



## **MEMORIU TEHNIC**

- Piese scrise-

### **1. DATE GENERALE**

<b>Denumirea proiectului:</b>	ZONA REZIDENTIALA
<b>Proiect nr. / data</b>	69 /2023
<b>Amplasament:</b>	Str. Dr. Avramescu Vasile nr 2, si 4, ARAD, jud. Arad
<b>Proiectant:</b>	S.C GEOMETRICA S.R.L
<b>Beneficiar:</b>	GROSAN VIOARA-MARIA, GROSAN MIRCEA-MAXIN
<b>Categoria de importanță:</b>	C
<b>Clasa de importanță:</b>	III
<b>Zona seismică conf. P100-1/2006:</b>	Zona seismică cu ag=0,16g; Tc=0,7 sec.

Prezenta documentație a fost întocmită în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 rep. art.32 alin. Lit. C), Legii nr. 50/1991 rep, HGR nr. 525/1996 , Ghidul privind metodologia de elaborare și continutul cadru al PUZ – indicativ GM 010-2000, precum și în baza Certificatului de Urbanism nr. 1147 din 19.07.2024, emis de Primăria Municipiului Arad.

### **2. PREZENTAREA INVESTITIEI**

Principala funcțiune propusă pentru sit-ul în cauză este cea de ZONA REZIDENTIALA, având destinație conform PUG de – subzona predominant rezidentială cu clădiri de tip rural LMr28h. Suprafața de teren este alcătuită din 2 loturi cu suprafețe similare, pe care se dorește construirea de 2 locuințe individuale. Se propune un regimul maxim de înaltime D+P+1E+M , cu o înaltime maximă a clădirilor de 12m. Suprafața totală a terenului ce urmează a fi reglementată este de 1.021mp.

Zona ce urmează a fi studiată în cadrul PUZ se află în intravilanul municipiului Arad, pe str. Dr. Avramescu Vasile, la nr 2 și 4, (intersectie cu str. Zoe) într-o zonă rezidentială aflată în plină dezvoltare .

Accesul pe cele 2 loturi se va realiza din str. Dr. Avramescu Vasile prin intermediul unor accese noi cu o lățimea de 3,50m. În zona există toate utilitățile necesare investiției, respectiv: apă potabilă, canalizare menajera, energie electrică, alimentare cu gaze naturale și telefonie.

În interiorul loturilor se vor realiza platforme betonate sau pavate și paraje destinate autoturismelor proprii, precum și zone verzi amenajate conform HGR 525/1996. Grosimea și structura straturilor rutiere se va stabili în urma dimensionării sistemului rutier, avându-se în vedere datele studiului geotehnic, precum și traficul preconizat a fi atras la obiectivele proiectate. Pantele transversale și longitudinale proiectate pe carosabil (minim 2.50%) conduc apele de suprafață spre gurile de scurgere practicate pe platformele rutiere. Îmbrăcămintea de trotuar va fi alcătuită în principiu din pavele asezate pe pat de nisip, încadrarea trotuarelor se va face cu borduri mici prefabricate de 10x15cm, iar pantă transversală va fi de 2%.

Parcarea autovehiculelor se va face doar în interiorul incintei, fără afectarea domeniului public. Nu se vor realiza dotări de interes public.

Zonile verzi amenajate trebuie să ocupe minim 35% din suprafața fiecatui lot conform HCLM 572/2022 .

Constructiile se vor amplasa astfel incat sa respecte conditiile si distantele minime prevazute de legislatia in vigoare si de Codul Civil. Se vor respecta retragerile minime obligatorii generate de utilitatile existente in zona. Se vor respecta distantele minime necesare interventiilor in caz de incendiu prevazute de legislatia in vigoare. Retragerile fata de limitele de proprietate vor fi stabilite astfel incat sa fie asigurat potentialul de dezvoltare pentru zonele invecinate.

Constructiile propuse urmeaza sa se racordeze la utilitatile existente in zona (apa potabila, canalizare menajera, energie electrica, alimentare cu gaze naturale si telefonie), prin extinderea retelelor de alimentare acolo unde este cazul.

NU se vor face lotizari noi dar se va crea cate un acces nou din str. Dr. Avramescu Vasile pentru fiecare lot in parte..

### **3. INDICATORI PROPUSSI**

Regimul de inaltime maxim propus va fi de D+P+1E+M

**POT<sub>existent</sub>=0,00%**

**CUT<sub>existent</sub>=0,00**

**POT<sub>propus</sub>=30,00%**

**CUT<sub>propus</sub>=0,75**

### **4. MODUL DE INTEGRARE IN ZONA**

Terenul luat in studiu apartine beneficiarilor nostrii GROSAN VIOARA-MARIA, GROSAN MIRCEA-MAXIN, care doresc sa construiasca pe terenul in cauza 2 locuinte unifamiliale, cate una pe fiecare lot in parte.Terenul are o suprafata de 1.021mp si este identificat prin CF nr. 358610 si CF nr. 355513, fiind situat in intravilanul municipiului Arad pe str. Dr. Avramescu Vasile, la nr 2 si 4, (intersectie cu str. Zoe) intr-o zona rezidentiala aflata in plina dezvoltare .

Pe terenul in cauza, din punct de vedere al regimului juridic si al modului actual de folosinta, beneficiarii intentioneaza sa dezvolte, in cadrul actualului PUZ, o ZONA REZIDENTIALA.

In momentul de fata terenul in cauza este liber de constructii si nu este grevat de zone de protectie. In cadrul PUZ se vor respecta distantele de protectie impuse de catre detinatorii de utilitati ce vor fi specificate in avizele de specialitate.

### **5. CONSECINTE ECONOMICE SI SOCIALE LA NIVELUL LOCALITATII SI RELATIA CU VECINATATILE**

Beneficiarii doresc sa construiasca pe terenul in cauza 2 locuinte unifamiliale, cate una pe fiecare lot in parte, cu toate dotarile necesare unei astfel de zone, investitia urmand a se face din fonduri private.

Se vor crea accese noi cu latime de 3,50m, din str. Dr. Avramescu Vasile pentru fiecare lot in parte.

Realizarea propunerilor preconizate pentru prezentul Plan Urbanistic Zonal se incadreaza in categoria lucrarilor de reabilitare si valorificare a unui teren situat intr-o zona aflata in plina dezvoltare, pozitionata in intravilanul Municipiului Arad, in zona estica.

### **6. CATEGORII DE COSTURI**

a) Investitori privati: - investitia se va realiza in intregime din fonduri private.

b) Autoritati publice locale: - nu vor fi implicate in nici un fel de costuri

Întocmit,  
Arh. Dinulescu Nicoleta