



Timi<sup>o</sup>oara Bd. C. Coposu nr.24 sc. A ap. 32 Tel/Fax: 0040-256-2448956; 0722-253016; 0723-336698

## **FOAIE DE CAPAT**

**PROIECT:** P.U.D. – LOCUINPE COLECTIVE SI FUNCTIUNI  
COMPLEMENTARE

**AMPLASAMENT:** TIMI<sup>a</sup> OARA STR. DR. GR. T. POPA NR. 81

**BENEFICIAR:** S.C. DANGERS S.R.L.

**FAZA:** PLAN URBANISTIC DE DETALIU

**PROIECTANT GENERAL:** S.C. STUDIO 3D S.R.L.  
TIMISOARA BD.C.COPOSU 24 SC.A AP.32  
**SEF PROIECT:** ARH. LOREDANA BRIHAC

**NR. PROIECT:** 35/2006

**DATA:** 12.2006

# BORDEROU

## **PIESE SCRISE**

FOAIE DE CAPAT  
BORDEROU  
CERTIFICAT DE URBANISM  
EXTRASE C.F.  
AVIZE  
MEMORIU GENERAL URBANISM

1. Introducere
  - Date de recunoastere a documentatiei.
  - Obiective.
2. Stadiul actual al dezvoltarii.
  - Incadrare in oras/in zona.
  - Evolutia zonei.
  - Elemente ale cadrului natural.
  - Circulatia.
  - Ocuparea terenului.
  - Echiparea edilitara.
  - Optiuni ale populatiei.
3. Propuneri de dezvoltare urbanistica.
  - Prevederi ale PUG.
  - Modernizarea circulatiei.
  - Zonificare functionala.
  - Mod de utilizare a terenului.
  - Configuratie spatiala.
  - Retele edilitare.
  - Obiective de utilitate publica.
4. Concluzii.

## **PIESE DESENATE**

01A. INCADRARE IN ZONA	SC. 1:5000
02A. SITUATIA EXISTENTA	SC. 1:500
03A. REGLEMENTARI URBANISTICE	SC. 1:500
04A. REGLEMENTARI EDILITARE	SC. 1:500
05A. REGIMUL JURIDIC AL TERENURIILOR	SC. 1:500
06A. PROPUNERE DE MOBILARE	SC. 1:500

# MEMORIU GENERAL

## URBANISM

### 1. INTRODUCERE

#### DATE DE RECUNOAESTEREA A DOCUMENTATIEI

DENUMIREA LUCRARII: **P.U.D. – LOCUINPE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE**

AMPLASAMENT: **TIMISOARA STR. DR. GR. T. POPA NR. 81**

BENEFICIAR : **S.C. DANGERS S.R.L.**

FAZA : **PLAN URBANISTIC DE DETALIU**

PROIECTANT GENERAL:**S.C. STUDIO 3D S.R.L.**

DATA ELABORARII : **decembrie 2006**

#### OBIECTIVE

Prezenta documentatie s-a intocmit la cererea beneficiarului S.C. DANGERS S.R.L., proprietarul parcelei cu nr. top 1781/3/b inscris in CF nr. 145128 Timi<sup>o</sup>oara. Suprafata parcelei este de 910 mp.

Conform dorintei beneficiarilor <sup>º</sup>i cu sprijinul autorităþilor locale s-a intocmit prezenta documentatie, care are ca scop amenajarea parcelelor din intravilanul Municipiului Timi<sup>o</sup>oara pentru construirea de locuinþe colective, cu respectarea Regulamentului Local de Urbanism.

Avand in vedere amplasamentul terenului documentatia stabileste reglementarile specifice pentru:

- Zonificarea functionala a terenurilor;
- Modul de utilizare al terenului (POT, CUT, regim de aliniere, regim de inaltime);

Documentatia se constituie in suportul legal conform legislatiei in vigoare pentru obtinerea avizelor de principiu de la responsabilitii abilitati.

### 2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

#### INCADRAREA IN ORAS/IN ZONA

Zona studiata in cadrul PUD se afla situata in partea de Nord a orasului Timi<sup>o</sup>oara, in apropierea unei intersecþii importante intre Str. Grigore Alexandrescu ( Inelul IV ) <sup>º</sup>i Calea Aradului. Delimitarea <sup>º</sup>i incadrarea este conform planselor anexate in partea desenata.

#### EVOLUTIA ZONEI

Amplasamentul cuprins in perimetru PUD este situat într-o zonă aflată in plina dezvoltare, cu deschidere la strada Dr. Gr. T. Popa.

## **ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL**

Zona studiata in cadrul P.U.D. nu dispune de elemente ale cadrului natural valoroase  
Nu există vegetaþie ( copaci, pomi ) ce necesită păstrare sau protejare.

Pentru acest teritoriu au fost furnizate date generale, constituind baza pentru studiile geotehnice ce vor trebui efectuate pentru fiecare amplasament in parte.

**DATE GENERALE** Din punct de vedere morfolologic, zona apartine campiei joase Timis-Bega, interfluviul Bega-Bega Veche. In consecinta, zona se caracterizeaza prin existenta depozitelor aluvionare cuaternare mai recente (holocen superior) reprezentate prin pamanturi argiloase in care apar intercalatii nisipoase.

Geologic, campia Timis-Bega face parte din depresiunea Panonica al carei fundiment cristalino-eruptiv situat la adancimi de 2500-3000 m, este fragmentat in blocuri multiple prin falii de origine tectonica. Mobilitatea acestor blocuri este sustinuta prin cutremure frecvente avand focare de mica adancime (5-12 km) localizate pe diverse sectoare ale falilor.

Seismic, in conformitate cu Normativul P 100/1992, zona se incadreaza in zona D (constructii de medie imparatanta) avand  $K_S = 0,16$  si  $T_C = 1,00$  sec.

Adancimea maxima de inghet (STAS 6054/77) este de 0,70 m.

Zona este strabatuta de canale de desecare (adancime cca. 1,8-2,3 m).

Terenul este plan cu diferente de nivel de maxim 1,00 m, avand in general stabilitatea asigurata.

**STRATIFICATIA** In ceea ce priveste stratificatia terenului rezulta ca dupa epuizarea crustei superficiale argiloase, cu pronuntat caracter vegetal, extinsa frecvent la 0,7 - 1,0m, forajele au pus in evidenta prezenta unui pachet argilo-prafos in cadrul careia predomina argilele prafioase cu intercalatii haotice de prafuri argiloase sau prafuri nisipoase.

Forajele de investigatie geotehnica anterioare din zona semnaleaza extinderea pachetului argilos la peste 10,00 m adancime.

**APA SUBTERANA** Prezinta fluctuatii de nivel sezoniere, accentuate, cauzate de volumul precipitatilor, conditiile morfologice nefavorabile scurgerii superficiale catre canalele de desecare, care influenteaza cel mai mult oscilatiile de nivel ale apei subterane si permeabilitatea in general redusa a pachetului argilos.

## **CIRCULATIA**

Strada Dr. Gr. T. Popa este in prezent o artera importanta a orasului Timisoara.

## **OCUPAREA TERENULUI**

In prezent pe parcele există există construcþii temporare, care vor fi desfiintate .

Vecinătăþi : la N - str. Dr. Gr. T. Popa.

la S, E si V – parcele private

## **ECHIPAREA EDILITARA**

Zona analizata in PUD este echipata edilitar. Dotarea cu utilitati a zonei va face obiectul proiectelor de specialitate. Gabaritele si calitatea retelelor vor fi avizate de detinatorii de utilitati ai municipiului Timisoara.

## **OPTIUNI ALE POPULATIEI**

Avand in vedere prevederile documentaþiilor de urbanism superioare, aprobatse vor reglementa aceste parcele, in conformitate cu reglementările aferente pentru acest gen de funcþuni. In consecinta, tinand cont de destinaþia posibilă a zonei, nu există disfunctionalitati.

### **3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA**

Propunerile enunțate în P.U.D. – LOCUINPE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE Strada Dr. Gr. T. Popa nr. 81 TIMI<sup>a</sup>OARA au un caracter principal, urmand a fi validate de realizarea unor proiecte tehnice pe specialități.

#### **PREVEDERI ALE DOCUMENTAȚIILOR SUPERIOARE DE URBANISM**

Prin P.U.G. Municipiul Timi<sup>o</sup>oara, în această zonă funcțională existentă este de locuințe cu regim de înălțime P - P+2, zona rezidențială și funcții complementare. Având în vedere amplasamentul studiat, cu sprijinul administrației locale s-a propus pe acesta *funcționala de locuințe colective cu regim de înălțime peste P+2/ comert și servicii publice*, care datorită Reglementarilor propuse, vor defini norme pentru construcțiile viitoare ce se vor implanta în zona. Prin P.U.G. Municipiul Timi<sup>o</sup>oara, această zonă este încadrata ca zona cu *locuințe cu regim de înălțime pana la P+2 si functiuni complementare*.

#### **MODERNIZAREA CIRCULATIEI**

Strada Dr. Gr. T. Popa face parte din trama majoră de circulație a orașului Timisoara. Accesul pe teren se va realiza din str. Dr. Gr. T. Popa prin intermediul unei alei de acces propuse, cu lățime de 6,00m, care urmează să fie executată în conformitate cu profilul stradal cuprins în planșa de REGLEMENTARI URBANISTICE. Organizarea circulației interioare se va face în funcție de poziționarea imobilelor.

#### **ZONIFICARE FUNCTIONALA – REGLEMENTARI, BILANT TERITORIAL, INDICI**

Având în vedere situația de pe teren, documentația PUD stabilește reglementările specifice legate de zonificarea funcțională propusă:

#### **ZONA MIXTA LOCUINPE COLECTIVE, COMERT SI SERVICII PUBLICE**

##### **Utilizari permise:**

- § construcții de locuințe colective cu garaje, anexe incluse în construcția principala;
- § construcții comerciale, sedii de birouri, sedii de societăți, spații de cultură, de sănătate, spații și amenajări sportive, de agrement, incluse în construcția principala sau independent;
- § parcaje - necesarul de locuri de parcare se va stabili în funcție de destinația și capacitatea clădirii, cu respectarea R.G.U. aprobat prin HG. 525/1996 republicat și R.L.U aferent P.U.G. Municipiul Timi<sup>o</sup>oara. Amplasarea parcajelor se va face la nivelul solului sau în subsol.
- § spații verzi și plantate, spații de joc și de odihnă
  - pentru construcțiile de locuințe – minimum 2mp/locuitor

##### **Amplasarea pe parcelă:**

- față de frontul stradal – se va face la aliniamentul stradal sau cu o retragere maximă de 6,00m.
- față de limitele laterale – pe limita de proprietate, cu calcan sau la min. 1,90m.

##### **Accesul pe parcelă:**

Accesul auto și pietonal se va face din str. Dr. Gr. T. Popa. Se va putea propune alt acces auto cu condiția obținerii avizelor de la forurile competente.

**Regimul de înălțime** maxim propus este: Subsol+Parter+6Etaje+2Etaje retrase - S+P+6E+2Er. Înălțimea maxima admisă la cornisa a clădirilor va fi de 30,00m.

## Parametrii urbanistici de utilizare a terenului:

Avand in vedere caracterul functiunii – mixt - locuinte colective peste P+2 / comert si servicii publice se solicita ca parametrii urbanistici de utilizare ai terenului sa fie:

	<u>Locuințe colective</u>	<u>Comert si servicii publice</u>
unde	POT= 40%	POT= 70%
	CUT= 3.00	CUT= 5.00
in care	POT= 100 x Aria constuita la sol/ Suprafata terenului CUT= Aria construita desfasurata/ Suprafata terenului Suprafata totala a PUD este de: $S_T = 910\text{mp}$	
	Suprafata construita la sol max. propusa pt. comert, servicii: $S_S = 637\text{mp}$	
	Suprafata construita la sol max. propusa pentru locuinte: $S_S = 364\text{mp}$	
	Suprafata construita desfasurata max. propusa pt. comert, servicii: $S_D = 1092\text{mp}$	
	Suprafata construita desfasurata max. propusa pentru locuinte: $S_D = 3185\text{mp}$	
	Suprafata construita desfasurata max. propusa: $S_D = 4550\text{mp}$	

Soluția aleasă pentru planșa POSIBILITATI DE MOBILARE A TERENULUI a avut în vedere prevederile normativelor actuale cu privire la forma și dimensiunile construcțiilor, a căilor de comunicații terestre, a drumurilor de deservire locală, a necesarului de paraje și spații verzi. Aceasta are caracter informativ.

La emiterea autorizatiei de construire se va tine cont de reglementările cuprinse în planșa REGLEMENTARI URBANISTICE și în Cap.3 din Memoriul General.

### BILANȚ TERITORIAL PENTRU PARCELA STUDIATA ÎN PUD

Nr .	FUNCTIUNEA	EXISTENT		PROPUȘ	
		SUPRAFATA mp	%	SUPRAFATA mp	%
1	Teren liber	910	100	-	-
2	Zona locuinte, comert si servicii publice	-	-	910	100
	<b>TOTAL</b>	<b>910</b>	<b>100</b>	<b>910</b>	<b>100</b>

### RETELE EDILITARE

Necesarul de utilitati pentru functiunile solicitate vor fi stabilite in urma realizarii unor proiecte de specialitate elaborate de proiectanti autorizati.

- **Alimentare cu apa, canalizare.** Rezolvarea problemei alimentarii cu apa și a canalizării se va face în funcție de marimea obiectivului, de gradul de dotare și de echipare cu lucrări de alimentare cu apa și de canalizare necesare.
- **Alimentarea cu caldura.** Pentru noul obiectiv se propune rezolvarea alimentarii cu caldura prin microcentrale alimentate cu gaz de la rețea existentă în zona. Urmează ca investitorul să-si stabilească necesitatile și consumul în funcție de procesele tehnologice proprii.
- **Alimentarea cu energie electrică.** Pentru imobilele propuse schița de alimentare cu energie electrică se va stabili de comun acord cu deținătorii rețelei și cu solicitările beneficiarilor.

### OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

#### Tipul de proprietate asupra terenurilor

Terenul studiat în PUD are o suprafață de 910 mp, integral proprietate privată.

#### Circulația terenurilor

Nu este cazul.

## 4. CONCLUZII

Elaborarea Planului Urbanistic de Detaliu - LOCUIINTE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE - Strada DR. GR. T. POPA NR. 81, TIMISOARA s-a efectuat in concordanta cu cadrul continut al documentatiilor de urbanism si amenajarea teritoriului aprobat prin Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al P.U.D. aprobat prin Ordinul nr. 176/N/16.08.2000 al Ministerului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului.

La baza stabilirii categoriilor de interventie, reglementari si restrictii impuse au stat urmatoarele obiective principale:

- incadrarea in documentatiile superioare de urbanism (P.U.G. Municipiul Timi<sup>o</sup>oara)
- asigurarea amplasamentelor si echiparea acestora, pentru locuințele dorite de beneficiar

Planul Urbanistic de Detaliu - LOCUIINTE COLECTIVE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE - Strada DR. GR. T. POPA NR. 81, TIMISOARA se va integra in documentatiile superioare de urbanism aprobat si va avea valabilitate de 10 ani.

Prezentul P.U.D. are un caracter de reglementare ce expliciteaza si detaliaza prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de amplasare, realizare si conformare a constructiilor pe intreaga zona studiata.

Intocmit:  
Arh. Loredana Brihac