

## REGULAMENT LOCAL DE URBANISM (R.L.U.)

### P.U.Z. (PLAN URBANISTIC ZONAL) CONSTRUIRE SEDIU FIRMA SI SPATII SERVICII - DEPOZITARE

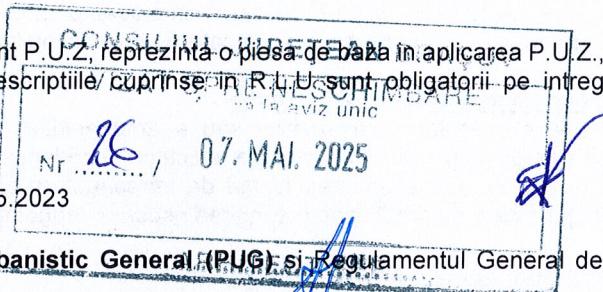
**Amplasament:** Judetul Brasov, oras Ghimbav, Calea Brasovului nr. 13, Nr. Cad. 107999,

**Beneficiar:** SC LIVIO-DARIO SRL

Regulamentul Local de Urbanism (R.L.U) aferent P.U.Z., reprezinta o piesa de baza in aplicarea P.U.Z., intarind si detaliind reglementarile P.U.G. Prescriptiile cuprinse in R.L.U sunt obligatorii pe intreg teritoriul ce face obiectul P.U.Z.

La baza elaborarii R.L.U. stau:

- Certificat de Urbanism nr. 188 din 25.05.2023
- Tema de proiectare a beneficiarului
- Reglementarile cuprinse in Planul Urbanistic General (PUG) si Regulamentul General de Urbanism (RGU)
- Avizul de oportunitate eliberat de Primaria Municipiului Brasov nr. 17400 din 31.08.2023



Odata aprobat, impreuna cu P.U.Z. din care face parte, R.L.U. constituie act de autoritate al administratiei publice locale. Acesta cuprinde reguli specifice de urbanism instituite in teritoriu considerat, in conformitate cu Regulamentul General de Urbanism aprobat prin Hotararea Guvernului Romaniei nr. 525/1996 republicat, Legea 350/2001 cu modificarile si completarile ulterioare.

#### **DISPOZITII GENERALE**

##### **1. ROLUL R.L.U.:**

Regulamentul local de urbanism reprezinta sistemul unitar de norme tehnice si juridice care sta la baza elaborarii planurilor urbanistice.

El explica si detaliaza sub forma unor prescriptii si recomandari Planul Urbanistic Zonal in vederea urmaririi si aplicarii acestuia.

El cuprinde reguli specifice de urbanism instituite in teritoriu considerat.

##### **2. BAZA LEGALA A ELABORARII:**

- Legea nr. 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul republicata, cu modificările si completarile ulterioare;
- HGR nr. 525 / 1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism, cu modificările si completarile ulterioare;
- GM-010 / 2000, ghidul privind metodologia de elaborare si conținutul-cadru al P.U.Z.;
- GM-007 / 2000, ghid privind elaborarea si aprobarea R.L.U.;
- Codul civil;
- Legea nr. 50 / 1991 (republicata) privind autorizarea executării construcțiilor;
- Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 50 / 1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții;

##### **3. DOMENIUL DE APPLICARE AL RLU:**

Regulamentul local de urbanism aferent P.U.Z. cuprinde norme (permisiuni si restricții) pentru autorizarea executării construcțiilor pe orice categorie de terenuri, în cadrul zonei reglementate

## **REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR:**

### **1. REGULI CU PRIVIRE LA PASTRAREA INTEGRITATII MEDIULUI SI PROTEJAREA PATRIMONIULUI NATURAL SI CONSTRUIT**

Autorizarea executarii constructiilor pe terenurile agricole din intravilan este permisa pentru toate tipurile de constructii si amenajari specifice localitatilor, cu respectarea conditiilor impuse de lege si de prezentul regulament, precum si cu respectarea normelor stabilate pentru ocuparea rationala a terenurilor, valorificarea terenurilor din zonele echipate cu retele tehnico edilitare, amplasarea constructiilor, amenajarilor si lucrarilor tehnico-edilitare aferente acestora in ansambluri compacte.

### **2. REGULI CU PRIVIRE LA SIGURANTA CONSTRUCTIILOR SI LA APARAREA INTERESULUI PUBLIC**

#### **2.1 Expunerea la riscuri naturale**

Autorizarea executarii constructiilor sau a amenajarilor in zonele expuse la riscuri naturale, probate prin studii geotehnice, cu exceptia acelora care au drept scop limitarea efectelor acestora, **este interzisa**.

#### **2.2 Zone de servitute si de protectie**

Autorizarea executarii constructiilor sau a amenajarilor in zonele de servitute si de protectie ale sistemelor de alimentare cu energie electrica, conductelor de gaze, apa, canalizare, a cailor de comunicatie si altor asemenea lucrari de infrastructura **este interzisa**, cu exceptia constructiilor si amenajarilor care au drept scop preventirea riscurilor tehnologice sau limitarea efectelor acestora.

#### **2.3 Asigurarea echiparii edilitare**

Autorizarea executarii constructiilor este conditionata de asigurarea resurselor necesare echiparii edilitare prin grija investitorilor.

Autorizarea executarii constructiilor este conditionata de stabilirea in prealabil prin contract a obligatiei efectuarii, in parte sau total a lucrarilor de echipare edilitara aferente de catre investitor conform avizelor de principiu emise de furnizorii de utilitati.

Autorizarea executarii constructiilor este conditionata de indeplinirea prevederilor din HCL nr. 276/30.05.2018, reglementari juridice si tehnice cu privire la infrastructura stradala cuprinsa in documentatiile de urbanism.

Nr ... / 07. MAI. 2025

#### **2.4 Asigurarea compatibilitatii functiunilor**

Autorizarea executarii constructiilor se face cu conditia asigurarii compatibilitatii dintre destinatia constructiei si functiunea dominanta a zonei stabilita in prezentata documentatie de urbanism, sau daca zona are o functiune dominanta traditionala caracterizata de tesut urban si conformare spatiala proprie.

#### **2.5 Procentul de ocupare al terenului**

Autorizarea executarii constructiilor se face cu conditia ca procentul de ocupare al terenului sa nu depeseasca limita superioara stabilita prin prezenta documentatie de urbanism.

#### **2.6 Lucrari de utilitate publica**

Autorizarea executarii altor constructii pe terenuri care au fost rezervate in planuri de amenajare a teritoriului, pentru realizarea de lucrari de utilitate publica, **este interzisa**.

#### **2.7 Amplasarea panourilor de afisaj publicitar**

Autorizarea executarii panourilor de afisaj publicitar, atat pe domeniul public, cat si pe proprietati private sau pe fataadele ori calcanele cladirilor este conditionata de respectarea prevederilor din Regulamentul de organizare si desfasurare a activitatilor de publicitate, reclama si afisaj in municipiul Brasov, anexa la H.C.L. 635/2006 republicata conform H.C.L. nr.562 / 2013.

### **3. REGULI DE AMPLASARE SI RETRAGERI MINIME OBLIGATORII**

#### **3.1 Orientarea fata de punctele cardinale**

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea recomandarilor de orientare fata de punctele cardinale specificate in anexa 3 la HGR nr. 525/1996, cu modificarile ulterioare.

Pentru toate categoriile de constructii cu functiuni mixte se recomanda orientarea in conformitate cu zonele de acces si cu fluxul tehnologic.



### **3.2 Amplasarea fata de drumurile publice**

In zona drumurilor publice se pot autoriza, cu avizul organelor de specialitate ale administiratiei publice urmatoarele:

- constructii si instalatii aferente drumurilor publice, de deservire, de intretinere si de exploatare,
- paraje, statii pentru transportul in comun sau in regim taxi, inclusiv functiunile lor complementare – aparate de taxare pentru paraje, statiile comerciale aferente statiilor de transport in comun,
- conducte de alimentare cu apa, canalizare, sisteme de transport gaze, titei sau alte produse petroliere, retele de termoficare, electrice si de telecomunicatii ori alte instalatii sau constructii de acest gen.

In sensul prezentului regulament, prin zona drumului public se intlege ampriza, fasiile de siguranta si fasiile de protectie.

In scopul asigurarii calitatii spatiului public, a protectiei mediului si sigurantei si sanatatii locuitorilor, precum si pentru cresterea gradului de securitate a retelelor edilitare, in zona drumurilor publice situate in intravilanul localitatilor, lucrările de constructii pentru realizarea/extinderea retelelor edilitare, inclusiv pentru traversarea de catre acestea a drumurilor publice, se execută in varianta de amplasare subterana, cu respectarea reglementarilor tehnice specific in vigoare.

### **3.3 Amplasarea fata de aliniament**

In sensul prezentului regulament, prin aliniament se intlege limita dintre domeniul privat si domeniul public. Cladirile vor fi amplasate retrase fată de acesta, după cum urmează:

- In zona ZC retragerea edificabilului va fi de minim 22 de m de la aliniament.

In situatia strazilor cu front la strada constituit, continuu sau discontinuu, in cazul in care se solicita amplasarea unei constructii avand regimul de inaltime caracteristic strazii si functiunea similara sau compatibila cu a constructiilor existente se va respecta retragerea de la aliniament (alinierea fatadelor) caracteristica strazii;

### **3.4 Amplasarea fata de limitele laterale si posterioara**

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca se respecta urmatoarele:

- distantele minime obligatorii a constructiilor fata de limitele laterale vor fi :
- H/2 din inaltimea la cornisa, dar nu mai putin de 3.00 m de la limita de Est
- H/2 din inaltimea la cornisa, dar nu mai putin de 5.00 m de la limita de Vest
- distantele minime obligatorii a constructiilor fata de limita posterioara, linia de cale ferata, va fi de 20m fata de axul cailor ferate – conform aviz CFR nr. 266 din 10.06.2024

### **3.5 Ampalasarea in interiorul parcelei**

- distantele minime necesare intre cladiri pentru interventiile in caz de incendiu, stabilite pe baza avizului ISU – nu este cazul.

## **4. REGULI CU PRIVIRE LA ASIGURAREA ACCESELOR OBLIGATORII**

### **4.1 Accese carosabile**

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca exista posibilitatea de acces la drumurile publice direct sau prin servitute.

Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie sa permita interventia mijloacelor de stingere a incendiilor, dimensionate conform normelor pentru trafic greu. Orice acces la drumurile publice se va face conform avizului si autorizatiei speciale de construire, eliberat de administratorul acestora.

### **4.2 Accese pietonale**

Se vor asigura accese pietonale potrivit importantei si distantei constructiilor. Accesele pietonale vor fi astfel conformatte incat sa permita si circulatia persoanelor cu handicap ce folosesc mijloace specifice de deplasare.

## **5. REGULI CU PRIVIRE LA ECHIPAREA EDILITARA**

### **5.1 Racordarea la retelele publice de echipare edilitara existente.**

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca exista posibilitatea racordarii de noi consumatori la retele existente de apa, canalizare si energie electrica.

De la dispozitiile aliniatului precedent se poate deroga cu avizul organelor administiratiei publice competente, daca beneficiarul se obliga sa prelungeasca reteaua existenta atunci cand aceasta are capacitatea suficienta (necesara) sau se obliga sa mareasca capacitatea retelelor existente, fie sa construiasca altele noi.

CONSELNIUL JUDETEAN BRASOV  
VIAJ SPRE NEGRU  
Nr. 26 / 07. MAI. 2025



Este interzisa deversarea apelor pluviale in reteaua de canalizare menajera din zona, aceasta neavand capacitatea de a preua debite de ape meteorice – conform avizului nr. 312 din 23.02.2024 emis de Compania Apa Brasov.

Reteaua de alimentare cu apa se va extinde din zona Delcar pana la amplasamentul nostru. (aproximativ 150 m). Apa se va folosi in scop potabil si pentru stingerea unui eventual incendiu. Bransarea imobilelor la retea se va realiza prin camine de bransare in care vor fi amplasate apometrele de contorizare.

#### Canalizare menajeră

Apele uzate menajere vor fi preluate in reteaua de canalizare menajeră a localitatii existente in zona, pe partea opusa a drumului DN 1. Racordarea se va face prin subtraversarea prin foraj a DN 1. Pe traseul retelei exterioare de canalizare se vor amplasa camine de vizitare si curatire. Conductele de canalizare se vor poza ingropat la adancimea de minim 1.2 m si se vor poza pe un pat de nisip de minim 10 cm atat sub conducta cat si peste aceasta.

#### Canalizare pluvială

Apele pluviale conventional curate de pe acoperisuri vor fi colectate prin colectori si se vor deversa pe zona verde din jurul cladirilor.

Apele pluviale potential impurificate de pe zonele de circulatie auto si parcase vor fi colectate prin guri de scurgere carosabile si vor fi conduse de o retea de canalizare ape pluviale posibil impurificate din conducte PVC-KG la un separatoar de hidrocarburi cu  $Q = 75 \text{ l/s}$ .

Dupa epurare, apele vor fi conduse intr-un bazin de retentie din care apele se vor utiliza pentru udarea zonelor verzi.

#### Alimentarea cu energie termică

Pentru realizarea conditiilor de microclimat in imobile se prevad mai multe tipuri de instalatii de încălzire. Instalatii de incalzire cu corpuri statice (radiatoare), instalatii de incalzire-climatizare cu ventiloconvectori, instalatii de ventilare-climatizare cu centrale de tratare aer, etc.

Instalatiile de încălzire se vor proiecta pentru acoperirea pierderilor de căldură prin anvelopa imobilului si pentru a asigura necesarul de căldură pentru aerul introdus necesar ventilarii si climatizarii spatiilor.

Pentru instalatiile de încălzire agentul termic este apa caldă – 70/50 °C, 3 bar – furnizată de centrala termica proprie. Combustibilul utilizat va fi gaz metan. Se vor utiliza sisteme de încălzire modern (cazane în condensatie, recuperatoare de căldură) si solutii alternative pentru realizarea de economie de energie.

Distributia agentului termic este mixta, in sistem ramificat. Conductele de distributie se vor izola termic, iar coloanele si conductele de legatură vor fi grunduite si vopsite. Instalatia de incalzire este prevăzută cu armături de închidere-reglare, aerisire si golire. S-au prevăzut sisteme de evacuare mecanică a aerului impurificat.

CONSTITUȚIE JUDEȚEAN BRASOV	NECONSUMARE
DATA AVIZIRII	07. MAI. 2025
AVIZATOR	[Signature]

#### Alimentarea cu gaze naturale

Gazele naturale se vor folosi încălzirea spatiilor, preparare apă caldă de consum menajer.

Alimentarea cu gaz metan a investitiei se va realiza din reteaua de distribuție gaz existentă in zonă, pe latura Nordica a terenului printr-un branșament de gaz metan corect dimensionat.

Instalatia de distribuție a gazului metan va alimenta fiecare imobil aferent obiectivului care vor fi dotate cu echipamente de incalzire ce vor necesita gaz metan.

Instalația de distribuție se va realiza in functie de situatia din teren, alegandu-se traseele optime din punct de vedere economic, functional si de executie, cu respectarea conditiilor impuse de Normativul NTPEE 2008. De asemenea s-a tinut cont si de cerintele beneficiarului, acesta fiind informat asupra conditiilor necesare pentru introducerea gazelor in incaperi, impuse de NTPEE 2008.

#### Alimentarea cu energie electrică

In zona studiata exista LEA 20kV Avicola Magurele si PTA 7010 20/0,4kV 40kVA.

Conditii de coexistenta LEA MT cu zona constructii proiectate conform ORD ANRE 239/2019 care trebuie respectate sunt: zona de protectie si siguranta de 12m stanga dreapta, gabarit de minim 7m, izolatie dubla, deschiderile reale la incarcari din vant si vertical sa nu depaseasca 90% din cele de dimensionare, conductoare fara inadirii, cleme cu retinere conductoare, prize de

pamant cu  $R_p < 10\Omega$  in afara zonei de circulatie frecventa si cu  $R_p < 4\Omega$  in zona de circulatie frecventa. Analizand conditiile de coexistentia LEA 20kV cu situatia din teren se trag urmatoarele concluzii: nu se respecta zona de protectie si siguranta de 12m stanga-dreapta fata de constructii, se respecta gabaritul de 7m, izolatie este este dubla, deschiderile reale la incarcari din vant si vertical nu depaseasc 90% din cele de dimensionare (79%), conductoare nu au inadiri, clemetele sunt cu retinere conductoare, stalpii nu au prize de pamant cu  $R_p < 10\Omega$  inafara zonei de circulatie frecventa.

In aceste conditii sunt necesare lucrari de reglementare la LEA 20kV si anume:

Pentru realizarea constructiilor este necesara cablare LEA 20kV in LES 20kV prin montarea unui separator STEP nv 400A pe stulp SC 15016 ex, realizare PP cu  $R_p < 4\Omega$ . Daca stulpul nu corespunde se va inlocui unul nou, valoarea s-a adaugat si in evaluari. De la stulp se pozeaza LES 20kV tip A2XSFL2Y 3x1x150mm in lungime de 382m pana la LES 20kV existent unde se va intercepta si mansona. LEA 20kV existenta, PTA 7010 20/0,4kV 40kVA se va demonta, alimentarea cu energie electrica se va realiza din PTZ nou care se va trata la faza de studiu de solutie. Se vor monta placute avertizoare "Atentie pericol de electrocutare".

Alimentarea cu energie electrica se face din PTZ propus in conformitate cu avizul tehnic de racordare ATR eliberat de SC FDEE ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA SUD SA Brasov in urma avizarii variantei cuprinsa in studiul de solutie (prin intermediul postului de transformare prevazut).

Pentru receptoarele vitale (gospodărie apă stingere incendii, receptoare cu rol de sigurantă la foc, iluminat de sigurantă, sisteme de comunicatii si TI, etc.) va fi prevazută si o a doua sursă (proprie) de alimentare cu energie electrică: grup electrogen cu pornire automată, interconectat cu reteaua electrică de distributie printr-un sistem-AAR (anclansare automată a rezervei).

Traseul racordului JT proiectat va fi amplasat in exclusivitate pe domeniul public (in zona de sigurantă a drumurilor existente in zonă). În caz contrar se va obține acordul notarial al proprietarilor terenurilor afectate pentru executarea lucrarilor si ulterior exploatarea retelelor si instalatiilor proiectate.

Nr. 26, 07. MAI. 2025

## **5.2 Realizarea de retele edilitare**

Extinderile de retele sau maririle de capacitate a acestora se realizeaza de catre investitor sau beneficiar, parcial sau in intregime dupa caz, in conditiile contractului incheiat cu furnizorii de utilitati si sunt suportate in intregime de investitor sau beneficiar.

## **5.3 Proprietatea publica asupra retelelor edilitare**

Retelele de utilitati, de drumuri publice si alte unitati aflate in serviciul public, sunt proprietatea publica a orasului.

Retelele de utilitati aflate in proprietatea si utilizarea/exploatarea companiilor private vor ramane in proprietatea acestora, exceptie facand cazurile in care legislatia determina altfel.

Retelele nou propuse, de pe proprietatile publice si cele care vor fi exploataate de furnizorii de retele edilitare, indiferent de modul de finantare pentru executarea lor, intra in proprietatea publica.

## **6. REGULI CU PRIVIRE LA FORMA SI DIMENSIUNILE TERENULUI SI ALE CONSTRUCTIILOR**

### **6.1 Parcelarea**

Terenul proprietate care face parte din prezentul PUZ va fi detaliat in faza urmatoare de dezvoltare de investitii in baza documentatiei tehnice pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii (D.T.A.C./P.A.C.). In aceste documentatii intreaga suprafață a parcelei va fi structurată cu accese auto si pietonale.

Parcela se trateaza ca un ansamblu, nefiind necesara parcelarea.

### **6.2 Inaltimea constructiilor**

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea inaltimei maxime date prin P.U.Z. si a Avizului de la Autoritatea Aeronautica Civila Romana (AACR). – 15 m de la terenul natural. Mai exact conform avizului, pct 3: "Respectarea înălțimii maxime a zonelor edificabile de 15,00 m, respectiv cota absolută maximă de 567,64 m (552,64 m cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului natural + 15,00 m înălțimea maximă a zonelor edificabile);"

Regimul de inaltime maxim pentru constructiile propuse este P,P+1.P+2E si va fi diferentiat pe fiecare zona functionala propusa.

### **6.3 Aspectul exterior al constructiilor**

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca aspectul la exterior nu contravine functiunii acestora si nu depreciaza aspectul general al zonei. Conform dezvoltarii actuale a zonei, constructiile sunt si vor fi spatii tip hala preponderent cu structuri metalice-beton si envelope din panouri tip sandwich sau compus. Culoarele vor fi conforme logisticii investitorilor si aprobat de Primaria Ghimbav.

## **7. REGULI CU PRIVIRE LA AMPLASAREA DE PARCAJE SPATII VERZI SI IMPREJMUIRI**

### **7.1 Parcaje**

Autorizarea executarii constructiilor, care prin destinatie necesita spatii de parcare, se emite numai daca exista posibilitatea executarii parcajelor in afara domeniului public, pe terenul proprietate privata. Se vor asigura numarul minim de locuri de parcare raportat Suprafata Construita Desfasurata astfel:

Pentru constructii cu caracter comercial, birouri, servicii: 1 loc la 50 mp;

Pentru constructii destinate productiei si depozitarii: 1 loc la 100 mp;

Se vor asigura suplimentar locuri de parcare pentru vehiculele de deservire a activitatii, in functie de cerintele tehnice specifice.

Se vor asigura in zona accesului public principal spatii destinate parcarii bicicletelor.

### **7.2 Spatii verzi**

Pentru constructiile propuse se vor prevedea spatii verzi amenajate.

Spatii verzi si spatiile verzi publice vor fi prevazute conform Legii nr24/2007 art. 10, HG 525/1996 si a HCL Ghimbav 5/26.01.2023.

Documentatiile de urbanism trebuie sa prevada spatii verzi cu rol decorativ si de protectie cu o suprafata de minimum 35% din suprafata totala a terenului, iar pentru celelalte functiuni/obiective sa amenajeze spatii verzi cu rol decorativ si cu rol de protectie cu suprafete prevazute in RGU aprobat prin HG. Nr 525/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

### **7.3 Imprejmuiuri**

Este permisa autorizarea imprejmuirilor transparente, decorative sau gard viu necesare delimitarii terenului aferent cladirilor si integrarii cladirilor in caracterul zonei.

Aspectul imprejmuirilor se va supune acelorasi exigențe ca si al aspectului exterior al constructiei.

### **ZONIFICAREA FUNCTIONALA**

- Nr. 26..., 07. MAI. 2025  
CONSIGLIUL DEJU TEAN BRAȘOV  
ARHITECT GHE
- Prin prezenta documentatie se defineste o singura zona functionala majora, integrata in dezvoltarea functionala a zonei „**ZONA SERVICII – DEPOZITARE – ZSD**”

Zona studiata cuprinde subunitati functionale, pentru o mai detaliata reglementare

**ZSD – zona servicii - depozitare**

**ZC – zona circulatii si paraje (drumuri si paraje)**

**ZV – zona verde amenajata**

### **PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR FUNCTIONALE**

**Suprafata zona studiata = 23500mp**

**Suprafata zona reglementata prin P.U.Z. (compusa din parcela proprietate privata) = 10424mp**

### **ZSD – Zona servicii - depozitare**

Suprafata totala a zonei in care se pot edifica constructii, din cadrul zonei reglementate este de 8100 mp.

Prin prezenta documentatie este propusa construirea de cladiri independente sau alipite, pentru depozitare, productie, birouri si functiuni conexe, intr-un regim discontinuu/ unitati functionale la capacitatii solicitate de investitori.



Date de recunoastere si tipul de proprietate a terenului

Zona propusa pentru constructii este inclusa in suprafata terenului proprietate privata a persoanelor juridice, dupa cum urmeaza:

- nr. CF 107999 cu suprafata de 10424 mp – proprietate LIVIO-DARIO srl

Constructii existente

Sunt 3 constructii existente pe teren.

Propuneri

Pe parcela de mai sus, se propune realizarea unor constructii cu destinatia de hale, mica productie, birouri si spatii anexe la acestea.

AMPLASAREA CLĂDIRILOR FATĂ DE CALEA FERATA SI DE RETELE EDILITARE MAJORE:

Retelele edilitare din incinta se amplaseaza la urmatoarele distante fata de sinele de cale ferata:

Reteaua de gaz se va extinde de la o distanta de 16.75 m fata de calea ferata in directia opusa caii ferate, respectiv catre drumul national E68

Reteaua de canalizare pluviala, respectiv bacinul de retentie apa pluviala se va amplasa la o distanta de 13.5 m fata de sinele de cale ferata

Reteaua de alimentare cu energie electrica se va amapasa la o distanta de 31.5 m fata de sinele de cale ferata

Reteaua de canalizare menajera propusa in incinta se va amplasa la o distanta de 45 m fata de sinele de cale ferata

Reteaua de alimentare cu apa propusa in incinta se va amplasa la o distanta de 48 m fata de sinele de cale ferata).

AMPLASAREA CLĂDIRILOR FATĂ DE DRUM SI DE RETELE EDILITARE MAJORE:

Clădirile propuse se vor retrage la minim 22 m de la aliniament.

AMPLASAREA CLĂDIRILOR FATĂ DE LIMITELE LATERALE ȘI POSTERIOARE ALE PARCELELOR:

- distantele minime obligatorii a constructiilor fata de limitele laterale vor fi :
  - H/2 din inaltimea la cornisa, dar nu mai putin de 3.00 m de la limita de Est
  - H/2 din inaltimea la cornisa, dar nu mai putin de 5.00 m de la limita de Vest
- distantele minime obligatorii a constructiilor fata de limita posterioara, linia de cale ferata, va fi de 20m fata de axul caii ferate – conform aviz CFR nr. 266 din 10.06.2024

AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FATĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELĂ:

Se vor respecta normele si legislatia in vigoare, prevederile Regulamentului General de Urbanism.

UTILIZĂRI ADMISE

- industrie usoară nepoluantă
- depozitare în clădiri și platforme deschise sau acoperite
- servicii și ateliere
- birouri, sedii de firme și alte dotări aferente
- spalatorie auto
- spații plantate.

UTILIZĂRI INTERZISE:

- orice alt tip de activitate decat cele mentionate mai sus
- activități productive poluanțe de orice fel
- stații de alimentare cu carburanți
- dotări comerciale de mari dimensiuni
- lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente
- orice amenajări care pot determina scurgerea apelor pe domeniul public sau parcelele adiacente.

Regimul de inaltime

- Existență: P, P+1
- Propus: P, P+1, P+2, cu respectarea inaltimii maxime, conform Avizului AACR.

CONSILIUL JUDEȚEAN BRAȘOV	
AVIZ DE INALTIME SPRE Neschimbare	
Anexă la avizul unic	
Nr. ....	07. MAI. 2025
<i>[Signature]</i>	



Respectarea înălțimii maxime a zonelor edificabile de 15,00 m, respectiv cota absolută maximă de 567,64 m (552,64 m cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului natural + 15,00 m înălțimea maximă a zonelor edificabile

**Indici maximi privind ocuparea si utilizarea terenului – calculati pe parcela:**

P.O.T. = 30%, conform PUZ elaborat / aprobat;

C.U.T. maxim = 1,2

**Categorii de materiale de constructii, plantatii**

Cladirile vor fi executate din materiale durabile si cu un aspect arhitectural corespunzator zonei din care fac parte (structura metalica, inchideri exterioare din tabla profilata, tamplarie metalica).

Se vor amenaja spatii verzi a caror suprafata sa fie minimum 35% din suprafata parcelei.

**ZC – zona circulatii (drumuri si paraje)**

Suprafata din zona reglementata este de 5000 mp

**Date de recunoastere si tipul de proprietate a terenului**

Zona propusa pentru drumuri de acces si paraje:

Pe amplasamentul studiat exista acces din DN1-E68, constructii si platforme pentru circulatii (betonate si pietruite).

Accesul din drumul national DN1 catre terenul studiat este acces existent, fiind utilizat si in prezent.

Acesta se va moderniza si adapta la lucrările propuse in incinta si la benzile prevazute a se realiza pentru accesul la terenul vecin din partea de vest cf. PUZ aprobat SC BESTDEPO SRL.

Amenajarea propusa pentru noul acces si lucrările prevazute in incinta respecta PUG aprobat al orasului Ghimbav.

Acest acces si lucrările de extindere si modernizare aferente lui NU se afla pe un sector de drum aflat in curs de reabilitare si nici nu se afla in vecinătatea unui drum viitor (autostradă, drum expres).

Amenajarea accesului propus s-a facut tinand cont de benzile de decelerare si accelerare aprobat in faza PUZ pentru accesul la terenul vecin vest – Nr. Cad. 107593 – SC BESTDEPO SRL, proiectate conform recomandarilor din AND 600/2015 "NORMATIV PENTRU PROIECTAREA

INTERSECTIILOR LA NIVEL PE DRUMURI PUBLICE": Capitolul 5 - Intersectii nesemaforizate pentru v>70 km/h. Acestea au latimea de 4.00 m si lungimea de 70 m + 35 m.

Racordarea la aceste benzi se va face cu arce de cerc avand raza de 12 m la intrare si 4 m la iesire, in functie de spatiul disponibil, de limitele de proprietate si de configuratia accesului.

Benzile pe acces vor avea latimea de 5.50-6.00 m si vor fi separate printre-o zona mediana de marcat / insula. La distanta de aprox. 16 m fata de limita benzii de decelerare se va monta poarta de acces in incinta.

Structura rutiera pe zona accesului, pana la poarta, va fi una echivalenta cu cea de pe drumul national, si anume:

- 4 cm BA16 rul 70/100 - conf. SR EN 13108-1 si AND 605-2016
- 6 cm BAD22.4 leg 70/100 - conf. SR EN 13108-1 si AND 605-2016
- Geocompozit cu rol antifisura, armare si sigilare, cu latimea de 1.00 m, montat pe rostul de separare inre partea carosabila existenta si zona nou propusa.
- 10 cm AB31.5 baza 70/100 - conf. SR EN 13108-1 si AND 605-2016
- 25 cm BSLH - conf. STAS 6400-84 si STAS 10473-86
- 30 cm balast - conf. STAS 6400-84 si SR EN 13242:2013

In incinta se vor amenaja platforme carosabile si de parcare, precum si trotuare / alei pietonale.

Drumurile vor avea latimea variabila, insa minim 5.50 m.

Se vor realiza 6 locuri de parcare pentru autobuze (4.00x12.00 m) si 55 locuri de parcare pentru autoturisme (2.50x5.00 m)

Trotuarele vor avea latime variabila, de minim 0.90-1.00 m.

Se vor realiza lucrări de semnalizare verticală și orizontală (indicatoare de circulație și marcaje rutiere) în vederea asigurării circulației auto și pietonale în condiții de siguranță și confort.

Indicatoarele rutiere s-au proiectat în conformitate cu prevederile SR 1848-1,2,3/2011: Semnalizare rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră.

Pe Planul de situație sunt specificate numerele figurilor pentru fiecare indicator în parte – conform SR 1848-1. Dimensiunile indicatoarelor rutiere vor fi „normale” – pentru străzi, conform SR 1848-2.

Marcajele rutiere s-au proiectat în conformitate cu prevederile SR 1848-7/2015: Marcaje rutiere. Pe Planul de situație sunt specificate tipurile de marcaje folosite și referințele normative.

#### Constructii existente

Pe teren există 3 construcții.

#### Propunerি

ZONA STUDIATA cuprinde:

- Suprafața teren: 10424 mp
- Suprafața construită existentă: 627 mp
- Suprafața construită propusă: 1983 mp
- Suprafața circulației carosabile: 5000 mp
- Suprafața spațiilor verzi: 4800 mp

#### Parcaje

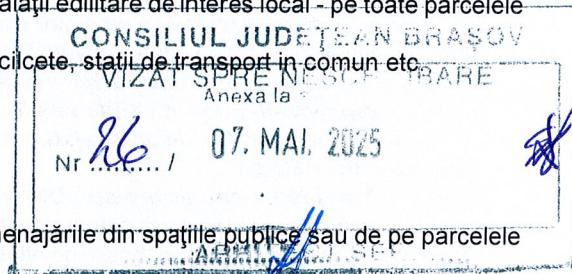
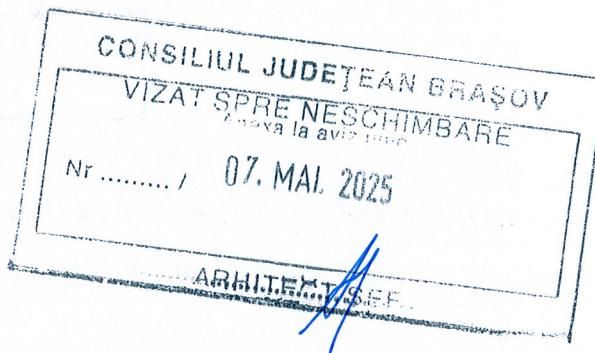
Parcajele necesare se vor amplasa în cadrul parcelelor. **S-a prevazut minim 1 loc de parcare pentru 100 mp suprafață construită desfasurată.**

#### UTILIZĂRI ADMISE

- suprafețe carosabile și alei pietonale,
- gospodărie publică (furnizare de energie și alte instalații edilitare de interes local – pe toate parcelele și general)
- construcții usoare pentru control acces, adăpost biciclete, stații de transport în comun etc.
- spații plantate.

#### UTILIZĂRI INTERZISE:

- clădirii, altele decât cele menționate mai sus
- activități productive poluante de orice fel.
- lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente
- orice amenajări care pot determina scurgerea apelor pe domeniul public sau parcelele adiacente



#### PROTECTIA RETELEI DE ENERGIE ELECTRICA LEA 20 kV:

Alimentarea cu energie electrică se face în conformitate cu avizul tehnic de racordare

ATR eliberat de SC FDEE ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA SUD SA Brasov în urma avizării variantei cuprinsă în studiu de soluție (prin intermediul postului de transformare prevazut pe latura nordică a amplasamentului).

Pentru receptoarele vitale (gospodărie apă stingere incendii, receptoare cu rol de siguranță la foc, iluminat de siguranță, sisteme de comunicații și TI, etc.) va fi prevăzută și o a doua sursă (proprie) de alimentare cu energie electrică: grup electrogen cu pornire automată, interconectat cu rețeaua electrică de distribuție printr-un sistem AAR (anclansare automată a rezervei).

Traseul racordului JT proiectat va fi amplasat în exclusivitate pe domeniul public (în zona de siguranță a drumurilor existente în zonă). În caz contrar se va obține acordul notarial al proprietarilor terenurilor afectate pentru executarea lucrărilor și ulterior exploatarea rețelelor și instalațiilor proiectate.

### ZV – Zona verde amenajata

Suprafata totala a zonelor verzi amenajate va fi de minim 4800 mp in cadrul zonei reglementate. Este compusa din zonele verzi amenajate pe parcelele proprietate privata.

### Suprafata minima de zona verde, calculata pe suprafata de parcela va fi 35 %.

#### UTILIZARI ADMISE

- spații plantate.
- Mobilier urban, spații de odihnă etc.
- suprafete de legătura strict funcționale
- gospodărie publică (furnizare de energie și alte instalații edilitare de interes local - pe toate parcelele și general)



#### UTILIZARI INTERZISE:

- clădirii, altele decat cele mentionate mai sus
- activități productive poluante de orice fel.
- lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente
- orice amenajări care pot determina scurgerea apelor pe domeniul public sau parcelele adiacente

### Planul de acțiune pentru implementare PUZ

Dupa aprobatia finala a documentatiei si intrarea in vigoare a prevederilor din prezentul Plan Urbanistic Zonal, se propun a fi parcurse urmatoarele etape pentru dezvoltarea durabila a amplasamentului:

- finalizarea studiilor topografice (pentru identificarea finala a proprietatii) si geomorfologice (pentru definirea conditiilor de realizare a investitiilor)- cost suportat de beneficiar;
- realizarea acceselor si a circulatiilor interioare pentru a face posibila dezvoltarea investitionala-cost suportat de beneficiar;
- realizarea, legat de circulatii, a retelelor de utilitati pe amplasament, pentru a putea asigura bransamentele si functionalitatea investitiilor- tot ce tine de extinderea retelelor, modificarea, devierea lor va fi un **cost suportat de beneficiar in totalitate ( modificari aprobate de solutiile din avizele obtinute ) mai exact :**

- Extindere retea de apa existenta din zona Delcar pana la amplasamentul nostru.

( aproximativ 150 m)

- Traversare canalizare sub DN spre terenul studiat

- Ingropare retea electrica si devierea acesteia conform aviz si studiu coexistentu.

- Actiunile specifice asigura o buna dezvoltare a viitoarelor investitii, inclusiv sunt suport in procesul de autorizare a investitiilor.



Ag. de Arhitectura si Design ADA srl.

Arh. / Urb. Nicolae TARIC