

# MEMORIU DE PREZENTARE

## DATE GENERALE

- Elemente generale de recunoaștere a investiției

- Denumirea lucrării:

**CONSTRUIRE COMPLEX COMERCIAL, STAND DE VANZARE IMBISS, PARCARI, RACORD STRADAL, AMENAJARE ACCESSE, DRUMURI DE CIRCULATIE INCINTA, BRANSAMENTE UTILITATI, IMPREJMUIRE, AMENAJARE PROVIZORIE ORGANIZARE DE SANTIER, PILON PUBLICITAR, PANOURI PUBLICITARE INCINTA SI FATADE, AMPLASARE POST TRAFO.**

- Amplasament

Terenul propus pentru dezvoltare se află în intravilanul localității Constanța, în zona Nord Vestică a orașului, pe bulevardul Aurel Vlaicu nr. Lot 2/2.

Conform extrasului de carte funciară, terenul, cu numarul cadastral 201545, pe care se propune amplasarea unui magazin de tip supermarket are o suprafață de 23.573mp

Datorită bunei accesibilități și poziționării în oraș se manifestă în zona interesul investitorilor în scopul dezvoltării unor investiții din zona serviciilor, comerțului și alimentației publice.

Conform certificatului de urbanism pentru informare, propunerea investitorilor se încadrează în reglementările urbanistice existente în zona.

- Vecinatatile terenului luat în studiu:

Terenul pe care se propune construirea are următoarele vecinătăți:

- la Nord - Proprietăți private
- la Sud - Bulevardul Aurel Vlaicu
- la Est - Strada Anton Cehov
- la Vest - Proprietăți private

Conform P.U.G. terenul este inclus în intravilanul loc. Constanța.

Anterior prezentului proiect s-au întocmit următoarele documentații:

- Studii de teren
- P.U.G. existent al localității Constanța;
- P.U.Z. aprobat cu HCL nr. 286/29.06.2006

**Prezentul proiect se încadrează în documentațiile de urbanism aprobate.**

- Proprietatea terenului

Terenul pe care urmează să se realizeze investiția este înscris în Cartea Funciară pe numele investitorului, realizându-se toate formalitățile legale necesare, după cum vor rezulta din situația specifică (ridicare topografică Stereo 70, cu marcarea prin coordonate (x,y,z) a limitelor

proprietati, stabilirea exacta a proprietatii si a vecinatatilor proprietatii, obtinerea avizarilor legale de la Oficiile de cadastru, Primarie si dupa caz a vecinilor.

Pe amplasament nu exista constructii.

## **REGIMUL ECONOMIC**

- **Folosinta actuala**

Folosinta actuala a imobilului este curti constructii. Imobilul este situate in zona C de impozitare conform HCLM nr. 236/25.05.2015 privind incadrarea pe zone a terenurilor din mun. Constanta. Destinatia terenului stabilita prin planurile de urbanism si amenajare a teritoriului aprobat : UTR 2 – depozitare (in spatii inchise – hale, pe platforme), comer ten-gros, productie nenociva, spatii de prezentari – expozitii, birouri, locuinte de serviciu, baze de productie, dotari de nivel de cartier sau de oras; functiuni acceptate de RAJA in concordanta cu reglementarile din HG 930/2005.

## **REGIMUL TEHNIC**

- Conform PUZ aprobat POT - procentul de ocupare al terenului este max 50% pentru constructii si 90% pentru constructii si platforme. CUT aprobat este raportat la procentul de ocupare a terenului si regimul de inaltime.

- **Folosinta propusa**

Investitia propusa reprezinta un centru comercial de tip supermarket pentru vanzare endetail de produse alimentare si nealimentare, dupa proiect tip, in cadrul caruia sunt delimitate diferitele zone functionale:

- spatiu de tip windfang, ca spatiu tampon de acces in magazin;
- zona alei cu magazine si toalete publice;
- zona spatilor comerciale si de autoservire pentru produse alimentare si nealimentare, organizat pe sortimente;
- zona caselor de marcat
- zona depozitelor produselor alimentare si nealimentare, camere frigorifice si de congelare, cu functiunile conexe: andocare, rampa aprovizionare, receptie marfa;
- spatii social – administrative (birouri, vestiare si grupuri sanitare pentru personal)
- spatii tehnice: centrala pentru sprinklere, etc.

Profilul de activitate al complexului este desfacerea produselor alimentare, semipreparate – ambalate si industriale in sistem autoservire.

Programul prevede cladirea complexului pe parter si etaj 1 partial, cu toate functiunile incluse; platforma de parcare, accese auto (de aprovizionare si la parcare), accese pietonale, amenajari exterioare, semnal publicitar.

Se mai prevad amenajari pentru carucioare de aprovizionare si parcaj pentru biciclete, acoperite. Regimul de inaltime al halei este parter + etaj 1 partial.

Depozitul pentru ambalaje, rampa de cloectare a deseuriilor vor fi amplasate pe partea nordica a terenului cu acces din str. Anton Cehov. Constructia va avea si o zona de andocare – descarcare si intoarcere tiruri. In aceasta zona tehnica a cladirii propuse, va fi pozitionata rezerva de apa pentru incendiu, un rezervor subteran, care va asigura alimentarea instalatiei de sprinklere in cadrul hipermarketului si a hidrantilor exteriori din intreaga incinta a ansamblului comercial.

## **SISTEM CONSTRUCTIV**

Structura de rezistență este alcătuită din cadre (stalpi și grinzi) din beton armat prefabricate, inchiderile exterioare fiind de mai multe tipuri.

- **Soluții de rezolvare arhitecturală a fațadelor**

Din punct de vedere arhitectural, volumul propus se integrează în cadrul construit existent, punând în valoare o zonă aflată în plina dezvoltare urbana.

- **Accesele pietonale și auto**

Accesul auto al clientilor, ca și cel pietonal în parcarea destinată clientilor și personalului se va face din Bulevardul Aurel Vlaicu. Accesul pietonal se va realiza tot din Bulevardul Aurel Vlaicu. Accesul pentru aprovizionare se va face din strada Anton Cehov.

În interiorul proprietății se va realiza o platformă generală cu parcarile necesare magazinului (aprox. 273 locuri de parcare) inclusiv parcuri pentru persoane cu handicap și mama și copilul.

Obiectivul va avea asigurată accesibilitatea pentru intervenția utilajelor de stingere a incendiilor.

- **Date și indici care caracterizează investiția**

**suprafetele – constr., desfașurată, construită la sol și utilă CALCULATE CONFORM STAS 4908- 85 (CLADIRI CIVILE, INDUSTRIALE SI AGROZOOTEHNICE – ARII SI VOLUME CONVENTIONALE)**

- Aria terenului	<b>At = 23.573 m<sup>2</sup></b>
- Aria construită Supermarket	<b>Ac = 6.155 m<sup>2</sup></b>

- **Înalțimile clădirii și numărul de niveluri**

Regim de înălțime : **PARTER + ETAJ Partial**

Cota ±0,00 este considerată cota placii din beton la parterul clădirii, iar cota terenului sistematizat în zona intrării este -0,02.

Inaltimea la cornisa aprox. : +6.50 m fata de cota ±0,00

Inaltimea la coama pentru clădire spațiu comercial este de aproximativ 7.00 m fata de cota ±0,00

Inaltimea maximă – la panou reclama de la intrarea principală: +18.00 m fata de cota ±0,00.

- **Amplasarea clădirilor fata de limitele laterale și posterioare ale parcelelor**

Distanțele minime de la clădirea propusa fata de limitele proprietății sunt:

- Aprox. 80.00m fata de Bulevardul Aurel Vlaicu spre limita sudică;
- Aprox. 25m spre limita estică – strada Anton Cehov;
- Aprox. 6.00m fata de limita nordică
- Aprox. 6.00m fata de limita vestică;

Amplasarea construcției este evidențiată în planșa Plan de situație.

- **Numarul de clădiri**

Se vor construi:

- 1 clădire – centru comercial

- 1 cladire – post trafo

- **Gradul de ocupare al terenului**

**Indici urbanistici existenti :**

P.O.T.= 0%

C.U.T.= 0

- **Indici urbanistici aprobatii prin PUZ - HCL nr. 286/29.06.2006:**

P.O.T.= 50.00%

C.U.T.= raportat la procentul de ocupare a terenului si regimul de inaltime.

Hmax = 20m

**Cu viitoarea constructie, Indicii urbanistici propusi se incadreaza in documentatiile de urbanism aprobatate:**

P.O.T.= 30%

C.U.T.= 0.6

Conform Regulamentului privind stabilirea Categoriei de importanță a construcțiilor și a metodologiei aferente - categoria de importanță este "C" normală, iar clasa de importanță este III.

### **ECHIPARE CU UTILITATI**

- **Alimentarea cu apa rece**

Alimentarea cu apa rece se va face prin racordul constructiilor noi propuse, la retelele existente in zona specifica de amplasament.

Solutia de alimentare cu apa a obiectivelor se va alege in functie de avizele de specialitate ce se vor obtine si de capacitatea retelelor din zona, comparate cu necesarul de apa.

### **Canalizarea menajera si canalizarea pluviala**

Canalizarea menajera si pluviala a obiectivelor se va rezolva prin racord la reteaua de canalizare menajera, respectiv pluviala a zonei de amplasare.

Solutia de canalizare menajera care se va alege depinde de avizele detinatorilor de retele si respectiv de analiza solutiei celei mai eficiente.

Debitele care se vor deversa in reteaua de canalizare menajera, respectiv pluviala vor fi prezentate intr-un breviar de calcul.

### **Alimentarea cu energie electrica**

Se va face din reteaua existenta in zona de amplasare, in baza studiului de solutie ce se va intocmi de S.C. ENEL ENERGIE S.A.

Racordul va fi executat in baza documentatiei elaborate de S.C. ENEL ENERGIE S.A.

### **Energia termica (apa calda menajera si incalzire)**

Ventilatia, climatizarea si instalatiile de frig se vor realiza conform proiectelor de specialitate care vor fi parte integranta a proiectului de executie cu detalii de executie.

**Telefonizarea** se va asigura dintr-un bransament realizat in baza proiectului de specialitate intocmit de TELEKOM.

In incinta , in constructiile realizate se va realiza un sistem complex de supraveghere, aparare antiefractie, semnalizare a oricaror defectiuni in modul de functionare a instalatiilor din dotare.

### **Spatii verzi, amenajari exterioare**

Terenul liber din zona constructiilor proiectate, care nu va fi amenajat ca platforme betonate, drumuri, paraje se va amenaja ca spatiu verde cu rol de protectie si ambientare cu o suprafata de aprox. 7000mp, reprezentand aprox. 30 % din suprafata terenului.

Cladirea va fi inconjurata de un trotuar de garda si alei carosabile si pietonale care sa permita atat accesul cumparatorilor cat si aprovizionarea cu marfa.

### **Masuri de protectia muncii**

Masurile de protectie a muncii vor respecta Legea protectiei muncii nr.90/1996, Normele metodologice de aplicare a Legii nr.90/1996, Normele generale de protectia muncii-1996, aprobat de MMPS si MS cu Ordinul nr.578/DB/5840-1996.

### **Protectia mediului natural si construit**

Constructia proiectata nu prezinta nici un fel de elemente functionale sau de alta natura care ar putea prejudicia mediul natural si construit existent.

Dupa terminarea lucrarilor de santier terenul liber se va aduce la calitatea initiala de sol fertil prin transportarea deseurilor de santier la o zona de depozitare autorizata si imprastierea pe zona verde a stratului de sol fertil decapat si pastrat in timpul executiei.

### **Masuri de prevenire si stingere a incendiilor**

Gradul de rezistenta la foc al cladirii va fi " II "

Prin proiectare se vor respecta toate prevederile legislatiei in vigoare privind prevenirea si stingerea incendiilor, in executie si exploatarea obiectivului, conform scenariului de siguranta la foc. In incinta, pozitionat conform planului de situatie se prevede un bazin cu apa pentru instalatia de sprinclare. Acesta se va monta ingropat.

Colectarea gunoiului menajer se va face prin sortare pe tipuri de materiale colectate (separat sticla, hartie, resturi menajere), containerizate si preluate de firme specializate in baza contractelor de prestari de servicii pe care le va incheia investitorul.

Obiectul proiectului îl constituie amplasarea unei constructii, cu functiunea de magazin pentru desfacerea marfurilor alimentare si nealimentare de uz casnic. Scopul investitiei este acela de a asigura deservirea populatiei rezidente in cartier cu produse de prima necesitate in conditii de calitate sporite, precum si acela de a salubriza si imbunatatii considerabil aspectul urbanistic al zonei.

Din punct de vedere urbanistic, s-a urmarit:

- folosirea eficienta si echilibrata a terenului;
- valorificarea potentialului existent, in directa corelare cu cadrul natural si construit;
- asigurarea premiselor unei dezvoltari armonioase pe termen mediu si lung a acestei zone cu vecinatatile.

Intocmit:

arch. Claudia Bingol

## **Spatii verzi, amenajari exterioare**

Terenul liber din zona constructiilor proiectate, care nu va fi amenajat ca platforme betonate, drumuri, paraje se va amenaja ca spatiu verde cu rol de protectie si ambientare cu o suprafata de aprox. 7000mp, reprezentand aprox. 30 % din suprafata terenului.

Cladirea va fi inconjurata de un trotuar de garda si alei carosabile si pietonale care sa permita atat accesul cumparatorilor cat si aprovizionarea cu marfa.

## **Masuri de protectia muncii**

Masurile de protectie a muncii vor respecta Legea protectiei muncii nr.90/1996, Normele metodologice de aplicare a Legii nr.90/1996, Normele generale de protectia muncii-1996, aprobatte de MMPS si MS cu Ordinul nr.578/DB/5840-1996.

## **Protectia mediului natural si construit**

Constructia proiectata nu prezinta nici un fel de elemente functionale sau de alta natura care ar putea prejudicia mediul natural si construit existent.

Dupa terminarea lucrarilor de santier terenul liber se va aduce la calitatea initiala de sol il prin transportarea deseurilor de santier la o zona de depozitare autorizata si imprastierea pe zona verde a stratului de sol fertil decapat si pastrat in timpul executiei.

## **Masuri de prevenire si stingere a incendiilor**

Gradul de rezistenta la foc al cladirii va fi " II "

Prin proiectare se vor respecta toate prevederile legislatiei in vigoare privind prevenirea si stingerea incendiilor, in executie si exploatarea obiectivului, conform scenariului de siguranta la foc. In incinta, pozitionat conform planului de situatie se prevede un bazin cu apa pentru instalatia de sprinclare. Acesta se va monta ingropat.

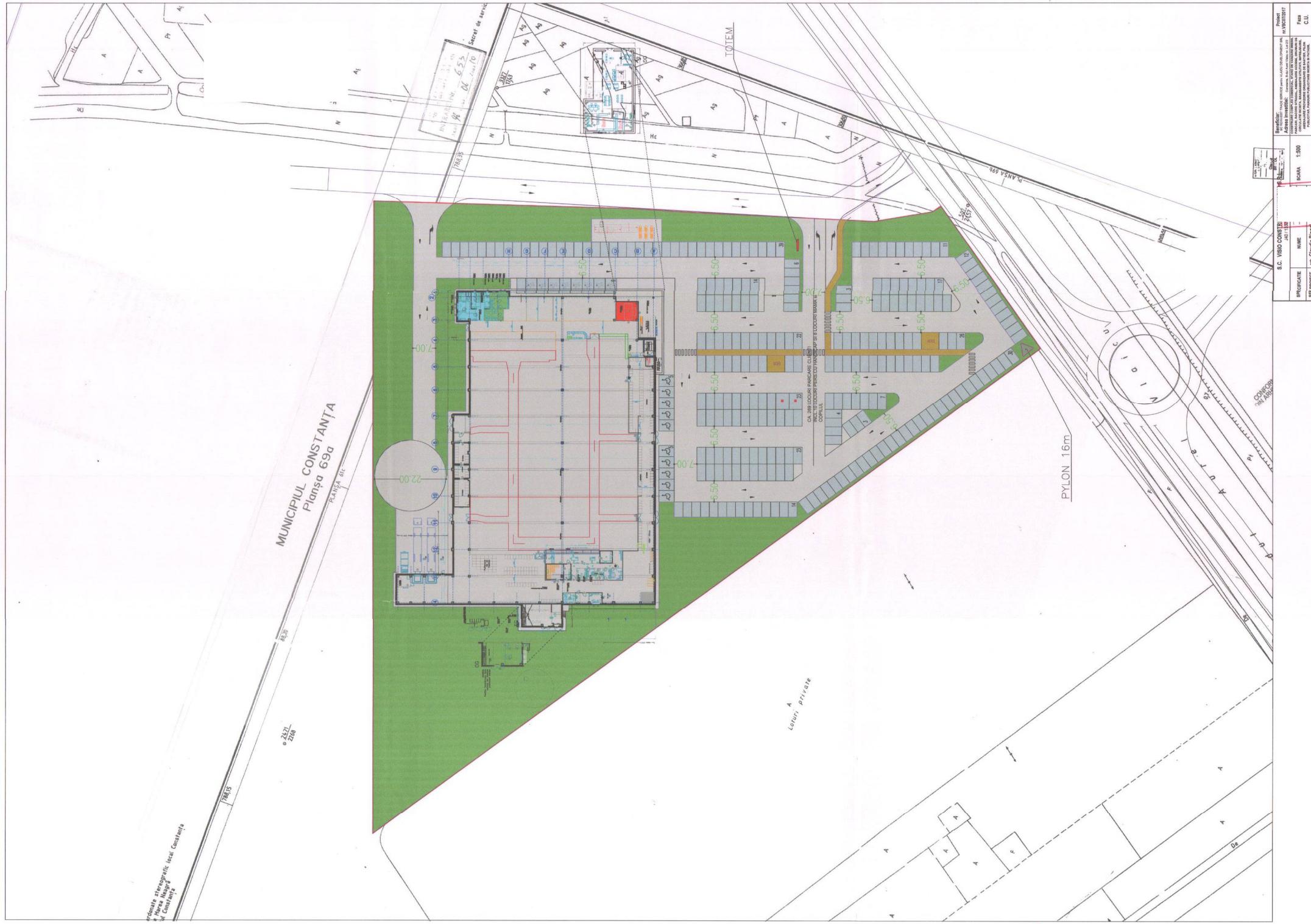
Colectarea gunoiului menajer se va face prin sortare pe tipuri de materiale colectate (separat sticla, hartie, resturi menajere), containerizate si preluate de firme specializate in baza contractelor de prestari de servicii pe care le va incheia investitorul.

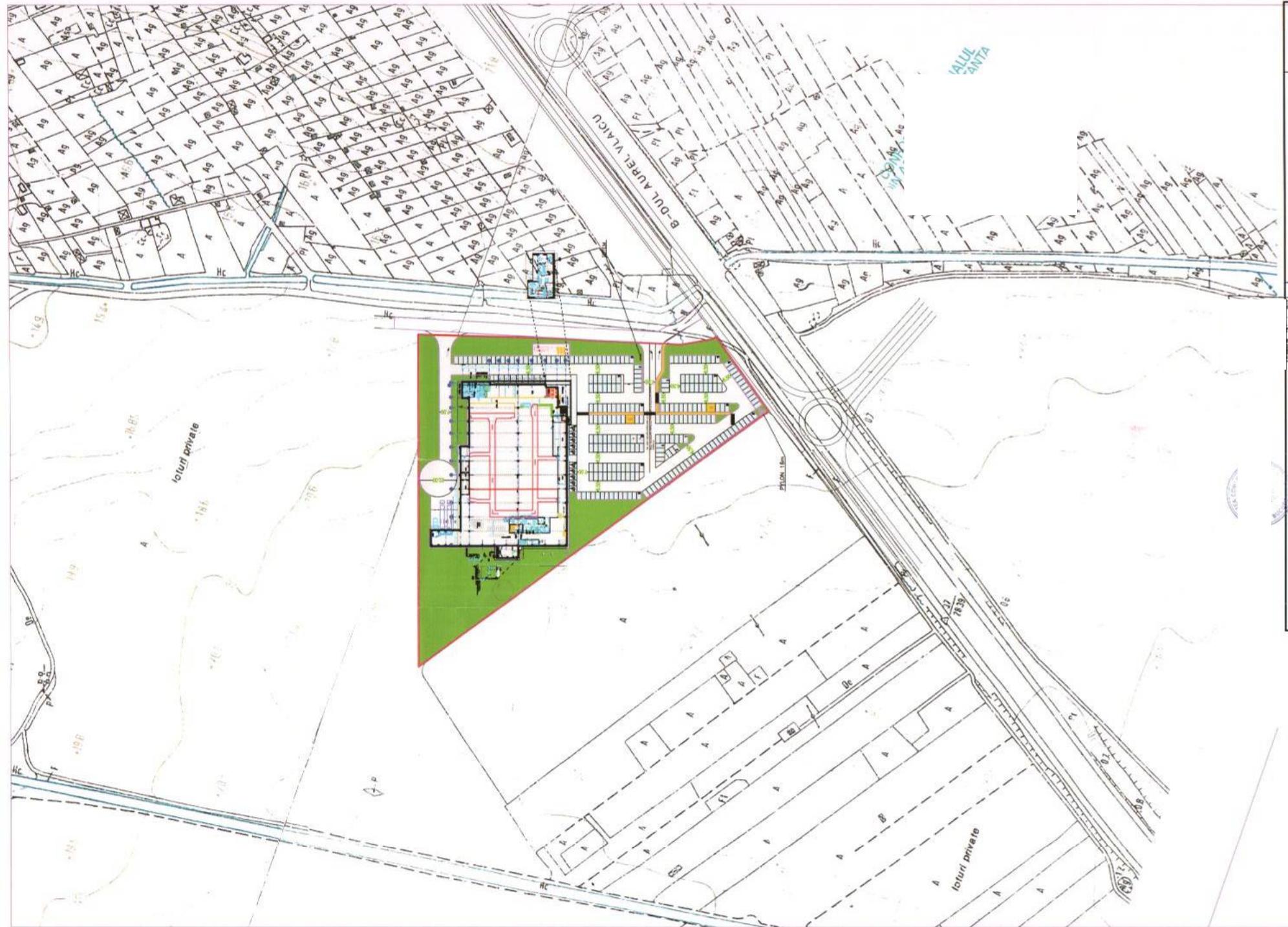
Obiectul proiectului îl constituie amplasarea unei constructii, cu functiunea de magazin pentru desfacerea marfurilor alimentare si nealimentare de uz casnic. Scopul investitiei este acela de a asigura deservirea populatiei rezidente in cartier cu produse de prima necesitate in conditii de calitate sporite, precum si acela de a salubriza si imbunatatiti considerabil aspectul urbanistic al zonei.

Din punct de vedere urbanistic, s-a urmarit:

- folosirea eficienta si echilibrata a terenului;
- valorificarea potentialului existent, in directa corelare cu cadrul natural si construit;
- asigurarea premiselor unei dezvoltari armonioase pe termen mediu si lung a acestei zone cu vecinatatile.







S.C. VISION CONSTRUCTION SRL		Project nr. VS07/2017
Adresa investitor:		SC VISION CONSTRUCTION SRL Construcția, B-dul Avierii Victoriei nr. 10/12
SPECIFICATIE		CONSTRUIRE COMPLEX COMERCIAL STAND DE VANZARE IMBISI.
SEF PROIECT	PROIECTAT	PARCARE RACORD STRADAL, AMENAJARE ACCES DRUMULUI DE CIRCULATIE INCINTA, BRANSLARE UTILATII, IMPALAJURI, AMENAJARE PROVOCIRE ORGANICĂ DE SANITAR PUBLICULUI, PANOU INFORMATIV, INCINTA SI PARAFAT.
DESENAT		AMPLOASARI POST TRACO
		PLAN DE INCADRARE IN ZONA PE SUPORT PLAN CADASTRAL
		A02
		septembrie 2017



S.C. VISION CONSTRUCTION WORKS SRL		Beneficiar: EUST - TRACIS SERVICES, Parc IV AICU DEVELOPMENT SRL
Adresa investitiiei:		CONSTRUIRE COMPLEX COMERCIAL, STAND DE TANZARE IMBIS, PARCARE, SACORD STRADAL, AMENAJARE ACCES, DRUMURI DE CIRCULATIE INCINTA, BRASAMENTE UTILITATE, IMPREMEURIE, PUBLICALARE, PROVOZURI ORGANIZANTE DE SANITAT, PILON, PANOURI PUBLICITARE INCINTA SI FATADE, AMPLEAZARE POST TRAFICO
Proiect nr. VSC07/2017		Faza C.U.
Oraș: Blaj		PLAN DE INCADRARE IN ZONA
Blaj/C2		pe suport foto aeriana
Oraș: Blaj		A03
J40 / 13327 / 2013		
SPECIFICATIE	NUME	Scara: 1:2000
SEF PROIECT	arh. Claudia Bingol	Arta
PROIECTAT	arh. Claudia Bingol	Anu
DESENAT	arh. Ana Maria Oltanu	Data: 4 septembrie 2017