



Birou Individual de Arhitectura
CONSTANTIN PORUMBACU

Sos. Mihai Bravu, nr. 64-88, sect.2, București
GSM +40 (0) 734 782 275
E-mail: biacopor@biacopor.com

SUPLEX

PROIECT

STR. CARPATI NR.4, CARACAL, OLT

Plan Urbanistic Zonal

Studiu de circulație

in vederea

**EXTINDERII SI SCHIMBARIII DESTINATIEI DIN LOCUINTA
IN SPATIU COMERCIAL SI DEPOZITARE**

Municipiul Caracal, Str. Elena Doamna, nr. 5, Județul Olt

NUMAR PROIECT : 38/2018

TITLUL PROIECTULUI :

Plan Urbanistic Zonal

Studiu de circulație

in vederea

**EXTINDERII SI SCHIMBARIII DESTINATIEI DIN LOCUINTA
IN SPATIU COMERCIAL SI DEPOZITARE**

BENEFICIAR : Aurel VOICU

ELABORATORI :

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
CONSTANTIN PORUMBACU

ARH. CONSTANTIN PORUMBACU

S.C. SUPLEX PROIECT

ING. FILIP ILIESCU

ING. VIOREL NEACSU

BORDEROU

PIESE SCRISE

STUDIU PRIVIND INFRASTRUCTURA TEHNICO-EDILITARA

PIESE DESENATE

PI. D-1. PLAN INCADRARE IN ZONA	sc. 1: 2000
PI. D-2. PLAN DE SITUATIE EXISTENT	sc. 1: 500
PI. D-2. PLAN DE SITUATIE PROPOS	sc. 1: 500

CUPRINSUL STUDIULUI

1. DATE GENERALE

2. SITUATIA EXISTENTA

3. SITUATIA PROPUSA

4. CONCLUZII

STUDIU DE CIRCULATIE

1. DATE GENERALE

Denumirea lucrării: **PLAN URBANISTIC ZONAL**

STUDIU DE CIRCULATIE

in vederea

**EXTINDERII SI SCHIMBARIII DESTINATIEI DIN LOCUINTA
IN SPATIU COMERCIAL SI DEPOZITARE**

Amplasament: Municipiul Caracal, str. Elena Doamna nr. 5, județul Olt

Beneficiar: *Aurel VOICU*

Proiectant: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA - CONSTANTIN PORUMBACU
S.C. SUPLEX PROIECT S.R.L.

Data elaborării: 11.2018

Număr proiect: 38/2018

1.1. OBIECTUL PUZ

Pe terenul, situate în Municipiul Caracal, proprietar **Aurel VOICU**, își manifestă intenția de a Extinde si schimba destinatia unui imobil din locuinta in Spatiu Comercial si Depozitare.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 235 din 30.05.2018, emis de Primăria municipiului Caracal in vederea Extinderii si schimbarii destinatiei unui imobil din locuinta in Spatiu Comercial si Depozitare, este solicitată elaborarea unui Plan Urbanistic Zonal, precum si a unui Studiu de circulație pentru rezolvarea accesului si ieșirii autovehiculelor în și din incintă.

1.2. SURSE DOCUMENTARE

La elaborarea Planului Urbanistic Zonal pentru s-au studiat următoarele documentații:

- Plan Urbanistic General al Municipiului Caracal si Regulamentul Local de Urbanism aferent;
- Ridicarea topografică pentru zona studiată, întocmită de S.C. SM GENERAL INVEST srl;
- Acte de proprietate;
- Certificat de Urbanism nr.235 din 30.05.2018, emis de Primăria Municipiului Caracal;
- Avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism nr. 235 din 30.05.2018, emis de Primăria Municipiului Caracal.

2. SITUATIA EXISTENTA

Terenul studiat se afla la intersecția străzilor Elena Doamna cu Măceșului.

La momentul elaborării prezentei documentații proprietarul nu are o parcare organizata in incinta conform cu NP 24/1997.

Accesul si ieșirea din incinta proprietății se face prin str. Elena Doamna, fără semnalizarea corespunzătoare, conform legislației rutiere in vigoare.

Profilul drumului nu este la dimensiunile stabilite prin Planul de Urbanism General, conform planșei 04 - REGLEMENTARI URBANISTICE. CAI DE COMUNICATIE.

Indicatoarele rutiere sunt inexistente reușind sa inducă participanților la trafic confuzie, in zona accesului in societate.

Marcajele rutiere nu sunt executate conform SR 1848-7/2015, dimensiunile acestora si modul lor de corelare cu semnalizarea verticala existenta (indicatoarele rutiere), fiind necorespunzătoare. Din cauza marcajelor rutiere, care, fie că nu sunt executate corespunzător, fie că acestea s-au degradat în timp, relațiile de trafic în zona societății comerciale sunt în marea lor majoritate dificil de stabilit.

Circulația mașinilor pe str. Elena Doamna si Măceșului se desfășoară pe două benzi de circulație, cate una pe sens.

3. SITUATIA PROPUSA

Se propune realizarea accesului auto si al celui pietonal in vederea accesului în incinta societății comerciale.

Astfel accesul auto in incinta se poate face doar prin str. Măceșului pentru a nu crea conflicte in traficul rutier si pietonal in intersectie.

Se va realiza o semnalizare rutieră, atât orizontală, cat si verticală, prin montarea de indicatoare rutiere noi amplasate corespunzător, astfel încât circulația și relațiile de trafic sa fie in concordanta cu standardele SR 1848 – 1,2,3/2011 si SR 1848-7/2015.

Se va corela semnalizarea orizontală cu cea verticală (conform plan de situație propus).

Întreaga semnalizare orizontală se va reface, conform planului de semnalizare propus astfel încât relațiile de trafic în incintă să fie corespunzătoare.

Pe trotuarele din vecinătatea centrului comercial și a drumurilor de incintă se vor amplasa stâlpi anti-parking pentru a evita situațiile in care autoturismele ar putea parca pe zona destinata circulației pietonale.

4. CONCLUZII

In vederea desfășurării unei circulatei în condiții depline de siguranță și confort atât către interiorul incintei societății comerciale, cât și pe traseul strazilor Elena Doamna si Macesului, se recomandă realizarea unei semnalizări orizontale și verticale conform planului de semnalizare propus.

REGLEMENTARI

În proiectare și execuție se vor respecta reglementările tehnice în vigoare, dintre care se menționează, fără a se limita, următoarele:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in construcții, modificata cu Legea nr. 123 din 04 mai 2007
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- C 3-76 Normativ pentru executarea lucrărilor de zugrăveli si vopsitorii
- C 56-85 Normativ pentru verificarea calitativi si recepția lucrărilor de construcții
- C 204-80 Normativ cadru privind verificarea calității lucrărilor de montaj al utilajelor și instalațiilor tehnologice pentru obiective de investiții

- C 300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
- GP 052-00 Ghid pentru instalații electrice cu tensiuni de până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c.
- GT 059-03 Ghid privind criteriile de performanță ale cerințelor de calitate conform legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, pentru instalațiile electrice din clădiri
- I 18/1-01 Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție
- I 18/2-02 Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice de semnalizare a incendiilor și a sistemelor de alarmare contra efracției din clădiri
- ME 005-00 Manual pentru întocmirea instrucțiunilor de exploatare privind instalațiile aferente construcțiilor
- MP 008-00 Manual privind exemplificări, detalieri și soluții de aplicare a prevederilor Normativului P 118-99 – Siguranța la foc a construcțiilor
- MP 031-03 Metodologie privind programul de urmărire în timp a comportării construcțiilor din punct de vedere al cerințelor funcționale
- NP 061-02 Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri
- NP 068-02 Normativ privind proiectarea clădirilor civile din punct de vedere al cerinței de siguranță în exploatare
- NP 086-05 Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor
- Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a – Instalații de stingere, indicativ P118/2-2013;
- P 118-99 Normativ de siguranța la foc a construcțiilor
- Normativ P 118/2-2013 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a-II-a —Instalații de stingere P 130-99 Normativ privind comportarea în timp a construcțiilor
- P 132-93. Normativ pentru proiectarea parcajelor de autoturisme în localitatea urbane

Întocmit,

Ing. Viorel NEACȘU

