

MEMORIU GENERAL

Intocmit în conformitate cu Ordinul MLPAT nr.37/N/08.06.2000 pentru aprobarea reglementarii tehnice

„GHID PRIVIND METODOLOGIA DE ELABORARE ȘI CONTINUTUL-CADRU AL PLANULUI URBANISTIC DE DETALIU”

1. Introducere:

Date de recunoastere a documentatiei:

Denumirea lucrarii:

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURI SI BRANSAMENTE LA UTILITATI

Beneficiar: PASC PAULA ALEXANDRA

Amplasament: jud. Cluj, comuna Iara, sat Iara

Proiect nr.: 04/2025

Proiectant general: S.C. ARHIDOM S.R.L.
arh. urb. Daniela Tamas

Data elaborarii: 2025

Obiectul lucrarii:

P.U.D. pentru stabilirea elementelor urbanistice in vederea realizarii unei spalatorii auto cu 3 boxe, din care 1 descoperita, cu montaj in container tehnic, cu regim de inaltime Parter, in conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 2101 din 02.12.2024 emis de Consiliul Judetean Cluj.

Avan in vedere ca parcela este delimitata de 2 drumuri, accessul in incinta se va realiza atat din drumul comunul DC 103, cat si din drumul judetean DJ 107M. Iesirea din incinta in drumul judetean DJ 107M va fi semnalizata cu indicator de obligatoriu dreapta.

Pe fasiile de teren adiacente drumurilor comunul si judetean, se vor realiza perdele verzi, prin cheltuiala exclusiva a proprietarului, prin plantarea de arbori de talie inalta de provenienta locala si arbusti locali. Intre aleea de incinta si limita de proprietate estica, pe lungimea acesteia, se va realiza o fasie de spatiu verde cu o latime de 1,50m, pe care se vor planta arbori de talie inalta de provenienta locala si arbusti locali, realizandu-se astfel o perdea verde.

Beneficiarul a solicitat realizarea lucrarilor in baza extrasului de Carte funciara nr. 53099 Iara al terenului proprietate privata, situat in sat Iara, comuna Iara, identificat cu nr. CAD 53099, in suprafata de 1400 mp.

2. Incadrarea in zona:

Concluzii din documentatii deja elaborate:

In conformitate cu prevederile P.U.G. si Regulamentului de Urbanism ale comunei Iara, amplasamentul este situat in intravilanul satului Iara, in afara perimetrlui de protectie a valorilor istorice si arhitectural-urbanistice.

Destinatia zonei: UTR-UID – Zona unitatilor industriale si de depozitare.

3. Situatia existenta:

Accesibilitatea la calele de comunicatie:

Parcela este delimitata de 2 drumuri, drumul comunal DC 103 si drumul judetean DJ 107M.

Suprafata ocupata, limite si vecinatati:

Parcela proprietatea beneficiarului are o suprafata de 1400 mp, conform situatiei de Carte Funciara si ridicarii topo vizate A.N.C.P.I.

Parcela studiata se invecineaza cu terenuri proprietate privata.

Suprafete de teren construite si suprafete de teren libere:

Terenul este liber de constructii.

Caracterul zonei:

Zona se compune din terenurile ocupate cu activități productive de bunuri și servicii, cuprindând activități manageriale, comerciale și tehnice, pentru industrie, distribuție și comercializare, activităților de mică industrie, activităților industriale nepoluante, industriei alimentară, industriei artizanală, industriei ușoară, depozite, prestări servicii anexe complementare sau care susțin activitatea de bază și infrastructura tehnicoedilitară necesară funcționării acestora. Din această zonă fac parte atât unitățile existente care se mențin se află în proces de restructurare presupunând conversie în profiluri industriale diferite sau în profiluri de servicii pentru industrie, distribuție și comercializare, cât și terenurile rezervate pentru viitoare activități productive și servicii.

Conditionari generale:

- Construcțiile, amenajările, instalațiile și alte lucrări asimilate acestora trebuie să respecte legislația specifică și să se încadreze în limitările și condițiile prevăzute în prezentul regulament.
 - Autorizarea oricărora tipuri de lucrări propuse în cadrul zonelor de protecție a monumentelor istorice sau în cadrul zonelor protejate cu valoare arheologică identificate se va realiza doar ulterior obținerii avizului favorabil al Ministerului Culturii și Identității Naționale. Intervențiile asupra monumentelor istorice se fac numai pe baza și cu respectarea avizului emis de către Ministerul Culturii sau, de către serviciile publice deconcentrate ale Ministerului Culturii și Identității Naționale. Intervențiile vor urmări conservarea coerenței ansamblului și ridicarea gradului de finisare urbană, restaurarea, conservarea și deparazitarea fondului construit valoros. Intervențiile se vor realiza pe baza unui studiu care privește o parcelă întreagă în întregul urban. Se pot interzice anumite intervenții care nu vizează întregul imobil/ corp de clădire: extinderi, mansardări, modificări diverse, reabilitări - înlocuire de ferestre, deschideri de goluri, tencuiuri și zugrăviri partiiale etc. Mansardarea clădirilor monument istoric sau cu valoare ambientală nu este acceptabilă în toate cazurile, fiind condiționată de structura și valoarea șarpantei, de vizibilitatea din spațiul public, de accesibilitatea nivelului podului etc.

- Intervențiile care se efectuează asupra imobilelor care nu sunt monumente istorice, dar care se află în zone de protecție a monumentelor istorice sau în zone construite protejate se autorizează pe baza avizului Ministerului Culturii și Identității Naționale, al serviciilor publice deconcentrate ale Ministerului Culturii și a celorlalte avize, potrivit dispozițiilor legale în vigoare.

- Pentru construcțiile cu valoare locală, identificate în baza studiilor de fundamentare ce au stat la baza întocmirii Planului Urbanistic General marcate ca atare în planșa de reglementări urbanistice, se instituie un regim de protecție, iar intervențiile asupra acestora vor fi autorizate doar ulterior obținerii avizului arhitectului șef la nivel de județ pentru faza de autorizare a acestora.

- Autorizarea construcțiilor aflate, parțial sau total, în zonele identificate drept zone cu risc potențial de inundare, amenajarea apelor cadastrate și alte lucrări pe acestea, realizarea de iazuri, bazine, lacuri, și altele asemenea se va realiza condiționat de avizul A.N. Apele Române.

- Autorizarea construcțiilor aflate, parțial sau total, în zonele cursurilor de apă, altele decât cele aflate în administrarea A.N. Apele Române se va face cu avizul administratorului cursului de apă; În zonele de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică ale apelor, delimitate, autorizarea lucrărilor se va face cu respectarea restricțiilor specifice,

- Autorizarea construcțiilor aflate, parțial sau total, în zonele identificate drept zone cu riscuri naturale sau antropic se va face în baza soluțiilor de înlăturare a riscului rezultate din studii geotehnice elaborate de către specialiști abiliți, cu respectarea prevederilor generale din regulamentul local de urbanism. În zonele identificate drept „zone în care se îlorluamâsar de stabilizare a terenului”, autorizarea construcțiilor este condiționată de elaborarea și implementarea soluțiilor rezultate din expertiza geotehnică pe un teritoriu relevant determinat de expert conform NP 014-2014;

- Autorizarea construcțiilor aflate, parțial sau total, în zonele identificate drept zone cu riscuri naturale sau antropic - de șiroire/torențialitate sau declanșare a proceselor geomorfologice complexe (creep/șiroire/spălare în suprafață), se va face în baza soluțiilor de înlăturare a riscului rezultate din studii elaborate de către specialiști abiliți, cu respectarea prevederilor generale din regulamentul local de urbanism.

- În zonele de siguranță și protecție a infrastructurii tehnico-edilitare, precum cele ale rețelele de gaze naturale, electrice, apă-canal, telecomunicații, ale drumurilor publice, și altele asemenea, autorizarea lucrărilor se va face cu respectarea restricțiilor specifice. Zonele de siguranță și protecție a infrastructurii majore, marcate ca atare pe planșa de reglementări urbanistice conform reglementărilor în vigoare la data elaborării Planului Urbanistic General, se coreleză în permanență cu modificările legislative.

- Amplasarea construcțiilor în zona de protecție a drumului județean este posibilă doar în condițiile existenței acordului prealabil și a autorizației de amplasare și/sau de acces în zona drumului public emise de administratorul drumului.

- Autorizarea construcțiilor amplasate în proximitatea sau în interiorul culoarelor de protecție sau de siguranță a rețelei de transport a energiei electrice se va face cu condiția obținerii avizului de amplasament al administratorului rețelei.

- În zonele de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică ale apelor, delimitate, autorizarea lucrărilor se va face cu respectarea restricțiilor specifice,;

- În zonele de protecția sanitară, instituite pentru a evita represuni asupra stării de sănătate a populației rezidente din jurul obiectivului, delimitate, autorizarea lucrărilor se va face cu respectarea restricțiilor specifice, cu condiția obținerii în prealabil a avizului favorabil al Direcției de Sănătate Publică.

- În zona de protecție de 50,0 m de la liziera pădurii se va obține avizul structurii teritoriale a structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură conform Codului Silvic.

Utilizari admise:

- Construcții cu funcțiune industrială, nepoluante (unități cu capacitate mică/medie de producție, comerciale și de prestări servicii, precum spălătorii auto, ateliere mecanice, tinichigerii, ateliere de tâmplărie etc., care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc.) care asigură distanțele minime de protecție sanitară stabilită, față de locuințe și alte perimetre protejate, exclusiv pe proprietatea acestora, spații administrative, platformele și spațiile de depozitare a garaje pentru mașini agricole, utilaje, mici ateliere, spații pentru cazare (locuințe de serviciu și/sau intervenție), stații de epurare a apelor uzate/ apelor uzate industriale și stații de epurare de tip modular (containerizate), care asigură distanțele minime de protecție sanitară stabilite față de perimetre protejate ;

- Construcții necesare funcțiunii, platformele și spațiile de depozitare utilaje, mici

ateliere, scule, alte bunuri ale acestora, stații de epurare a apelor uzate/ apelor uzate industriale și stații de epurare de tip modular (containerizate), care asigură distanțele minime de protecție sanitară stabilite față de perimetre protejate;

- Amenajări și lucrărilor tehnico-edilitare, necesare desfășurării activității de bază, echipamente pentru dotări edilitare, spații de colectare a deșeurilor menajere, amenajări și construcții pentru circulații pietonale și carosabile, moderni-zarea și reabilitarea drumurilor, paraje publice la sol și alte amenajări destinate spațiului public,

- Amenajări și lucrărilor tehnico-edilitare aferente funcțiunii de baza și funcțiunilor complementare precum: locuri de joacă pentru copii și spații de odihnă, spații verzi publice, scuaruri, echipamente pentru dotări edilitare, spații de colectare a deșeurilor menajere, amenajări și construcții pentru circulații pietonale și carosabile, modernizarea și reabilitarea drumurilor, paraje publice la sol și alte amenajări destinate spațiului public.

Utilizari admise cu conditionari:

- Autorizarea construcțiilor noi se face în următoarele condiții:

- să nu producă poluare de orice tip (inclusiv acustică) peste normele admise;
 - să respecte normele în vigoare privind sănătatea populației, sanitar, veterinar și siguranța alimentelor, mediu, inclusiv studiu de impact pentru stabilirea zonei de protecție sanitară;

- Locuințe de serviciu cu condiția ca acestea să nu depășească un procent de 10% din suprafața desfășurată a funcțiunii principale de servicii și să fie destinate exclusiv angajaților;

- În zona drumurilor publice cuprinzând ampriza, fâșiiile de siguranță și fâșiiile de protecție, se pot autoriza, în condițiile stabilite prin avizul/autorizația administratorului drumului:

- rețelele și instalațiile tehnico-edilitare necesare funcționării drumului: canalizare pluvială și drenaje, iluminat public, semnalizări luminoase rutiere, rețea de stropit spații verzi, rețea energetică pentru transportul în comun, stâlpii pentru telecomunicații și altele asemenea;

- rețelele și instalațiile tehnico-edilitare necesare locuințelor, anexelor acestora și dotărilor social-culturale, precum rețelele de distribuție sau colectare pentru apă, energie electrică, telefonie, gaze, termoficare și canalizare pluvială, posturi de transformare, cămine și aerisiri, hidranți, stații de pompă, guri de scurgere și altele asemenea;

- stații de alimentare cu energie electrică, panouri fotovoltaice și alte instalații pentru energie regenerabilă;

- construcțiilor și panourilor publicitare;

- Amplasarea lucrărilor edilitare se va face **subteran** ori de câte ori este posibil punct de vedere tehnic, în sistem izolat, combinat, respectiv mai multe instalații grupate sau în comun, când instalațiile subterane sunt într-o galerie circulabilă. Amplasarea lucrărilor edilitare trebuie coordonată cu celelalte lucrări subterane și de suprafață, existente sau de perspectivă.

- La modernizarea drumurilor publice vor fi prevăzute galerii pentru amplasarea rețelelor și vor fi adaptate cerințelor de accesibilitate pentru persoanele cu dizabilități.

- Clădirile sau părțile de clădiri existente ce nu se încadrează în prevederile prezentului regulament nu vor putea fi amplificate, ci doar menținute în parametrii actuali. Construcțiile existente au obligația conformării la cerințele de sănătate prin realizarea unui studiu de impact asupra sănătății populației care să stabilească zona de protecție sanitară necesară;

Utilizari interzise:

- Exploatații și ferme agricole, construcții cu funcțiunea de anexe gospodărești ale exploatațiilor și fermelor agricole, construcții industriale și alte tipuri de construcții care nu asigură zona de protecție sanitară și/sau creează disconfort pentru locuințe și/sau alte perimetre protejate;

- Orice tipuri de lucrări, amenajări, instalații care pun în pericol sau pot să deterioreze lacurile, lacurile de acumulare, cursurile de apă, digurile, canalele, barajele și alte lucrări hidrotehnice sau de îmbunătățiri funciare.
- Facilități sau instalații care pot prezenta pericole grave sau un inconvenient pentru vecinătate, în timpul funcționării lor normale și în caz de incident sau accident;
- Orice alte utilizări decât cele enunțate la utilizări admise și utilizări admise cu condiționări sau asimilabile acestora precum și orice activitate, lucrare care să conducă la deteriorarea calității apei.
- Lucrări de terasamente și sistematizare verticală de natură să afecteze amenajările din spațiile publice sau de pe parcelele adiacente;
 - Desființarea sau alterarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare;
 - Realizarea de iazuri și a altor amenajări de retenție a apelor fără avizul Apelor Române;
 - Reparația capitală, restructurarea, amplificarea (mansardarea, etajarea, extinderea în plan) în orice scop a clădirilor provizorii sau parazitare.
 - Locuințe de orice tip cu excepția locuințelor de serviciu admise cu condiționările prevăzute la punctul anterior.

Amplasarea constructiilor fata de aliniament:

- Se va respecta o retragere minim 13 m din axul drumului național, 12 m din axul drumului județean, de 10 m din axul drumului comunal și de 8 m în cazul altor drumuri, conform avizului administratorului drumului;
- Construcțiile se vor retrage cu cel puțin 15,0 m față de locuințe;
- În cazul parcelelor de colț alinierea se va considera față de ambele laturi ale parcelei care se învecinează cu spațiul public.

Amplasarea constructiilor fata de limitele laterale si posterioare ale parcelei:

- Construcțiile noi se vor retrage față de toate limitele laterale și față de limita posterioară cu minim 5,0 m dar nu mai puțin de 15,0 m în cazul în care limita/ele se învecinează cu locuințe;
 - În cazul parcelelor de colț limitele opuse laturilor care se învecinează cu spațiul public vor fi considerate limite laterale, parcelele neavând limită posterioară;
 - În funcție de tipologia existentă, construcțiile vor respecta retragerile construcțiilor învecinate față de limita posterioară de proprietate cu respectarea unei retrageri de minim înălțimea construcției, măsurată la streașină sau cornișă, în punctul cel mai înalt, dar nu mai puțin de 5 m;

Conditii de acces si circulatie:

- Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilitatea de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute peste alte parcele situată tot în zona agricolă sau pe extravilan. Nu se permite realizarea accesului prin servitute pe parcele cu destinația de locuințe;
 - Pentru toate parcelele este obligatorie asigurarea accesului carosabil din minim un drum public în mod direct sau prin servitute de trecere legal instituită, conform Codului Civil, peste maxim o parcelă, cu o lățime minimă de 10 metri;
 - Pentru toate obiectivele cu acces public se vor asigura accese pietonale adaptate persoanelor cu dizabilități;
 - Amenajarea accesului la proprietate din zona drumurilor publice se vor realiza cu avizului administratorului drumului;
 - Pentru toate obiectivele cu acces public se vor asigura accese pietonale adaptate persoanelor cu dizabilități, ;

- Rampele de acces la locurile de parcare din interiorul parcelelor nu vor produce nicio modificare la nivelul trotuarului, cu excepția teșiturii bordurii.
- Realizarea echipării edilitare necesare pentru asigurarea funcționării cu normele în vigoare privind igiena și protecția mediului este obligatorie. Este interzisă deversarea apelor uzate și pluviale în pâraie.
- Pentru toate categoriile de construcții și amenajări se vor asigura accese pentru intervenții în caz de incendiu, dimensionate.

Inaltimea maxima a cladirilor:

- Pentru construcțiile cu funcțiunea de anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole regimul de înălțime admis este:
 - Demisol + Parter+ Mansardă (D+P+M);
 - Subsol+ Parter+ Mansardă (S+P+M);
- Înălțimea maximă a construcțiilor, măsurată în punctul cel mai înalt, nu va depăși 11,0 m; Niciun element al construcțiilor sau instalațiilor nu va depăși un plan virtual paralel cu terenul situat la 11,0 m de cotele pe înălțime existente ale terenului; Prin excepție se pot admite variații generate de asigurarea echipamentelor și fluxului tehnologic în limita a maxim 2,0 m inclusiv; Fac excepție coșurile de fum, antenele, și alte instalații tehnice specifice funcțiunii.
- Înălțimea construcțiilor se calculează pe baza terenului natural existent înainte de lucrări și trebuie respectată în fiecare punct al construcției.

Aspectul exterior al cladirilor:

- Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă aspectul lor exterior nu contravine funcțiunii acestora și nu depreciază aspectul general al zonei; Autorizarea executării construcțiilor și a amenajărilor care, prin amplasament, conformare, funcțiune, volumetrie și aspect exterior - conformare și amplasare goluri, raport gol-plin, materiale utilizate, învelitoare, paletă cromatică și.a. - depreciază valorile specificul rural, valoarea peisajului și intră în contradicție cu aspectul general al zonei este interzisă, autoritatea publică, având dreptul de a refuza emitera de autorizații de construire în asemenea cazuri; În cazul construcțiilor amplasate pe terenuri în pantă acestea vor tine cont de relieful existent și se vor conforma la acesta prin minimizarea rambleurile și debleurile, rampelor și scărilor; Arhitectura clădirilor va exprima caracterul programului și se va subordona nevoii de încadrare în peisaj;
- **Volumetria** construcțiilor va fi echilibrată și se va încadra în tipologia locului; Se interzic volumele nespecifice, ieșite din scara locului, atipice zonei sau cele care depreciază peisajul rural;

- **Acoperișurile** vor avea o formă simplă, de tip șarpantă cu două, patru sau mai multe ape, cu pante egale, având streșinile și coamele orizontale. În cazurile în care configurația terenului o permite și sunt necesare soluții speciale de integrare în peisaj se acceptă și acoperișuri tip terasă cu pantă mică, de minim 2%, cu condiția ca învelitoarea să fie din strat înierbat cu vegetație locală. Se interzice realizarea de acoperișuri cu pante inegale, exceptie facand doar în zonele unde aceste acoperisuri definesc specificul local. Învelitoarea va fi realizată din țiglă ceramică, țiglă de beton, țiglă metalică cu acoperire de piatră naturală, plăci de fibrociment, șindrilă, paie, stuf sau tablă făltuită fiind interzisă realizarea învelitorilor din țiglă metalică (tablă), azbociment, membrană bituminoasă, sau alte materiale sintetice. Culoarea învelitorilor vor respecta specificul local fiind cât mai apropiate de cele naturale, specifice zonei. Se interzice utilizarea culorile stridente și atipice specificului local: albastru, verde, roșu aprins, și.a.. Elementele de captare a apelor pluviale vor fi realizate preponderent din tablă., Se interzice utilizarea unor decorațiuni sau finisaje din tablă lucioasă, inox sau alte materiale similare. Se admite instalarea de panouri fotovoltaice pe acoperiș cu încadrarea în

înălțimea maximă admisă.

• **Cromatică** - culorile utilizate vor fi pastelate, deschise, apropiate de cele naturale, utilizarea cu precădere a pigmentilor naturali. Se interzice folosirea culorilor saturate, stridente (roz, oranj, roșu, și.a.) sau care conduc la deprecierea specificului zonei sau peisajului și dispunerea acestora într-o manieră nespecifică zonei (în diagonală, și.a.); Materiale lăsate aparent precum piatra și cărămidă nu vor fi vopsite putând fi doar văruite în alb sau alte culori specifice zonei, lemnul lăsat aparent se va trata într-o cromatică specifică zonei cât mai apropiată de culoarea naturală a acestuia.

• **Reclamele, firmele, inscripțiile, însemnările** - Amplasarea, forma, dimensiunile și condițiile pe care trebuie să le respecte mijloacele publicitare de promovare se va face cu regulamentul local specific. Se interzice amplasarea în spațiul public a niciunui element care să nu asigure o înălțime utilă de trecere pietonală de minim 2,2 m. Materialele sunt fier forjat, bronz, alamă, sticlă, lemn. Pentru evitarea poluării luminoasă se interzice utilizarea materialelor iluminate strident, casetelor luminoase sau a altor materiale nespecifice. Dimensiunile panourilor vor fi specifice funcțiunilor pe care le anunță (maxim 1,2 x 0,6 m) și nu se vor amplasa mai sus de nivelul parterului. Amplasarea panourilor obligatorii de edificare a investițiilor se va alege astfel încât să nu obtureze imaginea de ansamblu a investiției.

• Față de prescripțiile generale de mai sus sunt acceptate modificări pentru încadrarea în specificul arhitectural local;

Conditii de echipare edilitara:

• Realizarea echipării edilitare necesare pentru asigurarea funcționării cu normele în vigoare privind igiena și protecția mediului, respectiv sănătatea populației este obligatorie. Este interzisă deversarea apelor uzate și pluviale în pâraie. Acestea vor fi gestionate în interiorul parcelelor. Deșeurile de orice natură vor fi gestionate / evacuate cu normele în vigoare. Se vor respecta normele de protecție a mediului privind gestionarea apelor uzate și a deșeurilor provenite din întreținerea instalațiilor și din procesele tehnologice aferente funcțiunii.

• Raccorduri și branșamente la rețelele edilitare existente - Autorizarea executării construcțiilor este condiționată de asigurarea raccordării și/sau branșării acestora la rețelele existente de apă, la instalațiile de canalizare și de energie electrică sau în lipsa acestora, asigurarea unor soluții de echipare în sistem individual care să respecte normele sanitare și de protecție a mediului, până la realizarea rețelelor(instalațiilor centralizate); Este interzisă realizarea raccordării la rețea publică de apă în lipsa branșamentului la rețea publică de canalizare sau în lipsa unei soluții local de tratare a apelor uzate menajere prin stații de epurare sau fose etanșe vidanjabile care să corespundă cerințelor; Deversarea apelor uzate pe domeniul public este interzisă; Contoarele vor fi obligatoriu amplasate în nișele prevăzute în planul imprejmuirii; Prescripțiile se aplică în mod corespunzător și rețelelor de gaze naturale;

• Este interzisă realizarea raccordării la rețea publică de apă în lipsa branșamentului la rețea publică de canalizare sau în lipsa unei soluții local de tratare a apelor uzate menajere prin stații de epurare sau fose etanșe vidanjabile cu o capacitatea minimă de 2,0 mc; Deversarea apelor uzate menajere pe domeniul public este interzisă; Căminele de vizitare și căminul pentru apometru vor fi pozate la limita de proprietate fără a stânjeni în vreun fel circulația publică.

• Delimitarea între rețea internă și rețea publică de distribuție/colectare se realizează la căminul de bransament prin contorul de bransament apa spre căminul de raccord pentru canalizare. Căminul de branșament/raccord, se a plasat pe domeniul public, în trotuar, spațiul public de lângă limita cu proprietatea privată, la 0-20 cm de limita cu proprietatea privată, cu condiția respectării cotei verticale a trotuarului, spațiului public în care este amplasat. Este interzisă realizarea oricăror elemente supraterane pentru căminele de branșament/raccordare. Materialele care înconjoară capacul căminului de branșament/raccord

vor fi din același material ca și trotuarul/spațiul public afectat. Culoarea capacului va fi închisă (negru, metal). Branșamentul/racordarea de la/la rețeaua publică de distribuție la căminul de branșament/racord se execută exclusiv subteran, cu readucerea terenului afectat la stadiul inițial și cu respectarea regulamentului de realizare a branșamentelor/racordurilor pe domeniul public aprobat de consiliu local.

• **Realizarea rețelele edilitare -Autorizarea executării construcțiilor care, prin dimensiunile și destinația lor**, presupun cheltuieli de echipare edilitară ce depășesc posibilitățile financiare și tehnice ale investitorilor interesați, deținătorilor de rețele/installații ori ale administrației publice locale este interzisă; În vederea păstrării caracterului specific al spațiului rural din intravilanul localităților se interzice montarea supraterană, pe domeniul public, a echipamentelor tehnice care fac parte din sistemele de alimentare cu apă, canalizare, energie electrică, termoficare, gaze naturale, telecomunicații, transport în comun, a automatelor pentru semnalizare rutieră și altele de această natură, iar în cazurile în care tehnic acest lucru nu este posibil acestea vor fi realizate în incinte împrejmuite cu vegetație autohtonă care să aibă rol de ecranare a acestora; Montarea echipamentelor tehnice, se execută în varianta de amplasare subterană ori, în incinte sau în nișele construcțiilor, cu acordul prealabil al proprietarilor incintelor/construcțiilor și fără afectarea circulației publice; Se interzice amplasarea rețelelor edilitare prevăzute pe stâlpi de iluminat public și de distribuție a curentului electric, pe plantații de aliniament, pe elemente de fațadă ale imobilelor ori pe alte elemente/structuri de această natură; Montarea rețelelor edilitare se execută în varianta de amplasare subterană, fără afectarea circulației publice, cu respectarea reglementărilor tehnice aplicabile și a condițiilor tehnice standardizate în vigoare privind amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane.

• **Apele pluviale** - Construcțiile vor fi echipate cu sisteme de colectare a apelor pluviale astfel încât apele provenind de la ploi să nu se scurgă pe fondul proprietarului vecin; Se va prevedea un bazin subteran de minim 1 mc pentru stocarea apei pluviale în vederea reutilizării acesteia la irigații; Se vor realiza jgheaburi/rigole la sol, sub streșini, pentru îndepărtarea apelor pluviale;

• **Energie electrică** - Racordul la rețeaua de energie electrică se va realiza în varianta de amplasare subterană până la limita de proprietate, cu respectarea reglementărilor tehnice aplicabile și a condițiilor tehnice standardizate în vigoare privind amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane; Împrejmuirea va fi prevăzută cu incinte sau nișele pentru pozarea cablurilor și a tablourilor de vizitare (contoare), fără ca acestea să depășească limita de proprietate și fără ca acestea să afecteze circulația publică;

• **Instalații și echipamente** - Se interzice montarea pe fațada către stradă a echipamentelor de climatizare, a tubulaturii de evacuare a gazelor arse și a antenelor TV; Vor fi prevăzute platforme destinate colectării deșeurilor, cu respectarea normelor în vigoare privind sănătatea populației, sanitar, veterinar și siguranța alimentelor, mediu, la o distanță de minim 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă.

Spatii verzi:

• Se conservă, ca regulă generală, actuala structură a folosinței terenurilor. Eliminarea arborilor maturi este interzisă, cu excepția situațiilor în care aceștia reprezintă un pericol iminent pentru siguranța persoanelor sau a bunurilor. Suprafața spațiilor libere de construcții și amenajări va reprezenta minim 20% din suprafața totală a parcelei; Terenul rămas liber în urma retragerii față de aliniament va fi tratat ca și grădină de fațadă în proporție de minim 40% și va fi amenajat cu vegetație;

• se va utiliza pe cat de mult posibil vegetația specifică locală; se vor planta specii locale de arbori și pomi și se va evita plantarea de speciile exogene, plantarea arborilor se va

face in concordanță cu prevederile Codului Civil;

- Latura parcelei care se învecinează cu un drum de importanță județeană, comunală, locală va fi obligatoriu plantată, fiind obligatorie prevederea unui număr de minim un pom la 10 metri liniari.

Tipul de proprietate asupra terenurilor, cu precizarea suprafetelor ocupate:

Zona studiata prin prezenta documentatie este identificata cu CF nr. 53099 Iara, in suprafata de 1400 mp, teren intravilan, categoria de folosinta arabil, in proprietatea beneficiarului.

Traseul drumurilor DC 103, identificat cu nr. CAD 56195 si DJ 107M, identificat cu nr. CAD 51960, apartin domeniului public.

Accidente de teren (beciuri, hrube si umpluturi) cu precizarea pozitiei acestora:

Nu e cazul.

Parametrii seismici caracteristici zonei (zona, grad Ks, Tc):

Gradul de rezistenta la foc – III

Zona seismică – F

Domeniul de verificare – A

Categoria de importanta – C

Clasa de importanta III

Perioada de colt : Tc = 0,7 sec.

Analiza fondului construit existent (inaltime, structura, stare etc):

Parcela vecina la est, identificata cu nr CAD 53101, este incadrata in PUG comuna Iara, in UTR GC - zona de gospodarie comunala, teren imprejmuit cu panouri de beton, pe care este edificat un cimitir.

Parcela vecina la vest, identificata cu nr CAD 53097, este incadrata in PUG comuna Iara, in UTR UID - zona unitatilor industriale si de depozitare, teren neimprejmuit, liber de constructii.

Echiparea existenta:

In zona exista retelele edilitare de alimentare cu apa-canal, energie electrica.

Constructia nou propusa se va racorda pentru utilitatile necesare la retelele edilitare publice - si anume la reteaua de apa-canal si la reteaua electrica.

Se va asigura conducerea apelor meteorice exclusiv pe parcela, și nu inspre domeniul public sau parcelele vecine.

Firidele de branșament și contorizare vor fi integrate în clădire. Dispunerea cablurilor de orice fel se va face îngropat și ascuns, nu aerian.

4. Reglementari

Obiectivele noi solicitate:

Se solicita amplasarea pe parcela a unei spalatorii auto cu 3 boxe, din care 1 descoperita, cu montaj in container tehnic, cu regim de inaltime Parter.

Functionalitatea, amplasarea si conformarea constructiilor:

Noua constructie propusa va respecta amplasarea pe parcela conform Regulamentului Local de Urbanism aferent PUG comuna Iara.

Principii de componitie pentru realizarea obiectivelor noi:

Cladirea propusa va avea destinatia de spalatorie auto.

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă aspectul lor exterior nu contravine funcțunii acestora, caracterului zonei aşa cum a fost el descris în preambul și peisajului urban.

Autorizarea executării construcțiilor care, prin conformare, volumetrie și aspect exterior, intră în contradicție cu aspectul general al zonei și depreciază valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii, este interzisă.

Integrarea si amenajarea noilor constructii si armonizarea cu cele existente mentionate:

Cladirea propusa va avea un aspect arhitectural modern, îngrijit și urmează să se integreze în ansamblul arhitectural existent în zona, în particularitățile zonei și să se armonizeze cu vecinătatile imediate. Regimul de înălțime propus va respecta întrutotul regimul de înălțime maximal specificat pentru UTR UID - zona unitatilor industriale și de depozitare, respectiv Perter.

Principii de interventie asupra constructiilor existente:

Nu este cazul.

Principii si modalitati de integrare si valorificare a cadrului natural si de adaptare a solutiilor de organizare la relieful zonei:

Realizarea noii constructii se face prin adaptarea acesteia la relieful zonei, pamantul rezultat din sapatura va fi reutilizat în umpluturi, și pentru amenajarea proprietății respectiv surplusul va fi evacuat conform normelor în vigoare.

Solutii pentru reabilitarea si dezvoltarea spatilor verzi:

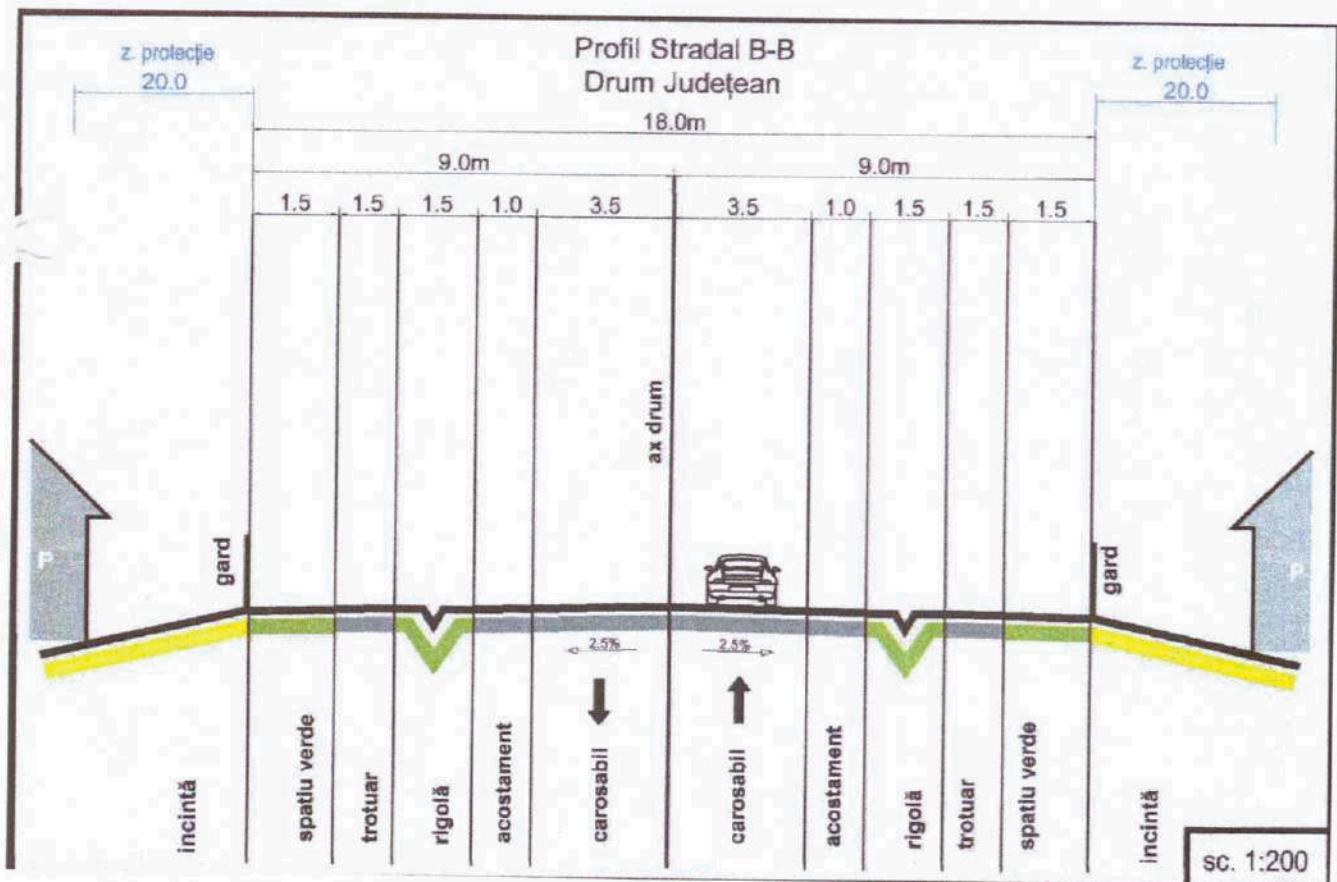
- Se conservă, ca regulă generală, actuala structură a folosinței terenurilor. Eliminarea arborilor maturi este interzisă, cu excepția situațiilor în care aceștia reprezintă un pericol iminent pentru siguranța persoanelor sau a bunurilor. Suprafața spațiilor libere de construcții și amenajări va reprezenta minim 20% din suprafața totală a parcelei; Terenul rămas liber în urma retragerii față de aliniament va fi tratat ca și grădină de fațadă în proporție de minim 40% și va fi amenajat cu vegetație;
- se va utiliza pe cat de mult posibil vegetația specifică locală; se vor planta specii locale de arbori și pomi și se va evita plantarea de specii exogene, plantarea arborilor se va face în concordanță cu prevederile Codului Civil
- Latura parcelei care se învecinează cu un drum de importanță județeană, comună, locală va fi obligatoriu plantată, fiind obligatorie prevederea unui număr de minim un pom la 10 metri liniari.

Prin prezenta documentatie se propune o suprafață verde de 463 mp, ce reprezinta 33% din suprafața totală de teren.

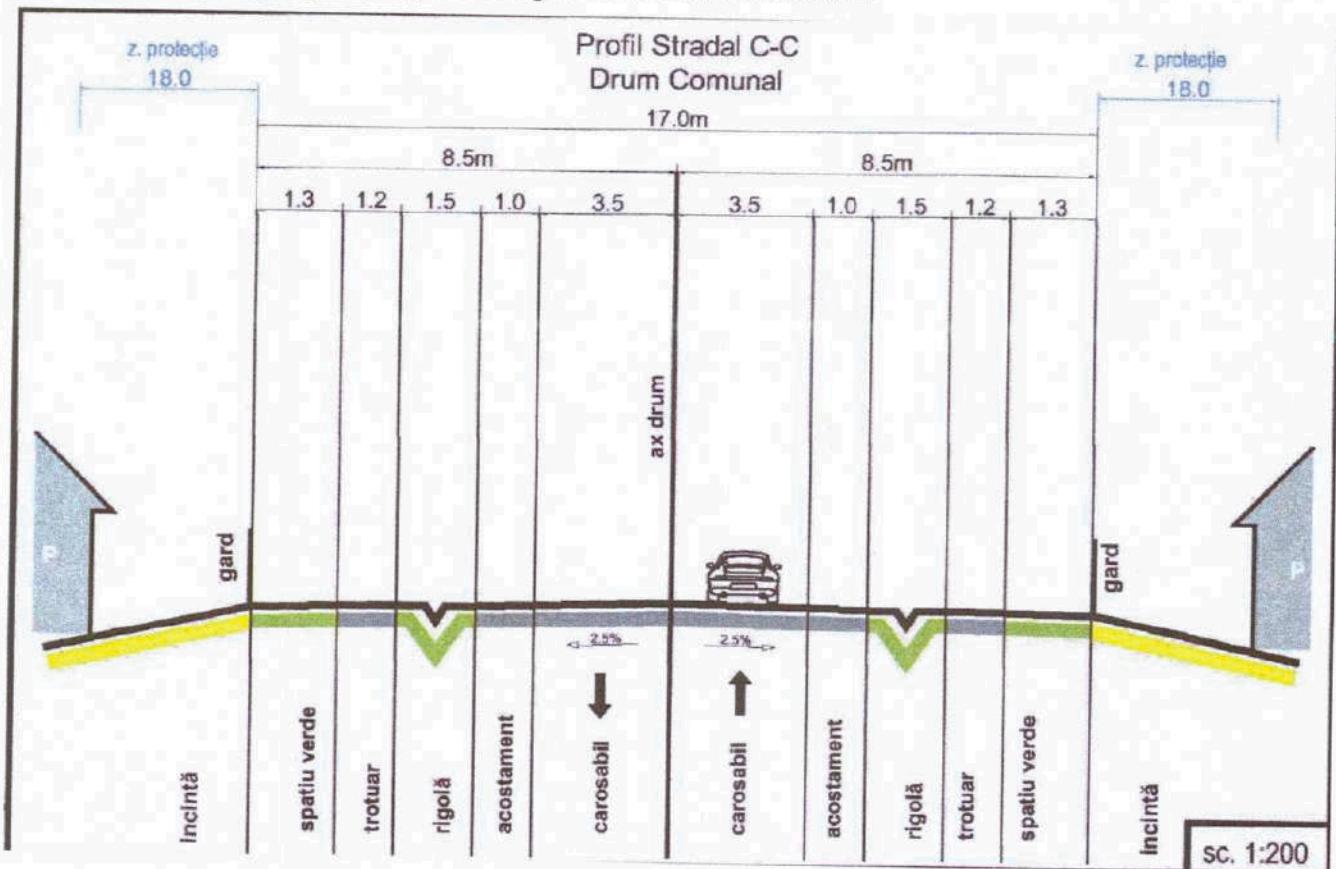
Pe faziile de teren adiacente drumurilor comună și județeană, se vor realiza perdele verzi, prin cheltuiala exclusivă a proprietarului, prin plantarea de arbori de talie înaltă de proveniență locală și arbusti locali. Între aleea de incintă și limita de proprietate estetică, pe lungimea acesteia, se va realiza o fazie de spațiu verde cu o latime de 1,50m, pe care se vor planta arbori de talie înaltă de proveniență locală și arbusti locali, realizându-se astfel o perdea verde.

Profiluri transversale caracteristice:

DJ 107M - profil propus conf. PUG Comuna Iara



DC 103 - profil propus conf. PUG Comuna Iara



Coeficientul de utilizare a terenului:

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

POT max admis = 65%

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

CUT max admis = 1.3

Bilant teritorial:

	BILANT TERRITORIAL	Existente		Propuse	
		mp	%	mp	%
1	Teren	1400	100	1400	100
2	Teren propus spre dezmembrare	--	--	120	8,57
3	Suprafata constructii	--	--	160,5	11,47
4	Alei auto/ pietonale/ parcuri	--	--	656,5	46,89
5	Spatiu verde	1400	100	463	33,07

Influenta constructiei asupra mediului (natural si amenajat)

Protecția solului: Surse de poluanți pentru sol - Nu este cazul; Lucrări și dotări pentru protecția solului - Nu este cazul;

Protecția pânzei de apă freatică – nu se desfășoară activități care pot determina contaminări ale apei freatici.

Protecția calității aerului exterior – nu există activități, substanțe, reziduuri care pot determina degajări de mirosluri, gaze de ardere, substanțe nocive viabile sau neviabile, radiații

Pe toată durata de viață a clădirii, construcțiile și amenajările învecinate vor fi protejate prin respectarea normelor Codului Civil și desfășurarea activităților specifice în interiorul incintei. Finalizarea lucrărilor va contribui la ridicarea gradului de confort, civilizație și peisagistică a zonei.

Protecția florei, faunei și reliefului - Poluanți și activități ce pot afecta ecosistemele terestre și acvatice - Nu este cazul; Lucrări și dotări pentru protecția faunei și florei terestre și acvatice - Nu este cazul;

Protecția acustică - Izolarea la zgomot exterior și aerian este asigurată concomitent cu măsurile de la Sănătatea Oamenilor și de Izolare Termică.

Constructiile rezultate urmare a realizării investiției vor respecta atât pe perioada execuției lucrărilor, cât și ulterior pe perioada desfasurării activității specifice de întreținere și reparații autovehicule prevederile legale din domeniul protecției mediului.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 rivind regimul deseuriilor, prin proiect se propune ca gestionarea deseuriilor să fie făcută fără a pune în pericol sanatarea umană și fără a dauna mediului. A fost prevăzută amenajarea pe latura de nord a parcelei a unui punct gospodăresc care să permită colectarea separată pe categorii de deseuri – hârtie, metal, plastic și sticlă, și să nu amestece aceste deseuri. Gestionarea deseuriilor se va face fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a miroslor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Se va asigura respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Se asigura colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea acestora în condiții de siguranță pentru sanatatea populației și protecția mediului. Uleiul uzat va fi predat operatorilor economici autorizați să desfășoară activități de valorificare sau eliminare a acestuia. Colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate nu se va face în comun cu al altor tipuri de deseuri. Prin proiect se prevede montarea unui separator de hidrocarburi pentru apele uzate rezultate din activitatea de spalare autovehicule, pentru a asigura inclusiv de pe platforme separarea uleiurilor și materialelor similare. Construcția se va racorda la rețeaua

publica de canalizare existenta in vederea eliminarii apelor uzate in conformitate cu reglementarile in vigoare

Referitor la baterii, acumulatori și deseuri de baterii și acumulatori, colectarea acestora se va face în conformitate cu prevederile HG nr. 1132/2008, în sensul ca deseurile de baterii, acumulatori auto și industriali care prezinta deteriorari ale carcaserelor sau pierderi de electrolit vor fi colectate separat pentru a fi predate operatorilor economici ce desfășoară activități de tratare și/sau reciclare.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile completarile ulterioare si ale ordinului MMDD nr. 1798/2007 cu modificarile si completarile ulterioare, titularul de activitate fiind direct raspunzator in caz de prejudiciere a ambientului, a starii de sanatate si confort a populatiei datorate activitatii obiectivului.

Se vor lua toate masurile cu privire la:

- prevenirea eficienta a poluarii si evitarea oricarui risc de poluare;
- asigurarea ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata;
- evitarea producerii de deseuri si, in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficienta a energiei;
- prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora; asigurarea unui stoc minim de materiale si mijloace pentru interventie in caz de accidente;
- mentinerea in stare de functionare a mijloacelor existente de preventie si stingere a incendiilor;
- evitarea oricarui risc de poluare si aducerea ampalsamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora, in cazul incetarii definitive a activitatii;
- respectarea ordinii, curateniei si liniestii publice in perimetru obiectivului.

Pentru desfasurarea activitatii se va avea in vedere:

- manipularea substantelor astfel incat sa nu polueze ecosistemul terestru si mediul acvatic, indepartarea poluantilor si refacerea terenului in caz de accident;
- desfasurarea activitatii numai in interiorul spatiului de productie destinat acestui scop, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:
 - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
 - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- solicitarea de la furnizor si detinerea pe ampalsament a fiselor tehnice de securitate pentru substante si preparate chimice utilizate, editate in limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH); punerea la dispozitia clientilor a fisei tehnice de securitate a produselor comercializate;
- respectarea cerintelor minime pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor pentru securitatea si sanatatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
- intretinerea echipamentelor de climatizare/refrigerare se va face doar cu operatori autorizati conform Regulamentului (CE) nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European si al Consiliului, a cerintelor minime si a conditiilor de recunoastere reciproca in vederea certificarii societatilor comerciale si a personalului in ceea ce priveste echipamentele stationare de refrigerare, de climatizare si pentru pompe de caldura care contine anumite gaze fluorurate cu efect de sera;

- luarea masurilor necesare pentru protectia mediului inconjurator, a sanatatii populatiei si pentru asigurarea securitatii la locul de munca prin aplicarea prevederilor fiselor tehnice de securitate a substanelor sau preparatelor utilizate pe amplasament;
- luarea masurilor necesare pentru a nu produce disconfort pentru populatiei (zgomot, vibratii, mirosluri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc), prin asigurarea mijloacelor adecvate de limitare a nocivitatilor, astfel incat sa se incadreze in normele din standardele in vigoare;
- detinerea de materiale absorbante si de neutralizare a eventualelor surgeri de substance/preparate chimice periculoase si/sau deseuri periculoase; detinerea de mijloace tehnice si materiale necesare ambalarii/supraambalarii substanelor si preparatelor detinute/transportate/depozitate in caz de deteriorare a ambalajelor in timpul manipularii, transportului si/sau depozitarii;
- nu se vor descarca nici o categorie de substance/preparate periculoase direct pe sol sau pe structuri din beton;
- realizarea de operatii generatoare de emisii doar in locurile special amenajate;
- intretinerea echipamentelor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in stare optima de functionare;
- nu se vor evaca gaze reziduale fara retinere si sau dispersie;
- se vor lua masuri specifice in cazul functionarii necorespunzatoare sau a defectarii echipamentelor de reducere a emisiilor prin sistarea functionarii instalatiei, inregistrarea incidentelor, si reluarea activitatii doar dupa remediere
- colectarea selectiva si controlata a deseuriilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile si eliminarea celor nerecupерabile prin firme specializate si autorizate, mentinerea in stare de curatenie a spatiului din incinta, fara depozitari necontrolate de deseuri;
- nu se va deversa electrolitul din acumulatorii uzati pe sol in apele de suprafata, apele subterane sau in sistemele de canalizare;
- uleiul uat se va stoca in recipienti etansi, rezistenti la soc mecanic si termic, iar stocarea se va face in spatii amenajate corespunzator, imprejmuite si securizate, pentru preventirea surgerilor necontrolate;
- uleiul uzat nu se foloseste pentru producerea de caldura in sobe su centrale termice; colectarea acumulatorilor auto uzati se va face doar in cuve anticorozive;
- transportul deseuriilor periculoase de pe amplasament, pe drumurile publice, se va efectua in conformitate cu prevederile legale specifice;
- se vor utiliza doar detergenti omologati pentru punerea pe piata nationala;
- nu se vor elimina DEEE/deseuri provenite din surse luminoase (tuburi fluorescente, becuri economice, becuri iluminat exterior) ca deseuri municipale nesortate si se vor colecta selectiv aceste tipuri de deseuri;
- eliminarea si/sau valorificarea deseuriilor sortate se va face doar catre operatori autorizati, pe baza de contracte incheiate cu acestia.

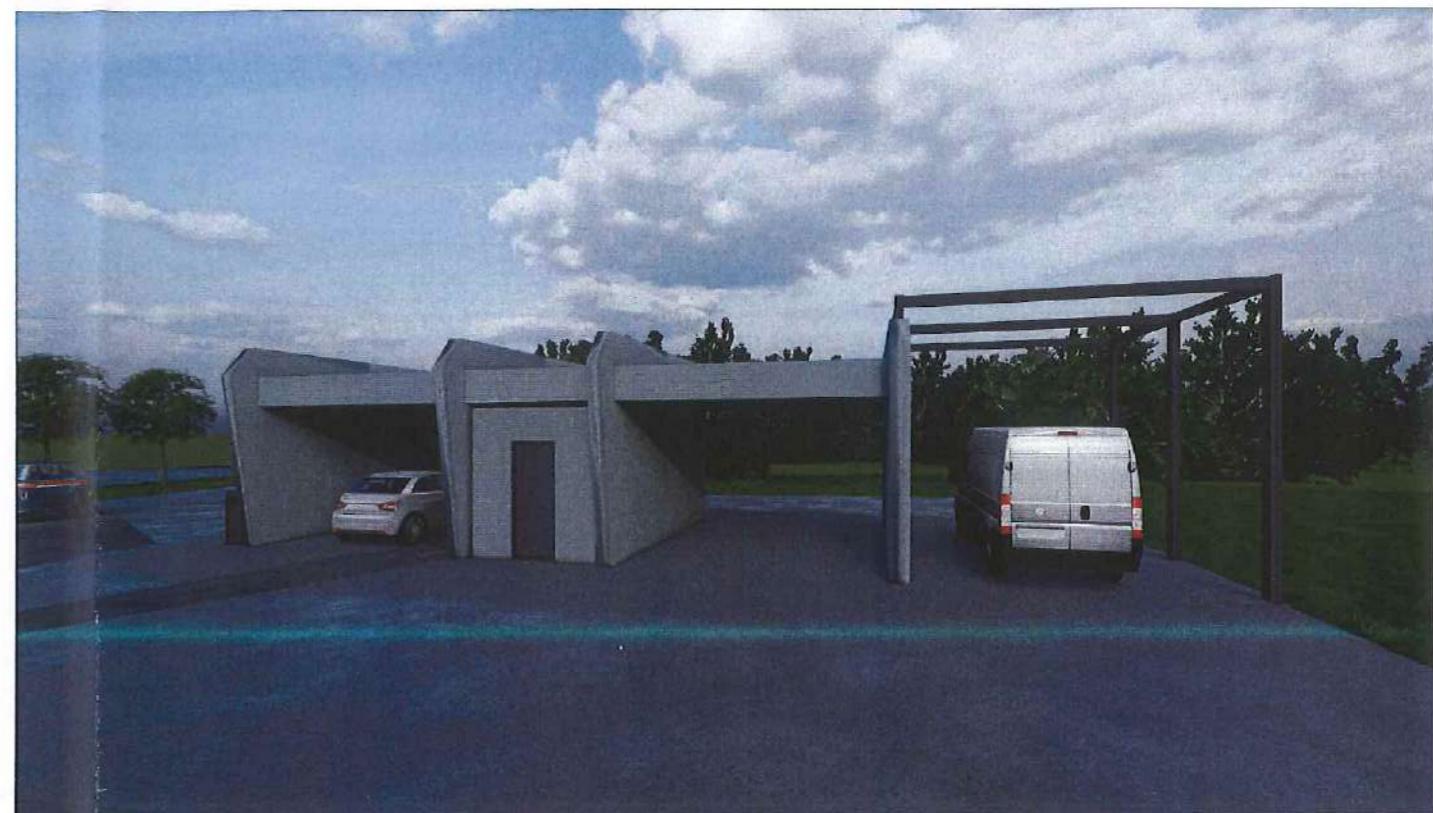
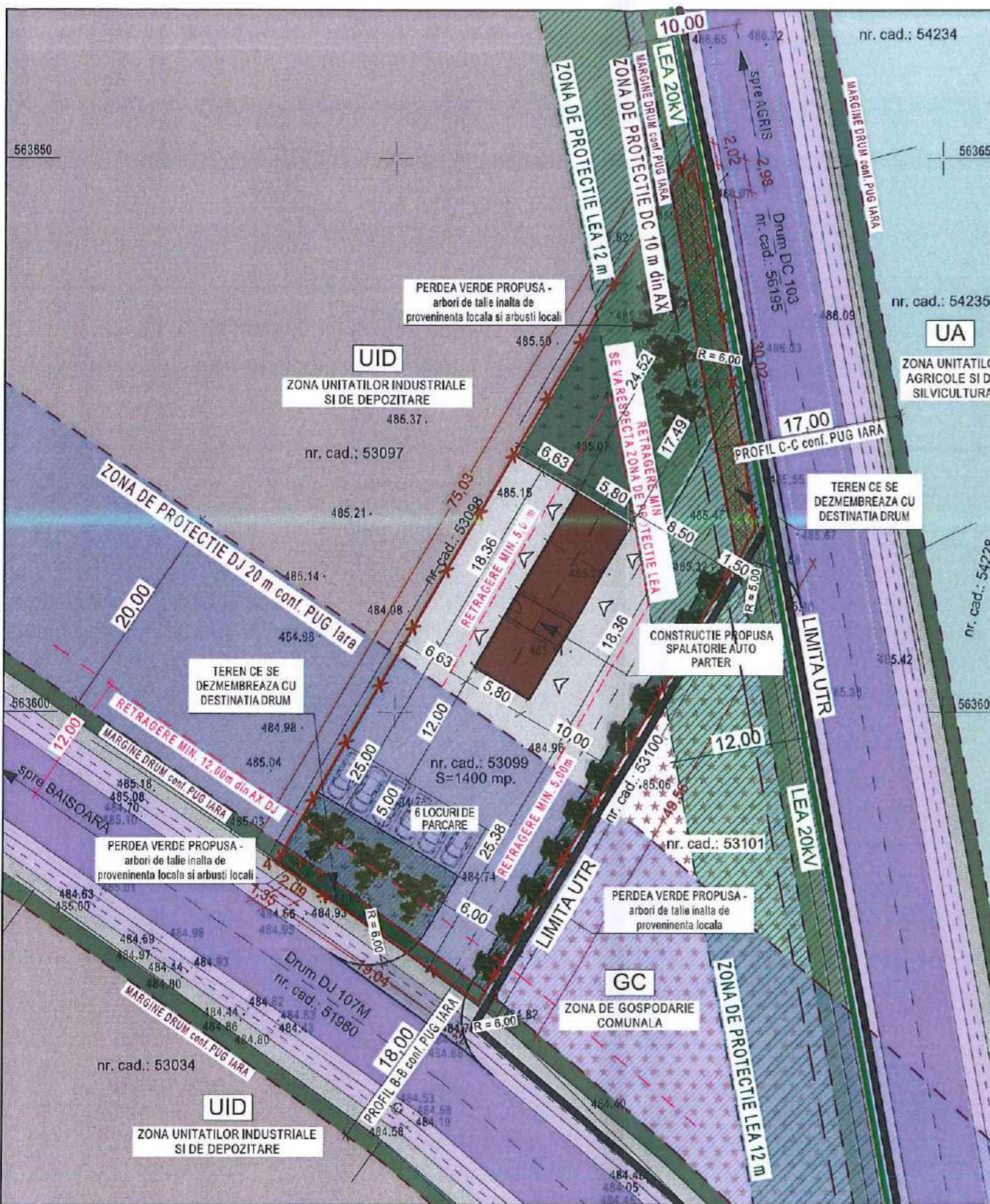
5. Concluzii:

Prin Certificatul de Urbanism nr. 2101 din 02.12.2024 s-a cerut intocmirea prezentului P.U.D., in vederea construirii unei spalatorii auto, imprejmuire teren si amenajari exterioare.

Propunerile reglementate prin acest P.U.D. sunt conforme cu reglementarile Planului Urbanistic General al comunei Iara si ale Regulamentului Local de Urbanism aferent.

Intocmit: Arh. Urb. Daniela M. Tamas





ARGUMENTARE:

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRIE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURI SI BRANSAMENTE LA UTILITATI

AMPLASAMENT: jud. Cluj, com. Iara, sat Iara, CAD 53099

INITIATOR: PASC PAULA ALEXANDRA

**PUBLICUL ESTE INVITAT SA TRANSMITA OBSERVATII
SI PROPUNERI**

Privind intentia de elaborare a planului urbanistic de detaliu in perioada 20.08.2025 - 03.09.2025

Persoana responsabila cu informarea si consultarea publicului:

PRIMARIA COMUNEI IARA

Adresa: jud. Cluj, comuna Iara, sat Iara, str. Mica nr. 282, 407315, Tel. 0264 333247, e-mail: primariaiara@yahoo.com

Observatiile sunt necesare in vederea stabilirii cerintelor / aprobarii prin HCL.

Raspunsul la observatiile transmise va fi prin afisare la sediul primariei.

Etapele preconizate pentru consultarea publicului pana la aprobarea planului:

- etapa elaborarii propunerilor
- etapa aprobarii
- etapa monitorizarii implementarii

Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, modificate, reprodate sau utilizate parcial sau in intregime decat cu acordul scris al S.C. ARHIDOM S.R.L.
si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA

S.C. Arhidom S.R.L.

str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344
e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



Sef proiect: Daniela M. Tamas

Proiectat: Daniela M. Tamas

Desenat: Daniela M. Tamas

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU
CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE
TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURI SI
BRANSAMENTE LA UTILITATI

Adresa investitiiei: jud. Cluj, comuna Iara
sat Iara, CAD 53099

Beneficiar: PASC PAULA - ALEXANDRA

PROIECT nr.: 04 / 2025
FAZA: P.U.D.
SCARA: 1:3,56; 1:500
DATA: 2025

CONSULTAREA POPULATIEI

Categoria de importanta: Clasa de importanta	C III	U.08
---	-------	------



Coordinate pct. pe contur

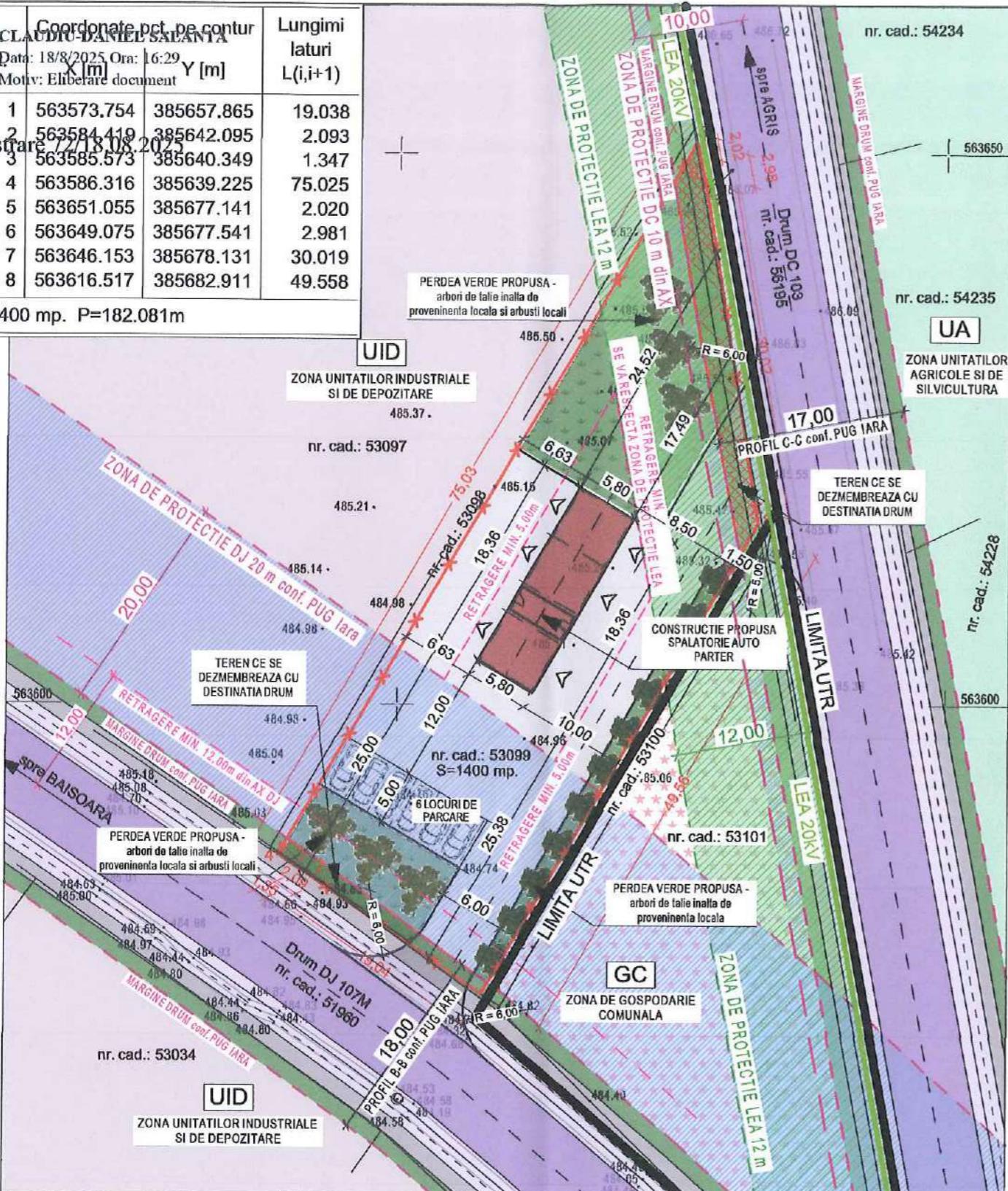
PcData: 18/8/2025 Ora: 16:29 X [m] Y [m]
Motiv: Eliberare document

Nr. înregistrare 2/1808.2025

A compass rose with the letter 'N' at the top.

Coordonate pct. pe contur				Lungimi laturi $L(i,i+1)$
Pc	Data:	X [m]	Y [m]	
	18/8/2025 Ora: 16:29			Motiv: Eliberare document
1	563573.754	385657.865		19.038
2	563584.419	385642.095		2.093
3	563585.573	385640.349		1.347
4	563586.316	385639.225		75.025
5	563651.055	385677.141		2.020
6	563649.075	385677.541		2.981
7	563646.153	385678.131		30.019
8	563616.517	385682.911		49.558

S=1400 mp. P=182.081m



LEGENDA

- Limita parcelei studiate
 - Circulatie auto cu regim public - DJ 107M si DC 103
 - Constructie propusa - spalatorie auto
 - Zona construibila a parcelei
 - LEA 20kV
 - Zona de protectie LEA 12m
 - Zona de protectie artere de circulatie - conf. PUG comuna Iara
 - Zona unitatilor industriale si de depozitare
 - Zona unitatilor agricole si de silvicultura
 - Zona de gospodarie comunala
 - Teren proprietatea beneficiarului ce se va dezmembra cu destiantia drum
- in vederea reglementarii arterelor de circulatie la profilele propuse prin PUG comuna Iara

REGULAMENT UID - ZONA UNITATILOR INDUSTRIALE SI DE DEPOZITARE

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. FUNCTIUNI ADMISE | <ul style="list-style-type: none"> • Construcții cu funcțiune industrială, nepoluante (unități cu capacitate mică/medie de producție, comerciale și de prestări servicii, precum spălătorii auto, ateliere mecanice, tinchigieri, ateliere de fâmplărie etc., care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrări, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc.) care asigură distanțele minime de protecție sanitată stabilită, față de locuințe și alte perimetre protejate, exclusiv pe proprietatea acestora, spații administrative, platforme și spații de depozitare a garaje pentru mașini agricole, utilaje, mici ateliere, spații pentru cazare (locuințe de serviciu și/sau intervenție), stații de epurare a apelor uzate/ apelor uzate industriale și stații de epurare de tip modular (containerizate), care asigură distanțele minime de protecție sanitată stabilită față de perimetre protejate ; <ul style="list-style-type: none"> • Construcții necesare funcțiunii, platforme și spații de depozitare utilaje, mici ateliere, scule, alte bunuri ale acestora, stații de epurare a apelor uzate/ apelor uzate industriale și stații de epurare de tip modular (containerizate), care asigură distanțele minime de protecție sanitată stabilită față de perimetre protejate; • Amenajări și lucrările tehnico-edilitare, necesare desfășurării activității de bază, echipamente pentru dotări edilitare, spații de colectare a deșeurilor menajere, amenajări și construcții pentru circulații pietonale și carosabile, modernizarea și reabilitarea drumurilor, parcaje publice la sol și alte amenajări destinate spațiului public, • Amenajări și lucrările tehnico-edilitare aferente funcțiunii de bază și funcțiunilor complementare precum: locuri de joacă pentru copii și spații de odihnă, spații verzi publice, scuaruri, echipamente pentru dotări edilitare, spații de colectare a deșeurilor menajere, amenajări și construcții pentru circulații pietonale și carosabile, modernizarea și reabilitarea drumurilor, parcaje publice la sol și alte amenajări destinate spațiului public. |
| 2. FUNCTIUNI ADMISE CU CONDITIONARI | <ul style="list-style-type: none"> • Autorizarea construcțiilor noi se face în următoarele condiții: <ul style="list-style-type: none"> - să nu producă poluare de orice tip (inclusiv acustică) peste normele admise; - să respecte normele în vigoare privind sănătatea populației, sanitar, veterinarie și siguranța alimentelor, mediu, inclusiv studiu de impact pentru stabilirea zonei de protecție sanitată; • Locuințe de serviciu cu condiția ca acestea să nu depășească un procent de 10% din suprafața desfășurată a funcțiunii principale de servicii și să fie destinate exclusiv angajaților; <ul style="list-style-type: none"> • Clădirile sau părțile de clădiri existente ce nu se încadrează în prevederile prezentului regulament nu vor putea fi amplificate, ci doar menținute în parametrii actuali. Construcțiile existente au obligația conformării la cerințele de sănătate prin realizarea unui studiu de impact asupra sănătății populației care să stabilească zona de protecție sanitată necesară; |
| 3. FUNCTIUNI INTERZISE | Toate funcțiunile care intră în contradicție funcțională cu specificul zonei |
| 4. REGIM INALTIME (maxim admis) | <ul style="list-style-type: none"> • Pentru construcțiile cu funcțiunea de anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole regimul de înălțime admis este: D+P+M; S+P+M; • Înălțimea maximă a construcțiilor, măsurată în punctul cel mai înalt, nu va depăși 11,0 m; |
| 5. POT MAXIM = 65% | |
| 6. CUT MAXIM = 1.3 | |

Acest proiect și informațile cuprinse în el nu pot fi copiate, modificate, reprodate sau utilizate parțial sau în întregime decât cu acordul scris al **S.C. ARHIDOM SRL**, și nu vor fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA
S.C. Arhidom S.R.L.
str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344
e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



S. Teren		1400 mp
S. Teren dezmembrare dest. drum		120 mp
S. Constructii	Existenta	--
	Propusa	160,50 mp
S. Desfasurat	Existenta	--
	Propusa	160,50 mp
POT	Existenta	--
	Propusa	11,5 %
Regimul de inaltime	Existenta	--
	Propusa	P
Nr.constructii	Existente	--
	Propuse	1
Nr.loc. parcare auto din incinta	Existente	--
	Propuse	4
Bilant teritorial sp.verzi	Existente	1400 mp
	Propuse	463 mp
Inaltimea max.la cornisa		3,50 m
Inaltimea max.la coama		4,60 m
CUT	Existenta	--
	Propusa	0.12
Categoria de importanta		C
Zona seismica		F

Sef proiect: Daniela M. Tamas
Proiectat: Daniela M. Tamas *alaturi*
Desenat: Daniela M. Tamas

**PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU
CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE
TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURISI
BRANSAMENTELA UTILITATII**

Adresa investiției: jud. Cluj, comună Iara
nr. 11, cod CAD 520202

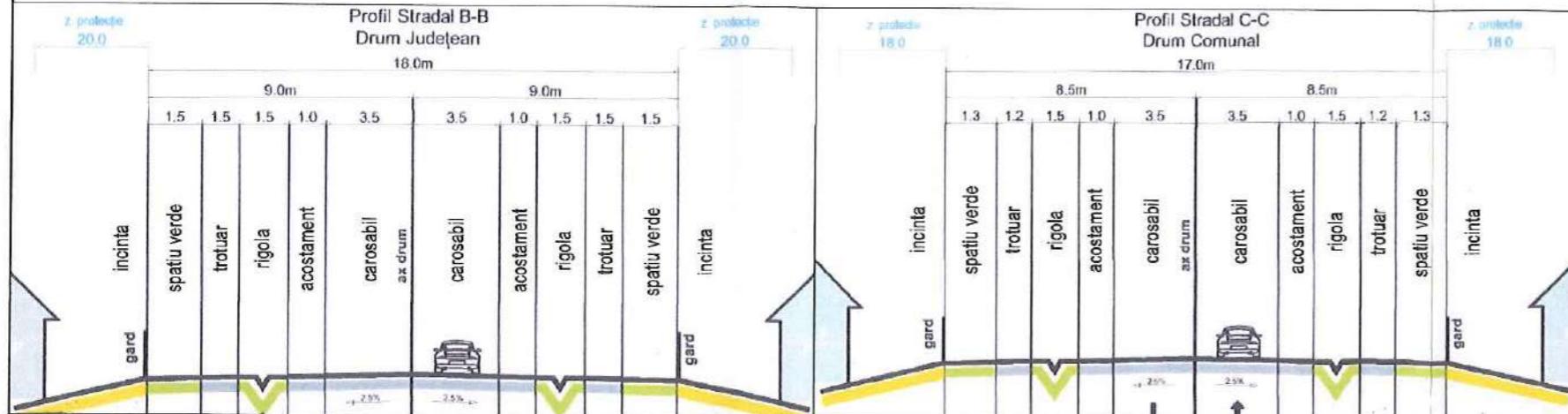
Beneficiar: PASC PAULA - ALEXANDRA

PROJECT nr.: 04 / 2025
FAZA: DUD

FAZA P.O.D.
SCARA 1:500,
DATA 2025

REGLEMENTARI URI

Categoría de importancia:
Clasa de importanță





CLAUDIU-DANIEL SALANTA

Data: 18/8/2025 Ora: 16:29

Motiv: Elaborare document

UAT: Iara

Adresa corpului de proprietate: Teren intravilan, loc. Iara
com. Iara, jud. ClujNr. inregistrare 72/18.08.2025
CF. 53099, nr. cad. 53099 Iara

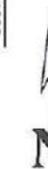
PLAN TOPOGRAFIC

in vederea elaborarii Planului Urbanistic de Detaliu

scara: 1:500

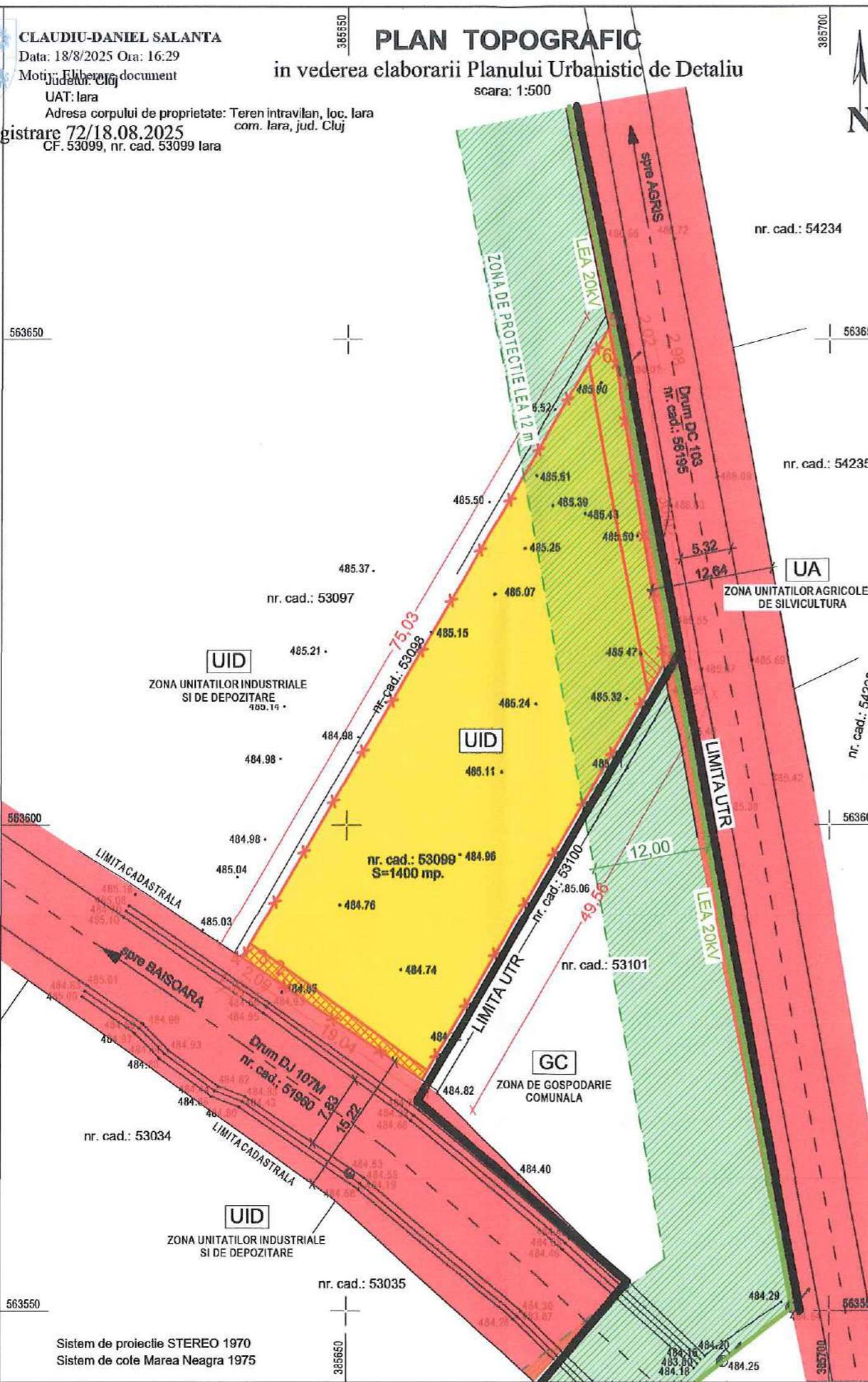
385650

385700



LEGENDA

- Limita parcelei studiate
- LEA 20kV
- Zona de protectie LEA 12m
- Teren proprietatea privata a beneficiarului
- Teren proprietatea publica
- Teren proprietatea beneficiarului ce se va dezmembra cu destintia drum
 - in vederea reglementarii arterelor de circulatie la profilele propuse prin PUG comuna Iara
 - terenul ramane in proprietatea privata pana la realizarea lucrarilor de largire a amprizei drumurilor DJ si DC - cca. 120 mp

Sistem de proiectie STEREO 1970
Sistem de cote Marea Neagra 1975

Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, modificate, reprodate sau utilizate parcial sau in intregime decat cu acordul scris al S.C. ARHIDOM S.R.L., si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA

S.C. Arhidom S.R.L.
str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344
e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



Sef proiect:	Daniela M. Tamas
Proiectat:	Daniela M. Tamas
Desenat:	Daniela M. Tamas

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURISI BRANSAMENTE LA UTILITATI

Adresa investitiei: jud. Cluj, comunala sat Iara, CAD 53099

Beneficiar: PASC PAULA - ALEXANDRA

PROIECT nr.:	04 / 2025
FAZA:	P.U.D.
SCARA:	1:500
DATA:	2025

CIRCULATIA TER

Categoria de importanta:	Clasa de importanta
--------------------------	---------------------





CLAUDIU-DANIEL SALANTA
Data: 18/8/2025 Ora: 16:29
Motiv: Elaborare document

Județul: Cluj
UAT: Iara
Adresa corpului de proprietate: Teren intravilan, loc. Iara
com. Iara, jud. Cluj
Nr. înregistrare 72/18.08.2025
CF. 53099, nr. cad. 53099 Iara

PLAN TOPOGRAFIC

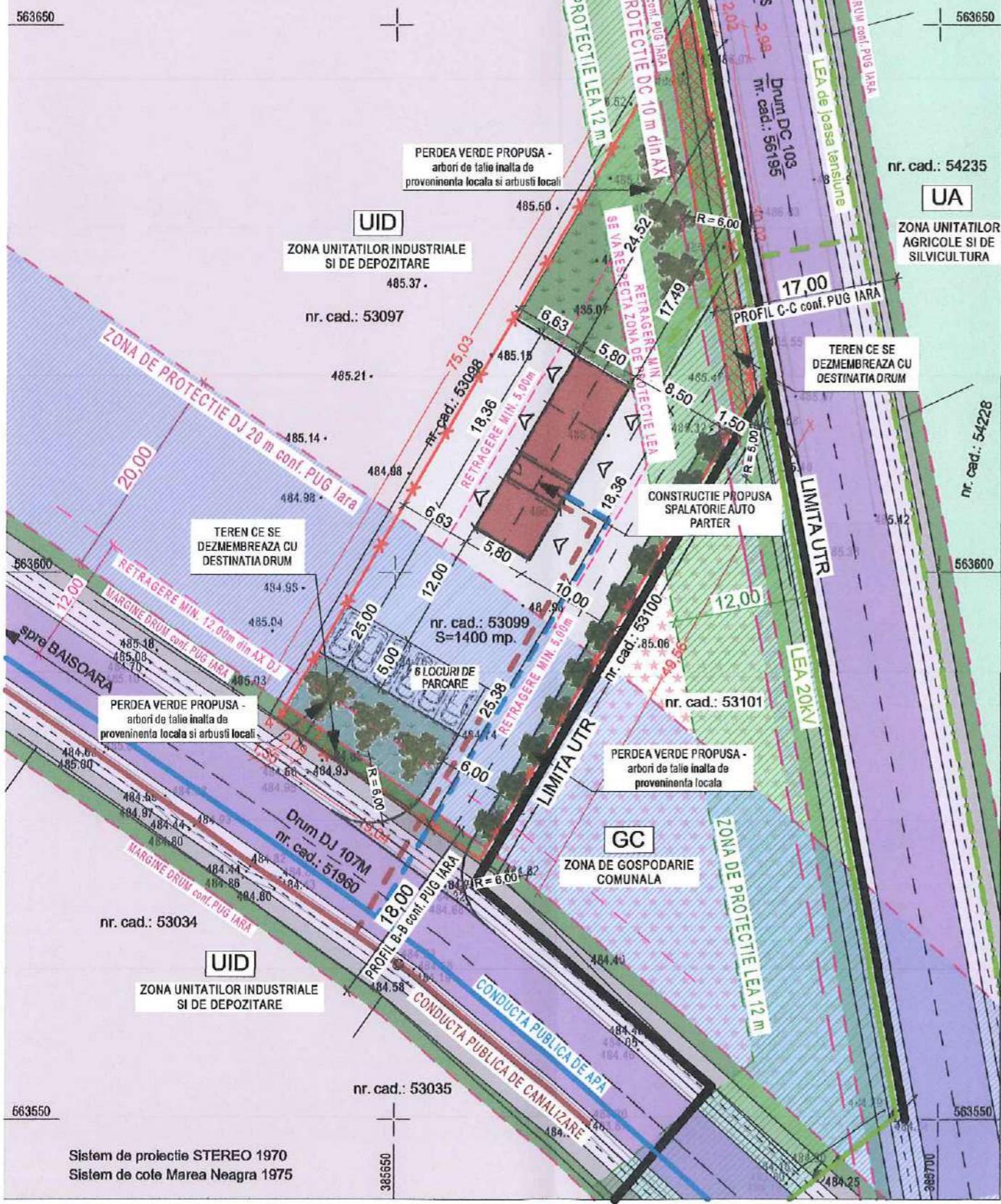
in vederea elaborarii Planului Urbanistic de Detaliu

scara: 1:500

385650 385700

LEGENDA

- Limita parcelei studiate
- Circulatie auto cu regim public - DJ 107M si DC 103
- Constructie propusa - spalatorie auto
- Zona construibila a parcelei
- LEA 20kV
- Zona de protectie LEA 12m
- Zona de protectie artere de circulatie - conf. PUG comuna Iara
- Zona unitatilor industriale si de depozitare
- Zona unitatilor agricole si de silvicultura
- Zona de gospodarie comunala
- Teren proprietatea beneficiarului ce se va dezmembra cu destiantia drum
- in vederea reglementarii arterelor de circulatie la profilele propuse prin PUG comuna Iara



RETELE EDILITARE

- LEA 20kV existenta
- LEA de joasa tensiune existenta
- Conducta publica de apa existenta
- Conducta publica de canalizare existenta
- LEA de joasa tensiune propusa
- Conducta de apa propusa
- Conducta de canalizare propusa

Acest proiect si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, modificate, reprodate sau utilizate parcial sau in integral decat cu acordul scris al S.C. ARHIDOM S.R.L.
si nu pot fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA
S.C. Arhidom S.R.L.
str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344
e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



Sef proiect:	Daniela M. Tamas
Proiectat:	Daniela M. Tamas
Desenat:	Daniela M. Tamas
PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURISI BRANSAMENTE LA UTILITATI	
Adresa investitiiei:	jud. Cluj, comunala Iara, CAD 53099
Beneficiar:	PASC PAULA - ALEXANDRA
PROIECTnr:	04 / 2025
FAZA:	P.U.D.
SCARA:	1:500
DATA:	2025
RETELE EDILI	
Categoria de importanta:	
Clasa de importanta:	





CLAUDIU-DANIEL SALANTA
Data: 18/8/2025 Ora: 16:29
Motiv: Eliberare document

Nr. înregistrare 72/18.08.2025



Acest proiect și informația cuprinsă în el nu pot fi copiate, modificate, reproducă sau utilizate parțial sau în întregime decât cu acordul scris al S.C. ARHIDOM S.R.L.

și nu pot fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA

S.C. Arhidom S.R.L.
str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344
e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



Sef proiect:	Daniela M. Tamas
Proiectat:	Daniela M. Tamas
Desenat:	Daniela M. Tamas

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURISI BRANSAMENTELA UTILITATI

Adresa investiției: jud. Cluj, comună Lăzărești, sat Lăzărești, CAD 53099

Beneficiar: PASC PAULA - ALEXANDRA

PROIECTnr:	04 / 2025
FAZA:	P.U.D.
SCARA:	1:3,56, 1:2,43
DATA:	2025

REPREZENT.
ARHITECTUR

Categoria de importanță:
Clasa de importanță



Materialele pentru finisaje

Nu se vor folosi, ca finisaje exterioare: placăriile ceramice pentru perete și soclu (de multe ori, soluțiile alese sunt inadecvate folosirii la exterior: atât acestea, cât și materialele de punere în operă nu rezistă la cicluri repetitive de îngheț/dezgheț, deteriorându-se în timp foarte scurt și de multe ori chiar favorizând apariția infiltrărilor) sau tabla (tablă simplă, tablă cutată etc.), materialele care conțin azbest, materialele plastice sau PVC-ul, similiplast etc.

Nu se vor realiza placări cu piatră spartă sau cu elemente de lemn care să dea un aspect „rustic”. Conceptul de „rustic” este diferit de conceptul de „specific local rural” și de „tradițional”.

Colorile

Nu se vor folosi culori tari, contrastante. Se va opta pentru nuanțele naturale ale materialelor folosite sau pentru culori și nuanțe nesaturate apropiate de cele naturale. Albul poate fi folosit pretutindeni, pentru clădiri cu gabarit mic.

Pigmenții utilizati în vopsele, uleiuri sau ceruri vor fi naturali. Pentru construcțiile noi, zidăria poate fi lăsată aparentă sau tencuită și zugrăvită. Se pot adăuga aditivi care să crească durabilitatea tencuielii la acțiunea factorilor climatici.

Pavimentele exterioare

Se vor realiza din materiale locale și naturale: piatră, lemn, cărămidă; după caz, acestea pot fi înierbate. Nu se acceptă fixarea elementelor de pavaj în beton. Se va asigura panta pentru scurgerea apelor pluviale și îndepărtarea acestora de construcții concomitent cu dirijarea către spațiile verzi.

Nu se recomandă folosirea dalelor de ciment și a aleilor turnate. Cimentul este un material care absoarbe și radiază căldura, accentuează disconfortul termic mai ales în sezoanele călduroase. Se va evita orice compus ce conține ciment Portland și asfalt sau rășini sintetice. Se vor folosi cu precădere sisteme permeabile la apă. Nu se vor impermeabiliza suprafețe prin platforme și alei turnate din beton. Se va realiza o zonă de pietris (de drenaj) de minim 60 cm în jurul clădirilor, pentru a proteja peretei de umezeală. Se vor crea jgheaburi/rigole la sol, sub streșini, pentru îndepărtarea apelor pluviale. Platformele pentru autovehicule și aleile carosabile vor fi pietruite și/sau înierbate. În mod excepțional, dacă există pericolul surgerii de hidrocarburi, se va permite construirea unei platforme de dimensiuni minime, cu alcătuirea și dotările conforme normativelor. Pe cât posibil, aceasta se va amplasa pe teren astfel încât să nu fie vizibilă din spațiul public.

Platformele și traseele de circulație vor urmări suprafața terenului natural. Accesurile și amenajările din incintă vor ține cont de necesitățile mașinilor de intervenție: pompieri, Salvare.

Culorile folosite vor fi cele ale materialelor naturale, nu se vor utiliza pigmenți tari și nespecifici. Toate materialele folosite se vor trata în consecință și se va urmări îngrijirea lor periodică.

Vegetația

Se va conserva biodiversitatea (se va încerca, inclusiv, păstrarea lângă construcții a speciilor de păsări și animale care asigură echilibrul ecosistemului: rândunice, cucuvele, lilieci, vrăbi etc.), prin folosirea plantelor autohtone specifice zonei și a practicilor agricole tradiționale.

În cadrul amenajării, se va păstra ierarhizarea parcelei în mod similar gospodăriei tipice: spațiile de grădină decorativă, livadă, fâneată (după caz). Suprafața spațiilor verzi va predomina în cadrul gospodăriei (minimum 60 % din suprafața terenului în cazul loturilor răsfirate/risipite și minimum 50 % în cazul loturilor adunate/înșiruite). Spațiile libere vizibile din drumurile publice vor fi transformate în grădini decorative, cuprinzând specii locale de plante. Nu se vor planta specii exotice sau specii cu rezistență ridicată, care pot tinde să ia locul celor autohtone (de exemplu, cenușer, Paulownia, oțetar-fals: Ailanthus altissima).

Vegetația se poate utiliza ca element arhitectural sau de mascare a construcțiilor cu gabarite care depășesc scara locului (vegetație care trebuie să fie prezentă și pe timpul iernii). Nu este recomandabilă fasonarea decorativă a arbuștilor.



SE VOR UTILIZA MATERIALE DE FINISAJE PENTRU FAȚADE SPECIFICE ZONEI:

TENCUIELI, ZUGRĂVELI

CULORILE UTILIZATE VOR FI PASTELATE, DESCHISE, APROPIATE DE CELE NATURALE, SPECIFICE ZONEI. SE RECOMANDĂ UTILIZAREA CU PRECĂDERE A PIGMENTILOR NATURALI.

PALETAR CULORI ZUGRĂVELI EXTERIOARE:

SE INTERZICE FOLOSIREA CULORILOR SATURATE, STRIDENTE (ROZ, ORANJ, ROȘU, GALBEN ETC.)

Acest proiect și informațile cuprinse în el nu pot fi copiate, modificate, reprodate sau utilizate parțial sau în întregim doar cu acordul scris al S.C. Arhidom S.R.L.

și nu pot fi folosite în alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA

S.C. **Arhidom** S.R.L.
str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344
e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



Sef proiect: Daniela M. Tamas
Proiectat: Daniela M. Tamas
Desenat: Daniela M. Tamas

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURI SI BRANSAMENTE LA UTILITATI

Adresa investiției: jud. Cluj, comună Lala, sat Iara, CAD 53099

Beneficiar: PASCA PAULA - ALEXANDRA

PROIECTnr: 04/2025
FAZA: P.U.D.
SCARA: 1:124, 1:3,40
DATA: 2025

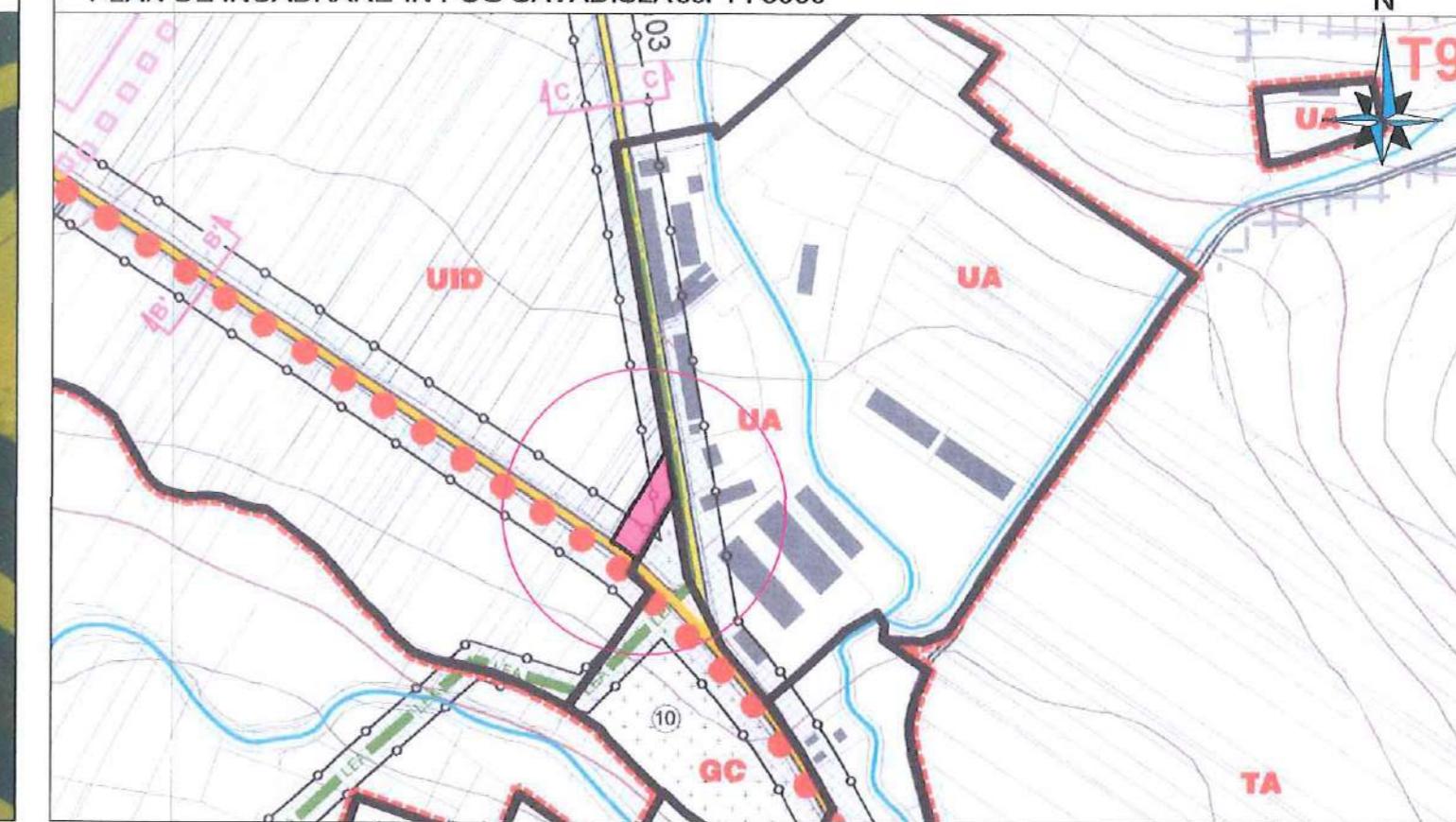
INCADRARE IN SPECIFICUL LOCAL

Categoria de importanță: C III
Clasa de importanță: U.06

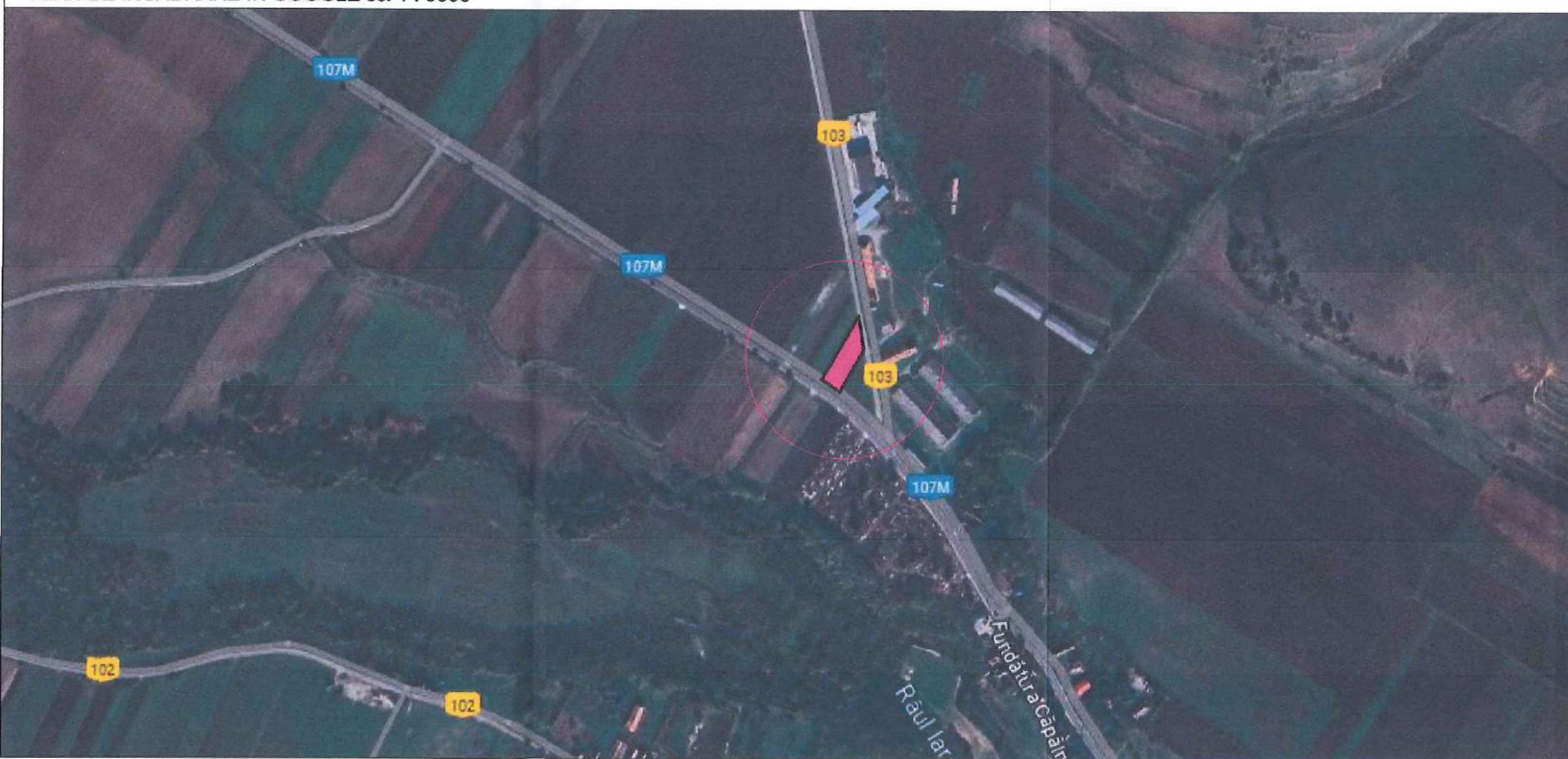
Nr. înregistrare 72/18.08.2025



PLAN DE INCADRARE IN PUG SAVADISLA sc. 1 : 5000



PLAN DE INCADRARE IN GOOGLE sc. 1 : 5000



Acest proiect și informații cuprinse în el nu pot fi copiate, modificate, reproducă sau utilizate parțial sau în întregime decât cu acordul scris al S.C. ARHIDOM S.R.L.

și nu pot fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.

PROIECTANT ARHITECTURA

S.C. Arhidom S.R.L.

str. 13 Septembrie nr. 5, ap. 1, mun. Cluj-Napoca
tel.: 0744 695 935, 0742 143 344

e-mail: arhidom.cluj@yahoo.com



Sef proiect: Daniela M. Tamas

Proiectat: Daniela M. Tamas

Desenat: Daniela M. Tamas

PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, IMPREJMUIRE TEREN, AMENAJARI EXTERIOARE, RACORDURI BRANSAMENTE LA UTILITATI

Adresa investitiei: jud. Cluj, comunala sat lara, CAD 53099

Beneficiar: PASC PAULA - ALEXANDRA

PROIECT nr.: 04 / 2025
FAZA: P.U.D.
SCARA: 1:5000
DATA: 2025

PLAN DE INCAI

Categoria de importanță:
Clasa de importanță

