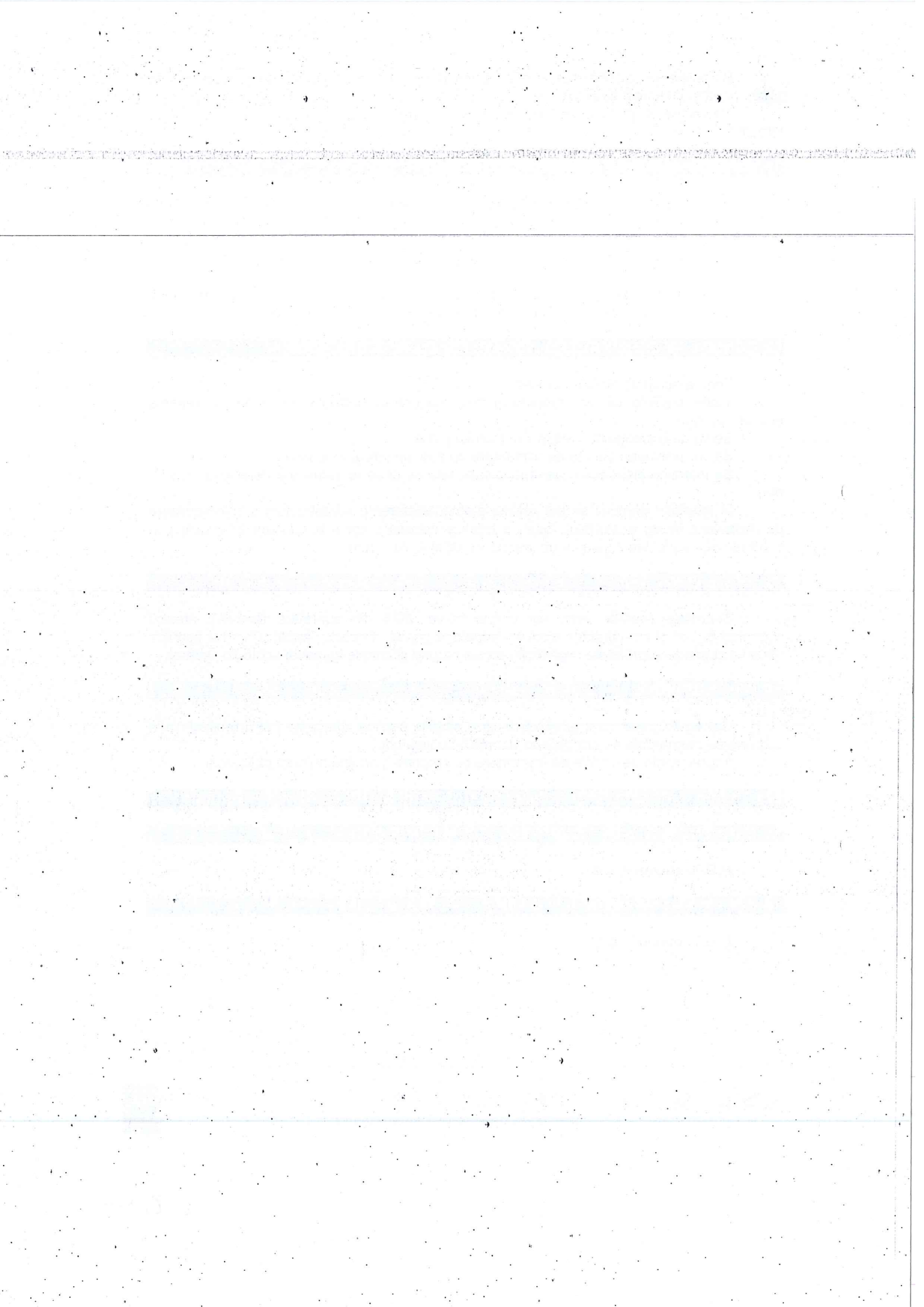
#### 15. PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI (P.O.T.)

P.O.T. maxim = 5 %

#### 16. COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI (C.U.T.)

C.U.T. maxim = 0,1

*af*





## SECȚIUNEA I: CARACTERUL ZONEI

Zonă a ansamblurilor independente, dedicate instituțiilor și serviciilor publice și de interes public. Prin instituție se înțelege un organ sau organizație (publică sau privată) care desfășoară activități cu caracter social, cultural, administrativ etc, cu caracter necomercial/nonprofit.

### Caracterul propus

Subzona: S\_Is\* – Subzona de instituții și servicii publice și de interes public constituite în clădiri dedicate.

Clădiri dedicate, situate în afara zonei centrale a municipiului, aparținând instituțiilor publice sau de interes public. Se remarcă prin prezența semnificativă în peisajul urban datorită modului distinct de ocupare a terenului sau caracterului și valorii arhitecturale.

## A. SERVICIILE PENTRU OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ AFLATE ÎN ZONĂ, ALTE RESTRICȚII

În cadrul prezentei documentații PUZ, se stabilesc locațiile și serviciile de utilitate publică aferente pentru trama stradală de interes local, infrastructura edilitară, spațiile verzi, zona de instituții și servicii de interes public etc, conform programului urbanistic stabilit prin Avizul de Oportunitate.

Suprafața de teren va fi dezmembrată din parcelele inițiale și înscrisă în C.F. cu destinația de teren rezervat dotării de învățământ.

Subzona de instituții și servicii publice și de interes public constituite în clădiri dedicate (S\_Is\*) se reglementează prin documentația actuală de PUZ, fără a mai fi necesară o etapă ulterioară PUD.

## B. REGLEMENTĂRI PENTRU SPAȚIUL PUBLIC

Amenajarea și utilizarea spațiului public se va face cu respectarea reglementărilor cuprinse în Anexa 4 din RLU aferent PUG și a reglementărilor de mai jos.

## SECȚIUNEA 2. UTILIZARE FUNCȚIONALĂ

Se va aplica lista utilizărilor / activităților corespunzătoare fiecărei categorii de funcțiuni, conform Anexei 1 la Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.

### 1. UTILIZĂRI PROPUSE

Funcțiuni de învățământ și cercetare.

### 2. UTILIZĂRI ADMISE CU CONDIȚIONARI

Sunt admise strict funcțiunile conexe celei de învățământ.

### 3. UTILIZĂRI INTERZISE

Orice utilizări, altele decât cele admise la punctul 1 și punctul 2.

Sunt interzise lucrări de terasament și sistematizare verticală de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente.

ap



### **SECȚIUNEA 3. CONDIȚII DE AMPLASARE, ECHIPARE ȘI CONFIGURARE A CLĂDIRILOR**

#### **4. CARACTERISTICILE PARCELELOR: SUPRAFETE, FORME, DIMENSIUNI**

Parcelarea este un rezultat al planului general de amplasare a clădirilor (plan mobilare) și are caracter orientativ.

Terenul aferent Subzonei S\_Is\* este stabilit în cadrul prezentei documentații PUZ, conform planșa "A.08 Plan reglementări urbanistice – Zonificare".

#### **5. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE ALINIAMENT**

Retragerea de la aliniament va fi de minim 3 m.

#### **6. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE LIMITELE LATERALE ȘI POSTERIOARE ALE PARCELELOR**

Clădirile se vor retrage în mod obligatoriu de la limitele laterale cu o distanță minim egală cu jumătate din înălțimea clădirii, dar cu nu mai puțin decât 4,5 m.

Clădirile se vor retrage de la limita posterioară a parcelei cu o distanță minim egală cu jumătate din înălțimea clădirii, dar cu nu mai puțin decât 6 m.

Sunt admise configurații în retrageri succesive, cu condiția îndeplinirii la orice nivel a relațiilor menționate.

#### **7. AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FAȚĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELĂ**

Distanța minimă dintre două clădiri aflate pe aceeași parcelă va fi egală cu jumătate din înălțimea clădirii mai înalte, dar cu nu mai puțin decât 4,5 m.

În cazul în care încăperi principale sunt orientate spre spațiul dintre cele două clădiri, distanța minimă va fi de 6 m.

#### **8. CIRCULAȚII ȘI ACCESE**

Orice acces la drumurile publice se va realiza conform avizului eliberat de administratorul acestora.

Pentru căile pietonale și carosabile din interiorul parcelelor se recomandă utilizarea învelitorilor permeabile.

#### **9. STATIONAREA AUTOVEHICULELOR**

Necesarul de parcaje va fi dimensionat conform Anexei 2 aferenta PUG. Atunci când se prevăd funcțiuni diferite în interiorul aceleiași parcele, necesarul de parcaje va fi determinat prin însumarea numărului de parcaje necesar fiecărei funcțiuni în parte.

Pentru o cât mai bună organizare a acceselor, circulațiilor auto și pietonale, dispunerea parcarilor se poate face subteran sau suprateran.

De asemenea nu se impun reguli legate de dispunerea parcarilor în interiorul parcelei.

#### **10. ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ ADMISĂ A CLĂDIRILOR**



Înălțimea maximă la cornișă nu va depăși 12 m, iar înălțimea totală (maximă) nu va depăși 16 m, respectiv (1-2S)+P+2+R(M).

La regimul de înălțime reglementat se pot adăuga etaje tehnice. Etajele tehnice nu vor fi luate în calculul înălțimii maxime.

## 11. ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR

Arhitectura clădirilor va fi de factură modernă și va exprima caracterul programului. Se interzice realizarea de pastişe arhitecturale sau imitarea stilurilor istorice.

Volumetria va fi de natură a determina împreună cu clădirile adiacente un ansamblu coerent și unitar.

Clădirile se vor acoperi cu terase sau șarpante, funcție de nevoile de armonizare cu cadrul construit adiacent. În cazul acoperirii cu șarpante, acestea vor avea forme simple, în două sau patru ape, cu pante egale și constante cu înclinația cuprinsă între 35° și 60°, funcție de contextul local. Nu se admit lucarne, acestea nefiind specifice zonei, pentru luminarea spațiilor din mansarde se vor folosi ferestre de acoperiș. Cornișele vor fi de tip urban.

Raportul plin-gol va fi în concordanță cu caracterul arhitectural impus de profilul funcțional, dar și cu specificul zonei.

Firmele comerciale / necomerciale și vitrinele vor respecta reglementările cuprinse în Anexa 3 din PUG.

## 12. CONDIȚII DE ECHIPARE EDILITARĂ ȘI EVACUAREA DEȘEURILOR

Zona e echipată edilitar complet.

Toate clădirile se vor racorda la rețelele edilitare publice.

Se interzice conducerea apelor meteorice spre domeniul public sau parcelele vecine.

Se interzice dispunerea aeriană a cablurilor de orice fel (electrice, telefonice, CATV etc).

Parcela va dispune de spațiu destinat colectării deșeurilor menajere.

## 13. SPAȚII VERZI

Spațiile verzi organizate pe solul natural vor ocupa minim 20% din suprafața de teren aferentă subzonei S\_Is\* și vor cuprinde exclusiv vegetație (joasă, medie și înaltă).

## 14. ÎMPREJMURI

Împrejmirile orientate spre spațiul public nu sunt obligatorii, și vor avea un soclu opac cu înălțimea maximă de 80 cm și o parte transparentă, realizată din grilaj metalic sau într-un sistem similar care permite vizibilitatea în ambele direcții și pătrunderea vegetației. Înălțimea maximă a împrejmirilor va fi de 2,20 m. Împrejmirile vor putea fi dublate de garduri vii.

Împrejmirile spre parcelele vecine vor avea maximum 2,20 m înălțime și vor fi de tip opac.

Porțile împrejmirilor situate în aliniament se vor deschide spre interiorul parcelei.

Tratamentul arhitectural al împrejmirilor va fi corelat cu cel al clădirilor aflate pe parcelă.

*Handwritten signature*

**SECȚIUNEA 4. POSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI**

**15. PROCENT MAXIM DE OCUPARE A TERENULUI (P.O.T.)**

P.O.T. maxim = 75%

**16. COEFICIENT MAXIM DE UTILIZARE A TERENULUI (C.U.T.)**

C.U.T. maxim = 2,8





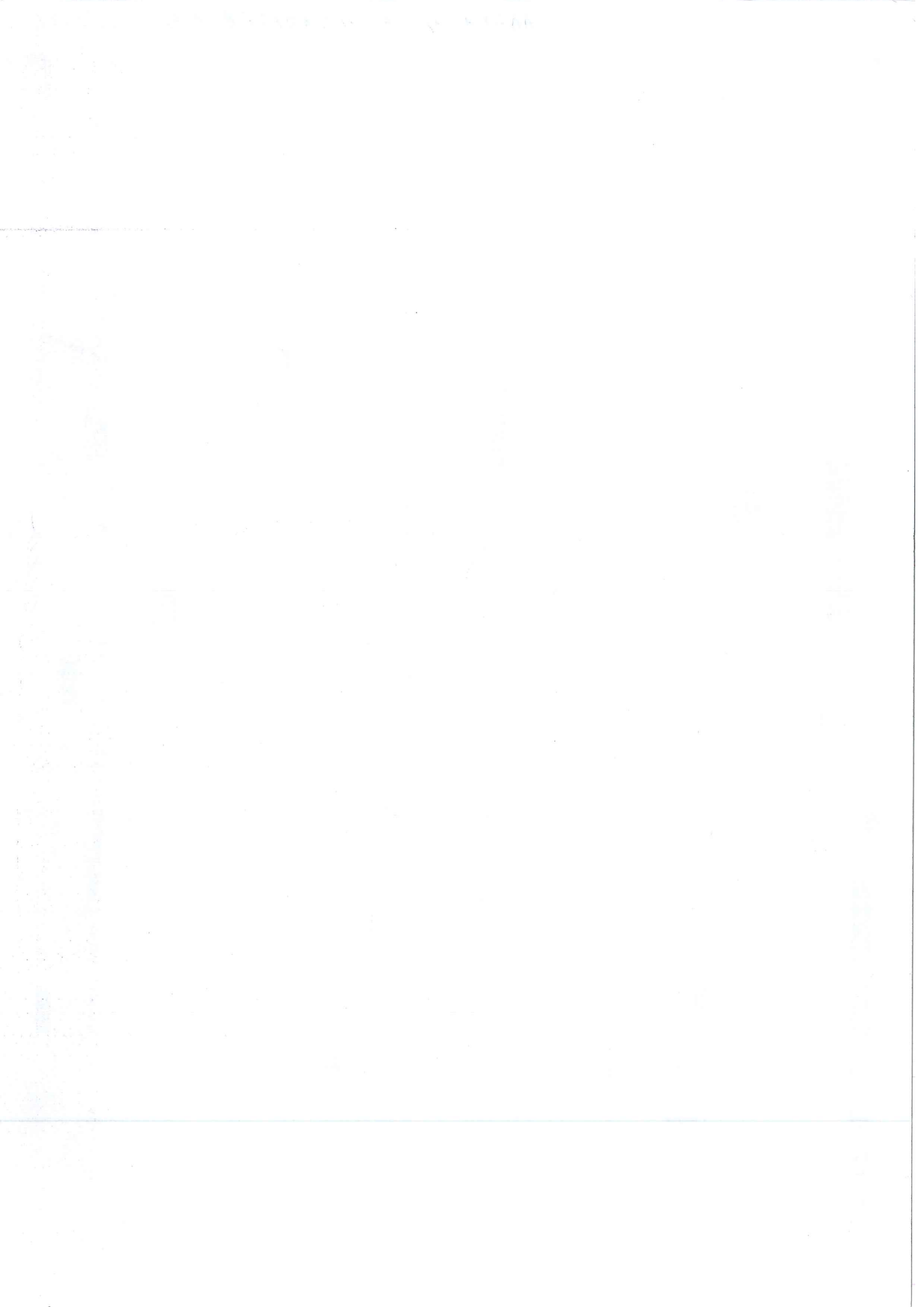
1  
2  
3

Faint, illegible text or markings covering the main body of the page.

Vertical text or markings on the right edge of the page.



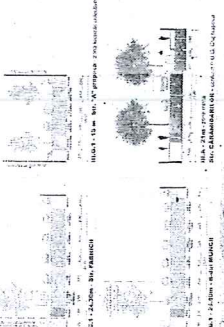




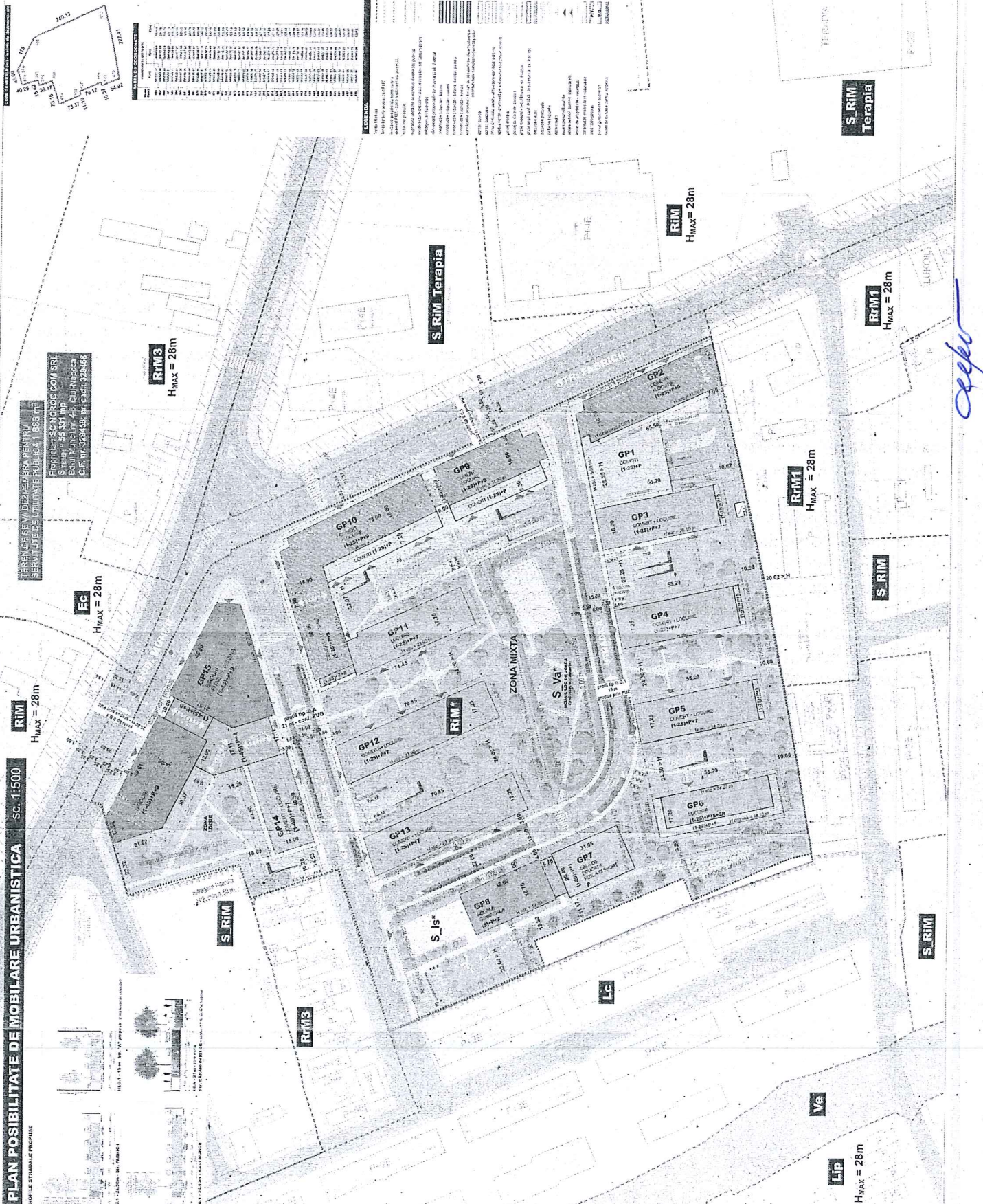


**PLAN POSIBILITATE DE MOBILARE URBANISTICA - SC. 1:500**

PROIECT STABILIRE PROIECT



100% 1:500 - 100% 1:500 - 100% 1:500  
 100% 1:500 - 100% 1:500 - 100% 1:500  
 100% 1:500 - 100% 1:500 - 100% 1:500



TERENUL DE VIZUZIUNEA PENTRU  
 SERVICIUL DE UTILITATE PUBLICA 1886 171  
 Financiar SCOROC COM SRL  
 S. Timbale 2-13 S11 100  
 Bani Muncion, Ap. Duu Napoca  
 C.F. Nr. 328448; Nr. Cndr. 928468

**RIM3**  
 Hmax = 28m

**Ec**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**S\_RIM**

**S\_RIM - Terapia**

**RIM\***

**S\_Ve\***  
 ZONA DEB

**ZONA MIXTA**

**Lc**

**RIM1**  
 Hmax = 28m

**RIM1**  
 Hmax = 28m

**S\_RIM**

**S\_RIM**

**S\_RIM - Terapia**

**Lip**  
 Hmax = 28m

**Ve**

**DATE DE COORDONATE**

Lot	Coordonata X	Coordonata Y
1	1000000.00	1000000.00
2	1000000.00	1000000.00
3	1000000.00	1000000.00
4	1000000.00	1000000.00
5	1000000.00	1000000.00
6	1000000.00	1000000.00
7	1000000.00	1000000.00
8	1000000.00	1000000.00
9	1000000.00	1000000.00
10	1000000.00	1000000.00
11	1000000.00	1000000.00
12	1000000.00	1000000.00
13	1000000.00	1000000.00
14	1000000.00	1000000.00
15	1000000.00	1000000.00
16	1000000.00	1000000.00
17	1000000.00	1000000.00
18	1000000.00	1000000.00
19	1000000.00	1000000.00
20	1000000.00	1000000.00
21	1000000.00	1000000.00
22	1000000.00	1000000.00
23	1000000.00	1000000.00
24	1000000.00	1000000.00
25	1000000.00	1000000.00
26	1000000.00	1000000.00
27	1000000.00	1000000.00
28	1000000.00	1000000.00
29	1000000.00	1000000.00
30	1000000.00	1000000.00
31	1000000.00	1000000.00
32	1000000.00	1000000.00
33	1000000.00	1000000.00
34	1000000.00	1000000.00
35	1000000.00	1000000.00
36	1000000.00	1000000.00
37	1000000.00	1000000.00
38	1000000.00	1000000.00
39	1000000.00	1000000.00
40	1000000.00	1000000.00
41	1000000.00	1000000.00
42	1000000.00	1000000.00
43	1000000.00	1000000.00
44	1000000.00	1000000.00
45	1000000.00	1000000.00
46	1000000.00	1000000.00
47	1000000.00	1000000.00
48	1000000.00	1000000.00
49	1000000.00	1000000.00
50	1000000.00	1000000.00

**LEGENDA**

1. ZONE DEB - ZONA DEB  
 2. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 3. ZONE DEB - ZONA DEB  
 4. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 5. ZONE DEB - ZONA DEB  
 6. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 7. ZONE DEB - ZONA DEB  
 8. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 9. ZONE DEB - ZONA DEB  
 10. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 11. ZONE DEB - ZONA DEB  
 12. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 13. ZONE DEB - ZONA DEB  
 14. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 15. ZONE DEB - ZONA DEB  
 16. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 17. ZONE DEB - ZONA DEB  
 18. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 19. ZONE DEB - ZONA DEB  
 20. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 21. ZONE DEB - ZONA DEB  
 22. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 23. ZONE DEB - ZONA DEB  
 24. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 25. ZONE DEB - ZONA DEB  
 26. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 27. ZONE DEB - ZONA DEB  
 28. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 29. ZONE DEB - ZONA DEB  
 30. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 31. ZONE DEB - ZONA DEB  
 32. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 33. ZONE DEB - ZONA DEB  
 34. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 35. ZONE DEB - ZONA DEB  
 36. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 37. ZONE DEB - ZONA DEB  
 38. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 39. ZONE DEB - ZONA DEB  
 40. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 41. ZONE DEB - ZONA DEB  
 42. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 43. ZONE DEB - ZONA DEB  
 44. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 45. ZONE DEB - ZONA DEB  
 46. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 47. ZONE DEB - ZONA DEB  
 48. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 49. ZONE DEB - ZONA DEB  
 50. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA

**EXTRACTUL DE PLANULUI DE ZONARE**

1. ZONE DEB - ZONA DEB  
 2. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 3. ZONE DEB - ZONA DEB  
 4. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 5. ZONE DEB - ZONA DEB  
 6. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 7. ZONE DEB - ZONA DEB  
 8. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 9. ZONE DEB - ZONA DEB  
 10. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 11. ZONE DEB - ZONA DEB  
 12. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 13. ZONE DEB - ZONA DEB  
 14. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 15. ZONE DEB - ZONA DEB  
 16. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 17. ZONE DEB - ZONA DEB  
 18. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 19. ZONE DEB - ZONA DEB  
 20. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 21. ZONE DEB - ZONA DEB  
 22. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 23. ZONE DEB - ZONA DEB  
 24. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 25. ZONE DEB - ZONA DEB  
 26. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 27. ZONE DEB - ZONA DEB  
 28. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 29. ZONE DEB - ZONA DEB  
 30. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 31. ZONE DEB - ZONA DEB  
 32. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 33. ZONE DEB - ZONA DEB  
 34. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 35. ZONE DEB - ZONA DEB  
 36. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 37. ZONE DEB - ZONA DEB  
 38. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 39. ZONE DEB - ZONA DEB  
 40. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 41. ZONE DEB - ZONA DEB  
 42. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 43. ZONE DEB - ZONA DEB  
 44. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 45. ZONE DEB - ZONA DEB  
 46. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 47. ZONE DEB - ZONA DEB  
 48. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA  
 49. ZONE DEB - ZONA DEB  
 50. ZONE MIXTA - ZONA MIXTA

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

**RIM**  
 Hmax = 28m

