



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA nr.43
din 28 februarie 2011**

privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal

“Construire spațiu comercial (parter) cu produse alimentare și nealimentare și vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă”, beneficiar S.C. Lidl Romania S.C.S. Arad, proiect nr. 023/09/2009, elaborat de S.C.N&D Internațional S.R.L.

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive nr.70532/21.02.2010, actualizată prin expunerea de motive nr 70532/2010 din 18.01.2011;
- raportul nr.ad.70532/21.02.2010 al Arhitectului Șef-Serviciul Construcții și Urbanism, completat și actualizat prin raportul nr.ad.70532/2010 din 18.01.2011, prin care se propune aprobarea Planului Urbanistic Zonal „Construire spațiu comercial (parter) cu vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă” Arad, Calea Timișorii nr.1-3, proiect nr.023/09/2009, elaborat de SC. N&D Internațional S.R.L.;
- rapoartele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile art.2 din Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare precum și Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al Planului Urbanistic Zonal, indicativ G.M. 010 – 2000;
- îndeplinirea procedurilor prevăzute de Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- adoptarea hotărârii în unanimitate de voturi (prezenți 22 din 23);

În temeiul drepturilor conferite prin art.36 alin. (5), lit „c” și art.45 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă Avizul Tehnic nr.6 din 15.01.2010 al Comisiei Tehnice de Amenajare a Teritoriului și Urbanism, conform anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă Planul Urbanistic Zonal ”Construire spațiu comercial (parter) cu produse alimentare și nealimentare și vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă în Arad, Calea Timișorii nr.1-3, beneficiar S.C. Lidl Romania S.C.S., proiect nr.023/09/2009, elaborat de S.C. N&D Internațional S.R.L., conform anexei 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre, cu completarea următoare: „*Lucrările pot fi autorizate numai după dobândirea de către solicitantul autorizației de construire a unui drept real asupra tuturor imobilelor care fac obiectul prezentului PUZ și după soluționarea definitivă și irevocabilă a notificării depuse conform Legii 10/2001*”.

Art.3. Prezentul Plan Urbanistic Zonal este valabil 3 ani de la data aprobării de către Consiliul Local al Municipiului Arad.

Art.4. Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către beneficiarul S.C. Lidl S.C.S. și se comunică celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Bruno BIRINGER

S E C R E T A R
Lilioara STEPANESCU

Nr.44/08.12.2010 ed.1, rev1

HOTĂRÂREA Nr. _____
Din _____ 2010
privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal
“Construire spațiu comercial (parter) cu produse alimentare și nealimentare și
vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă “ beneficiar S.C. LIDL
ROMANIA S.C.S. ARAD,
proiect nr. 023/09/2009, elaborat de S.C.N&D Internațional S.R.L.

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive nr.70532/21.02.2010, actualizată prin expunerea de motive nr 70532/2010 din 18.01.2011;
- raportul nr.ad.70532/21.02.2010 al Arhitectului Șef-Serviciul construcții și urbanism, completat și actualizat prin raportul nr.ad.70532/2010 din 18.01.2011, prin care se propune aprobarea Planului Urbanistic Zonal „Construire spațiu comercial (parter) cu vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă“ Arad, Calea Timișorii nr.1-3, proiect nr.023/09/2009, elaborat de SC. N&D Internațional S.R.L.
- rapoartele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile art.2 din Legea nr.50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare precum și Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al Planului Urbanistic Zonal, indicativ G.M. 0010 – 2000;

În temeiul drepturilor conferite prin art.36 alin. (5), lit „c” și art.45 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta :

H O T Ă R Ă R E

Art.1. Se aprobă Avizul Tehnic nr.6 din 15.01.2010 al Comisiei tehnice de amenajare a teritoriului și urbanism, conform anexei 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă Planul Urbanistic Zonal ”Construire spațiu comercial (parter) cu produse alimentare și nealimentare și vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă din Arad, Calea Timișorii nr.1-3, beneficiar S.C. Lidl Romania S.C.S., proiect nr.023/09/2009, elaborat de S.C. N&D Internațional S.R.L., conform anexei 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre, cu completarea următoare: „*Lucrările pot fi autorizate numai după dobândirea de către solicitantul autorizației de construire a unui drept real asupra tuturor imobilelor care fac obiectul prezentului PUZ și după soluționarea definitivă și irevocabilă a notificării depuse conform Legii 10/2001*”.

Art.3. Prezentul Plan Urbanistic Zonal este valabil 3 ani de la data aprobării de către Consiliul Local al Municipiului Arad.

Art.4. Prezenta hotărâre se va duce la îndeplinire de către beneficiarul S.C. LIDL S.C.S. și se va comunica celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Serviciul Construcții și Urbanism

SECRETAR

Cod:PMA-S1-01

EXPUNERE DE MOTIVE

Referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal „CONSTRUIRE SPAȚIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE, VÂNZARE CU AMĂNUNTUL, ÎMPREJMUIRE ȘI RECLAMĂ LUMINOASĂ,, Arad, Calea Timișorii nr.1-3 beneficiar S. C LIDL ROMANIA S.C.S. proiect nr.023//09/2009 elaborat de S.C. N&D Internațional,

Având în vedere că au fost îndeplinite condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 1219/30.08.2009, iar prin realizarea construcției se va crea nu vad comercial necesar zonei de locuințe, consider oportună adoptarea unei hotărâri prin care să se aprobe Planul Urbanistic Zonal, „CONSTRUIRE SPAȚIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE ȘI VÂNZARE CU AMĂNUNTUL ÎMPREJMUIRE ȘI RECLAMĂ LUMINOASĂ,, cu respectarea tuturor avizelor și acordurilor aferente.

P R I M A R

Ing. Gheorghe Falcă

R A P O R T

Privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal „CONSTRUIRE SPAŢIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE ŞI NEALIMENTARE ŞI VÂNZARE CU AMĂNUNTUL, ÎMPREJMUIRE ŞI RECLAMĂ LUMINOASĂ,, Arad, Calea Timişorii, nr. 1-3 beneficiar S. C. LIDL S.C.S. proiect nr. 023/09/2009 elaborat de S.C. N&D INTERNAŢIONAL S.R.L.

Prezenta documentaţie s-a întocmit în conformitate cu solicitarea beneficiarului şi a Certificatului de Urbanism nr. 1219/30.08.2009.

Terenul studiat în suprafaţă de 7192,7 mp este amplasat în Calea Timişorii nr.1-3, locaţia aleasă având calităţi esenţiale specifice, aflându-se într-o zonă dens construită, pentru a realiza un real vad comercial necesar practicării unui comerţ zilnic.

În cadrul P.U.Z.-ului se va rezolva organizarea circulaţiei carosabile cu intrgrarea în sistemul existent şi racordarea noului obiectiv la circulaţia oraşului, rezolvarea infrastructurii tehnico-edilitare şi branşarea obiectivului, precum şi crearea de noi locuri de muncă.

. Acest teren este înscris în C.F. 306078 Aradul nr. top.1840-1843/b Aradul Nou şi C :F :302626 Arad cu nr. top. 1840-1843/a Aradu Nou, proprietate privată a beneficiarului investiţiei, este situat în intravilanul municipiului Arad.

Se propune reamenajarea intersecţiei între Calea Timişorii şi Piaţa Eroilor, coroborată cu prevederile proiectului de reabilitare şi modernizare BERD-ARAD ,REABILITARE TRANSPORT URBAN, astfel încât să se faciliteze accesul la/de la incinta unde se doreşte amplasarea spaţiului comercial, precum şi realizarea în cele mai bune condiţii a circulaţiei auto în imediata apropiere a accesului în ambele direcţii ale străzii Calea Timişorii, atât înspre Podul Traian cât şi înspre strada Ana Ipătescu..De asemenea se propune realizarea a două treceri de pietoni semaforizate.

Investiţia propusă reprezintă un magazin pentru vânzarea en-detail, în cadrul căruia sunt delimitate diferite zone funcţionale .

Spaţiul comercial va avea o suprafaţă construită de 2981.01 mp. Prin proiect se asigură un număr de 95 locuri de parcare .

Construcţia va fi branşată în sistem individual la utilităţile existente în zonă. Zona are apă potabilă, reţea electrică, canalizare, telefonizare şi gaze naturale.

Instalaţia de încălzire va fi de tip pompa de căldură pe gaz metan şi va fi dimensionată astfel încât să asigure atât agentul termic, cât şi apa caldă menajeră.

Pe baza datelor furnizate de beneficiar se stabilesc următorii indici urbanistici :

POT exist =9,35%	POT propus 41,45%
CUTexist 0,17	CUTpropus 0,42
-regim de înălțime -PARTER	
-spațiile verzi 12.07%	
-drumuri și platforme 43,70%	
-s-au prevăzut 95 locuri de parcare in parcela proprie.	

Documentația conține următoarele avize :

Nr. Crt.	ORGANISME CENTRALE/ TERITORIALE INTERESATE	Nr. și data avizului
1	Agenția Regională pentru Protecția Mediului	607/18.01.2011
2	Enel Distribuție Banat	792/11.08.2009
3	S.C.Compania de Apă Canal S.A.	9175/19.08.2009
4	S.C. E-ON GAZE DISTRIBUȚIE	7612/20.12.2010
5	ROMTELECOM S.A.	585/30.12.2010
6	Autoritatea de Sănătate Publică	956/05.08.2009
7	S.C. Centrala Electrică de termoficare	1677/10.08.2009
8	PSI	1585/A/25.11.2009
9	Protectia civila	2359/A/25,11,2009
10	Serviciul Edilitar PMA – Biroul Transport	65245/T7/25.11.2009
11	Directia pentru Cultura si Culte	179/U/24.09.2010
12	Compania de Transport Public Arad	aviz din data de 05.08.2009
13	Aviz Politia Rutiera	278/29.10.2009

Alimentarea cu apă se va face prin racordul construcțiilor noi propuse, la rețelele existente în zonă.

Canalizarea menajeră și pluvială a obiectivului de investiții se va rezolva prin racord la rețeaua de canalizare menajeră, respectiv pluvială a zonei.

Pentru alimentarea cu energie electrică se vor executa lucrări de racordare la rețeaua existentă, în baza studiului de soluție ce se va întocmi de S. C. ELECTRICA S. A.

Alimentarea cu căldură este necesară doar în zona birourilor propunându-se o centrală termică proprie care să producă atât agent termic cât și apă caldă menajeră. Alimentarea cu gaze naturale, se va face de la rețeaua existentă în zonă.

Condițiile din avizele și acordurile din documentație fiind îndeplinite, valabile în speță pentru faza PUZ, iar unele și pentru autorizarea lucrărilor, cât și faptul că cerințele din certificatul de urbanism au fost respectate, nu mai puțin

considerentul de rezolvarea practicării unui comerț civilizat în zonă,

PROPUNEM

aprobarea Planului Urbanistic Zonal “ CONSTRUIRE SPAȚIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE ȘI VÂNZARE CU AMĂNUNTUL, ÎMPREJMUIRE ȘI RECLAMĂ LUMINOASĂ ”Arad, Calea Timișorii, nr. 1-3, proiect nr.023/09 din 2009 elaborat de S .C.N&D INTERNAȚIONAL S.R.L. beneficiar S.C. LIDL ROMANIA S.C.S. care ndeplinește prevederile legislației în vigoare ,precumși al Regulamentului Planului Urbanistic General.

ARHITECT ȘEF
Arh. Radu Drăgan

ȘEF SERVICIU
Ing. Mirela Szasz

RAPORT

Denumire proiect – PUZ – Construire spațiu comercial (parter) cu produse alimentare și nealimentare, vânzare cu amănuntul, împrejmuire și reclamă luminoasă

Adresa – Calea Timișorii nr.1-3

Beneficiar – SC LIDL SCS

Proiect nr. – 023/09/2009

Elaborat – SC N&D International SRL

Prezenta documentație este întocmită în conformitate cu Certificatul de urbanism nr.1219 din 30 iunie 2009 privind amplasamentul, destinația, regimul juridic si tehnic, respectiv Ghidul privind metodologia de elaborare si conținutul cadru al Planului urbanistic de zonal,indicativ GM 010-2000.

În aceste condiții considerăm că sunt îndeplinite condițiile minime din Legea nr. 52 din 21.01.2003, privind transparența decizionala în administrația publică si propunem demararea acestei proceduri.

După expirarea termenului (30 de zile) si îndeplinirea condițiilor legale din toate punctele de vedere , se va supune documentația spre aprobare în Consiliul Local.

Prezentul raport este valabil pentru demararea procedurii de transparență decizională.

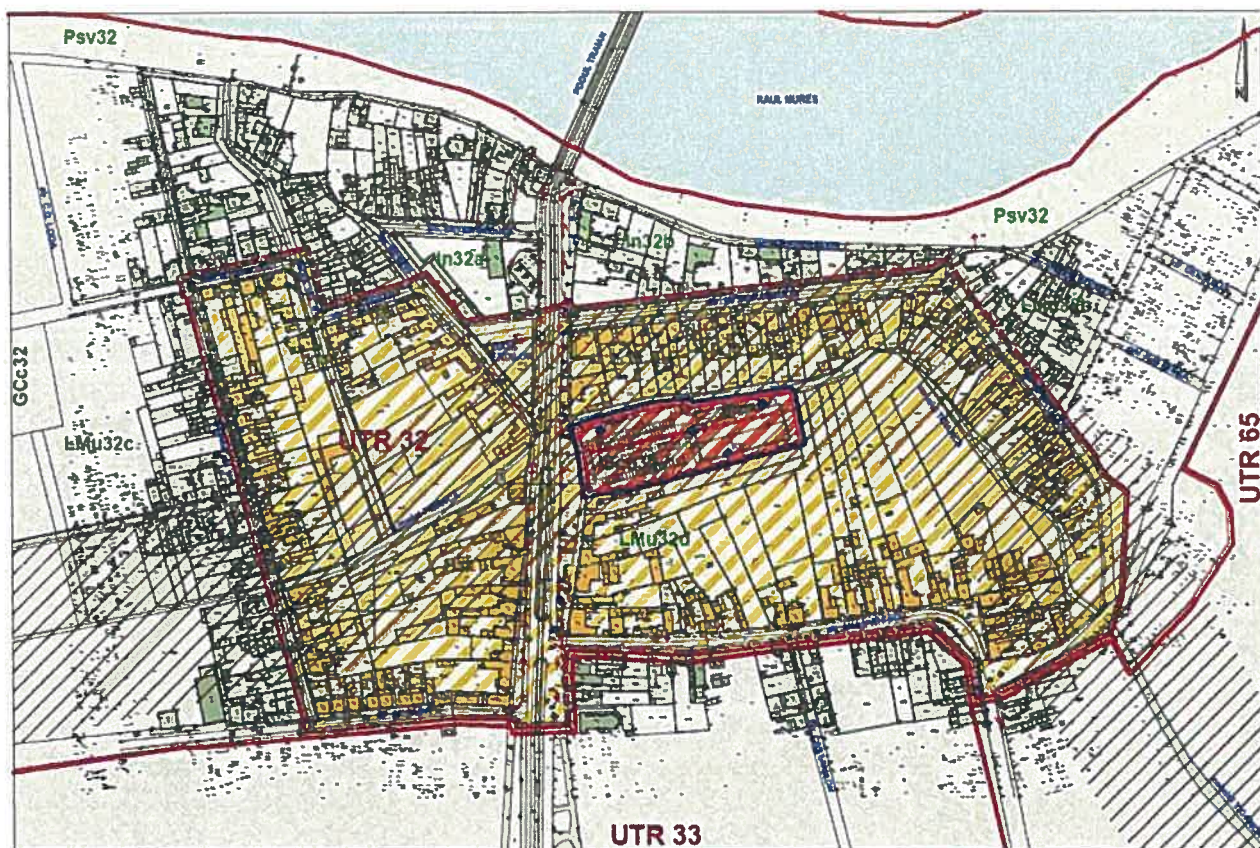
Arhitect șef
arh. Radu Drăgan

Șef serviciu
ing.Mirela Szasz



PLAN URBANISTIC ZONAL

Calea Timisorii – Piata Eroilor



PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

CONSTRUIRE SPATIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE SI NEALIMENTARE SI
VANZARE CU AMANUNTUL,
IMPREJMUIRE SI RECLAMA LUMINOASA
MUNICIPIUL ARAD, CALEA TIMISORII, NR. 1-3, JUD.ARAD



FISA PROIECTULUI

DENUMIREA INVESTITIEI: PLAN URBANISTIC ZONAL CALEA TIMISORII – PIATA EROILOR
CONSTRUIRE SPATIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE SI
NEALIMENTARE SI VANZARE CU AMANUNTUL, IMPREJMUIRE SI RECLAMA
LUMINOASA
Municipiul Arad, Calea Timisorii, nr. 1-3, jud. Arad

BENEFICIAR: S.C. LIDL ROMANIA S.C.S. prin
Cornea Romeo si sotia Cornea Daniela Arabela

PROIECTANT: S.C. N&D INTERNATIONAL S.R.L.
Proiectant de specialitate: arh. FLORINA NICOLETA FLORIAN

FAZA: Documentatie PLAN URBANISTIC ZONAL

NR. PROIECT: 023/09

BORDEROU

PIESE SCRISE

Fisa proiectului
Borderou
Extras carte funciara
Certificat de urbanism
Documentatia cadastrala
Studiu geotehnic
Avize si acorduri solicitate prin Certificatul de Urbanism
Volum 1 – Memoriu de prezentare
Volum 2 – Regulament Local de Urbanism aferent P.U.Z.

PIESE DESENATE

Plan de incadrare in teritoriu, sc. 1:10000	U01
Plan de incadrare in P.U.G., sc. 1:10000	U02
Situatia existenta, sc. 1:2000	U03
Reglementari urbanistice - zonificare, sc. 1:2000	U04
Reglementari – echipare edilitara, sc. 1 :2000	U05
Proprietatea asupra terenurilor, sc. 1 :2000	U06
Propunere de organizare urbanistica, sc. 1 :500	U07



Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Arad

ÎNCHEIEREA NR. 2726/CF/2009

Asupra cererii privind înscrierea în Cartea funciară, în baza documentației anexate;
văzând referatul asistentului-registrator, în sensul că nu există piedici la înscriere
fiind îndeplinite condițiile prevăzute la art.48 din Legea nr.7/1996 și achitat tariful de 60
lei cod serviciu 7.4.2.

DISPUNE:

Admite cererea notarului public **Poenariu Călin-Daniel**, ca în baza **antecontractul de vânzare-cumpărare bun imobil**, autentificat sub **nr.4/2009**, cu privire la imobilul înscris în **CF 4655** a localității **Aradul-Nou**, cu **nr.top.1840-1843/a**, de sub **A.I.1**, proprietatea lui: **Cornea Romeo** căsătorit cu **Cornea Daniela-Arabela**, în cotă de 1/2 parte, să se noteze **antecontractul de vânzare-cumpărare**, în favoarea: **S.C. LIDL ROMÂNIA Societate în comandită**.

- să se noteze interdicția de înstrăinare a imobilului și de a constitui vreo servitute, drept de retenție sau alt privilegiu sau sarcină, în favoarea: **S.C. LIDL ROMÂNIA Societate în comandită**.

- să se noteze conform art 40 din Legea 7/1996, că înscrierea intenției de a înstrăina sau de a ipoteca își pierde efectul prin trecerea unui termen de 2 luni de la data înscrierii 20.03.2009.

Prezenta se comunica cu notarul public.

Cu drept de plângere în termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară conf. art.50 al.2 L.7/1996 sau la instanța de judecată competentă conform Deciziei Curții Constituționale nr. 467/2008, se înscrie în cartea funciară și se soluționează de instanța competentă din circumscripția în care se află imobilul.

Soluționată în data de **28.01.2009**.

MARCEL SCHMIDT
Registrator:

Asistent-Registrator:
Morariu Gabriela





Nr.cerere 2726/act

Data: 28.01.2009

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ ARAD

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ pentru INFORMARE

CF.nr.

4655

Localitatea

Aradul-Nou

A FOAIA DE AVERE

Nr.	nr.top	descrierea imobiului	intinderea
1	1840-1843/a	Intravilan cu casa nr. 899.900	4726 mp.

B FOAIA DE PROPRIETATE

Nr.	inscrieri privitoare la dreptul de proprietate
4	Statul Român, expropriere, cota de 2/4 parte, înch.nr. 7630/16.10.1947
5	Se noteaza respingerea cererii formulata de S.C. „Recons” S.A. Arad pentru intabularea dreptului de proprietate a Statului Roman , înch.nr. 3577/1998
6	Se noteaza respingerea cererii formulata de Sfat Iosif pentru intabularea dreptului de proprietate si radierea dreptului de ipoteca, înch.nr. 302/1999
8	Cornea Romeo căsătorit cu
9	Cornea Daniela Arabela, cota de 2/4 parte, cumpărare ca bun comun, înch.nr. 86089/2008
10	Asupra cotei de 2/4 parte, se notează antecontractul de vânzare-cumpărare bun imobil, încheiat între Cornea Romeo și soția Cornea Daniela-Arabela, în calitate de promitenți vânzători și S.C. LIDL ROMÂNIA Societate în comandită, în calitate de cumpărătoare, înch.nr. 2726/2009
11	S.C. LIDL ROMÂNIA Societate în comandită, asupra cotei de 2/4 parte, se notează interdicția de înstrăinare a imobilului și de a constitui vreo servitute, drept de retenție sau alt privilegiul sau sarcină, înch.nr. 2726/2009
12	Se notează conform art 40 din Legea 7/1996, că înscrierea intentiei de a înstrăina sau de a ipoteca își pierde efectul prin trecerea unui termen de 2 luni de la data înscrierii 20.03.2009, înch.nr. 2726/2009

C FOAIA DE SARCINI

Nr.	inscrieri privitoare la sarcini
1	văduva Eich nascuta Denk Barbara - dreptul de uzufruct viager, înch.nr. 1693/1941

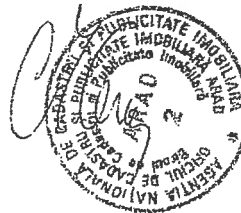
Certific că prezentul extras corespunde întru totul cu pozițiile în vigoare din cartea funciara originală. din prezinta eliberării acestuia, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciara poate fi utilizat, conform cererii, la informare despre proprietate și NU este valabil la încheierea actelor autentificate de notarul public.

S-a achitat tariful de 20 lei prin chitanța nr.

/2009 pentru serviciul de publicitate imobiliara cu codul nr.7.7.3.

Asistent - registrator,
Morariu Gabriela



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD
Nr. 35881 din _____

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 1219 din _____ 30.10.2009
În scopul:

lucrări de construire, reconstituire, consolidare, modificare, extindere, reabilitare, schimbare de destinație sau de reparare a construcțiilor de orice fel, precum și a instalațiilor aferente acestora; Lucrări de desființare

Ca urmare a Cererii adresate de: S.C.LIDL ROMANIA SCS PRIN CORNEA ROMEO prin TRIPON FLORIN

domiciliul în _____ municipiul _____
cu /sediul județul ARAD /orașul/comuna ARAD
satul _____ sectorul _____ cod poștal _____
strada Calea ROMANILOR nr. 34 bl. A2 sc. B et. _____ ap. 4
telefon/fax _____ e-mail _____
înregistrată la nr. 35881 din _____ 16/06/2009
pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul _____ ARAD
municipiul _____ cod _____
/orașul/comuna ARAD satul _____ sectorul _____ poștal 310253
strada Calea TIMISORII nr. 1; 3 bl. _____ sc. _____
et. _____ ap. _____ sau identificat prin CF: 4655 ARADUL NOU, 693 ARADUL NOU
TOP: parcelă 1840 - 1843/a și nr. top. parcelă 1840 - 1843/ b.

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. _____ / _____ faza PUZ
aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local ARAD nr. 192 / 2009

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1.REGIMUL JURIDIC

Teren intravilan proprietate privată și proprietate de stat revendicat în baza Legii nr. 10/ 2001 în dosarul nr. 996/2001.

Se va reglementa situația juridică a imobilelor.

Se va reglementa diferența de suprafață din CF și măsurători conform Ordinului nr.633 și nr.634/2006 al Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate.

2.REGIMUL ECONOMIC

Destinație și folosință actuală: subzonă predominant rezidențială.

Se solicită demolare construcții existente, construire spațiu comercial pentru produse alimentare și nealimentare vânzare cu amănuntul, amenajare curți accese, împrejurimi, panouri reclamă, racord utilități.

3. REGIMUL TEHNIC

UTR nr.32 conform PUG aprobat.

Cererea a fost analizată în ședința Comisiei tehnice de amenajare a teritoriului și urbanism din data de 18.06.2009.

Teren în suprafață totală de 7187 mp.

Utilități : apă, canal, energie electrică, gaze naturale, telefonie, energie termică.

Se va întocmi o documentație PUZ în conformitate cu prevederile Legii nr.50/91 rep. HGR nr. 525/96 și Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al PUZ-ului indicativ GM 010 - 2000 și avizat în conformitate cu Legea nr. 350/ 2001 rep. modif. cu OG nr.27/2008 (HCLMA nr. 192/ 2009).

Se va studia intersecția dintre Calea Timișorii și Piața Eroilor coroborată cu Proiectul BERD.

Se vor studia elementele decorative de arhitectură cu includere pe aliniament cu preluarea unor elemente din arhitectura străzii.

Se va studia relația între Podul Traian și strada Ana Ipătescu.

Zona studiată va cuprinde vecinătățile stânga, dreapta și spate, inclusiv parcelele aflate pe partea opusă a străzii Calea Timișorii.

Construcția se va realiza din materiale tradiționale sau similar omologate.

Regim de înălțime propus - Parter.

Se vor asigura spații verzi și parcuri în interiorul proprietății conform HGR nr. 525/96

Pentru PUZ se vor obține următoarele avize: ROMTELECOM, ENEL, COMPANIA DE APA, ENERGIE TERMICĂ, GAZ, PSI, PROTECȚIE CIVILĂ, SĂNĂTATEA POPULAȚIEI, PROTECȚIA MEDIULUI, CTP.

Pentru autorizația de demolare se vor obține următoarele avize : GAZ, EN.ELECTRICA.

Autorizația de desființare se va întocmi în conformitate cu Legea nr. 50/91 rep. și Legea nr. 10/95.

Pe perioada de elaborare a documentațiilor PUZ se va solicita o consultare la Comisia Tehnică de amenajare a teritoriului și urbanism constituită conform HCLMA nr. 79/ 2008.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:
intocmire PUZ în vederea aprobării în C.L.M. Arad și întocmirea Autorizației de desființare

Certificatul de urbanism nu înlocuiește autorizația de construire/destruire
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚIUNI ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire/de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agencia pentru Protecția Mediului Arad, B-dul Dragalina Nr. 16

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării finale a impactului și stabilirii necesității evaluării efectelor acestuia asupra mediului. În urma evaluării impactului investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul este obligat să prezinte acest fapt autorității administrației publice competente, cu privire la impactul investiției asupra mediului, în vederea evaluării impactului asupra mediului.

În situația în care, după primirea certificatului de urbanism, titularul dă curs deciziei de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul trebuie să prezinte la autoritatea de mediu, în termen de 15 zile de la data emiterii certificatului de urbanism, documentația necesară pentru evaluarea impactului asupra mediului.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) certificatul de urbanism;

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și/sau extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

Se vor prezenta extrase de Carte Funciara, originale, actualizate cu adresa notată. Se va face dovada unui drept real de folosință asupra imobilelor; Coala CF - pt. PUZ și AD.

c) documentația tehnică – D.T., după caz:

☐ D.T.A.C.

☐ D.T.O.E.

☒ D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

☐ alimentare cu apă

☐ gaze naturale

☐ canalizare

☐ telefonizare

☐ alimentare cu energie electrică

☐ salubritate

☐ alimentare cu energie termică

☐ transport urban

d.2) avize și acorduri privind:

☐ securitatea la incendiu

☐ protecția civilă

☐ sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale

acestora:

-- Aviz Direcția pentru Cultura, Culte și Patrimoniu Național Cultural al jud. Arad faza PUZ și AD;

-- Aviz Serviciu Edilitar al PMA pt. Canalul Țiganca faza PUZ.

-- Acordul Politiei rutiere - Serviciul Circulație faza PUZ;

-- Aviz Direcția Tehnică a Primăriei municipiului Arad - faza PUZ.

-- Acordul legalizat al uzufructarei vadova Eich nascuta Denk Barbara-faza PUZ și AD;

-- Acordul legalizat al tuturor proprietarilor imobilelor - faza PUZ și AD

-- Acordul legalizat al tuturor proprietarilor învecinați (stanga, dreapta, spate) faza PUZ.

d.4) studii de specialitate

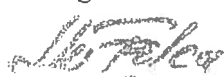
e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

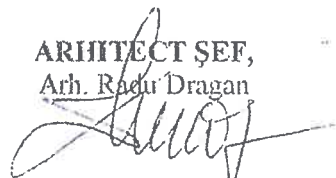
PRIMAR,
Ing. Gheorghe Falca



SECRETAR,
Cons. Jur. Doina Paul



ARHITECT ȘEF,
Arh. Radu Dragan



Achitat taxa de: 86,24 lei, conform chitanței seria ar xwf nr. 0092982 din 16.06.2009
și lei, conform chitanței seria nr. din

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de: 30.06.2009
F.6 Ing. Manuela Karpati Mang Daniela

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.
republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**se prelungește valabilitatea
Certificatului de urbanism**

de la data de _____ până la data de _____

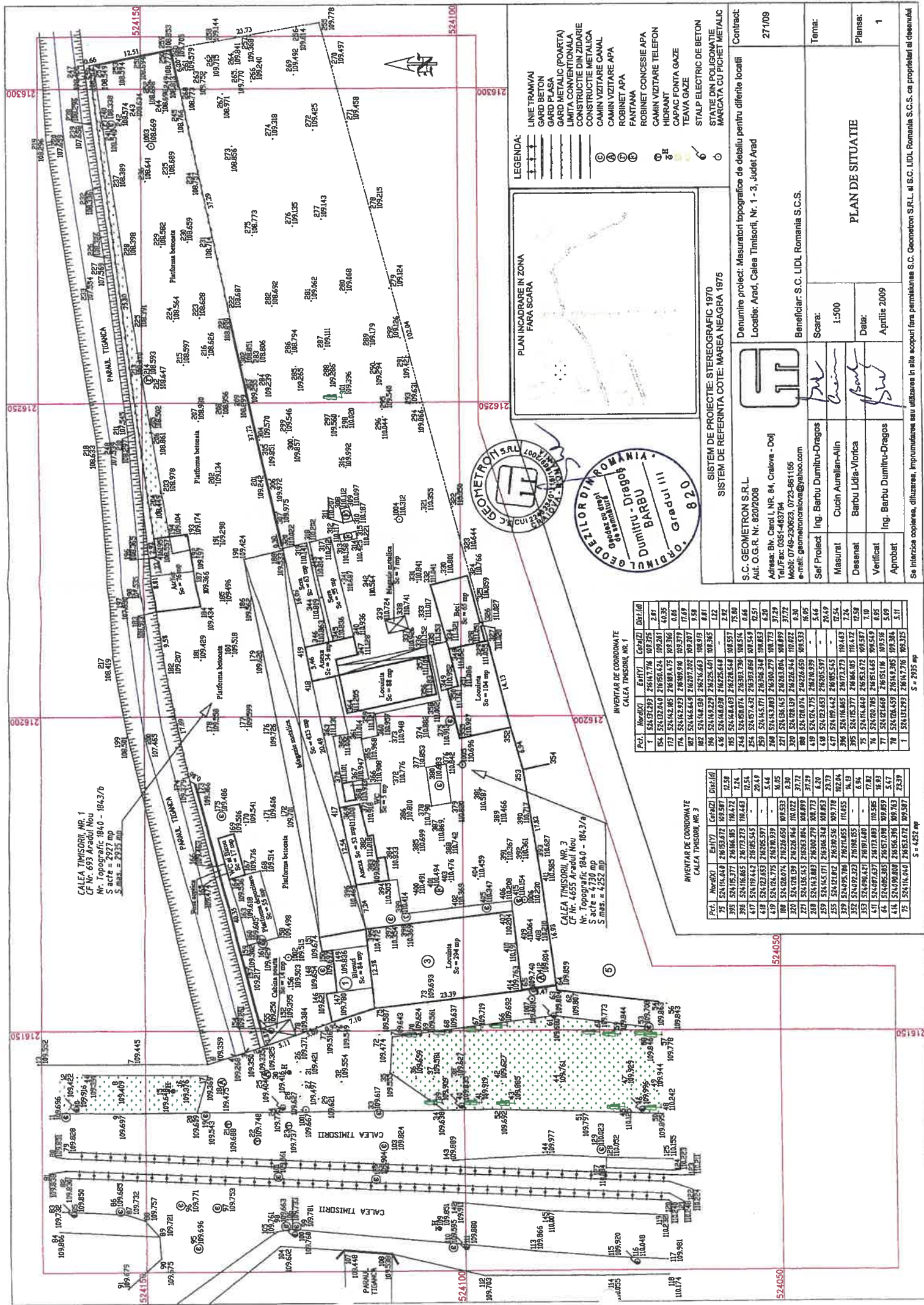
După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR

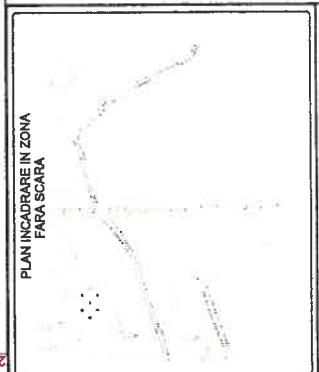
SECRETAR

ARHITECT ȘEF

Data prelungirii valabilității: _____
Achitat taxa de: _____ lei, conform chitanței nr. _____ din _____
Transmis solicitantului la data de: _____ direct/prin poștă.



- LEGENDA:
- LINE TRAMVAI
 - GARD BETON
 - GARD PLASA
 - LIMITA CONVENTIONALA
 - CONSTRUCTIE DIN ZIDARIE
 - CONSTRUCTIE METALICA
 - CAMIN VIZITARE CANAL
 - CAMIN VIZITARE APA
 - ROBINET APA
 - ROBINET CONCESIE APA
 - CAMIN VIZITARE TELEFON
 - HIDRANT
 - CARAC FONTA GAZE
 - TEAVA GAZE



SISTEM DE PROIECTIE: STEREOGRAPHIC 1970
SISTEM DE REFERINTA COTE: MAREA NEAGRA 1975



S.C. GEOMETRON S.R.L.
Aut. O.G.R. Nr. 820/2008
Adresa: Bv. Carol I, Nr. 84, Craiova - Dolj
Tel/Fax: 0351-483794
Mobil: 0749-238623, 0723-861155
e-mail: geometron@yahoo.com

Denumire proiect: Masuratori topografice de detalii pentru diferite locatii
Locatie: Arad, Calea Timisorii, Nr. 1 - 3, Judet Arad

Beneficiar: S.C. LIDL Romania S.C.S.

Sef Proiect: Ing. Barbu Dumitru-Dragos		Scara: 1:500		Tema: PLAN DE SITUATIE	
Masurat: Cusin Aurelian-Alin		Desenat: Barbu Lidia-Viorica		Planse: 1	
Verificat: Ing. Barbu Dumitru-Dragos		Data: Aprilie 2009			
Aprobat:					

INVENTAR DE COORDINATE
CALEA TIMISORII, NR. 1

Pct.	Nord(E)	Est(E)	Gravim.	Dist.
1	52419293	2847776	89.25	2.81
2	52419293	2847776	89.25	2.81
3	52419293	2847776	89.25	2.81
4	52419293	2847776	89.25	2.81
5	52419293	2847776	89.25	2.81
6	52419293	2847776	89.25	2.81
7	52419293	2847776	89.25	2.81
8	52419293	2847776	89.25	2.81
9	52419293	2847776	89.25	2.81
10	52419293	2847776	89.25	2.81
11	52419293	2847776	89.25	2.81
12	52419293	2847776	89.25	2.81
13	52419293	2847776	89.25	2.81
14	52419293	2847776	89.25	2.81
15	52419293	2847776	89.25	2.81
16	52419293	2847776	89.25	2.81
17	52419293	2847776	89.25	2.81
18	52419293	2847776	89.25	2.81
19	52419293	2847776	89.25	2.81
20	52419293	2847776	89.25	2.81
21	52419293	2847776	89.25	2.81
22	52419293	2847776	89.25	2.81
23	52419293	2847776	89.25	2.81
24	52419293	2847776	89.25	2.81
25	52419293	2847776	89.25	2.81
26	52419293	2847776	89.25	2.81
27	52419293	2847776	89.25	2.81
28	52419293	2847776	89.25	2.81
29	52419293	2847776	89.25	2.81
30	52419293	2847776	89.25	2.81
31	52419293	2847776	89.25	2.81
32	52419293	2847776	89.25	2.81
33	52419293	2847776	89.25	2.81
34	52419293	2847776	89.25	2.81
35	52419293	2847776	89.25	2.81
36	52419293	2847776	89.25	2.81
37	52419293	2847776	89.25	2.81
38	52419293	2847776	89.25	2.81
39	52419293	2847776	89.25	2.81
40	52419293	2847776	89.25	2.81
41	52419293	2847776	89.25	2.81
42	52419293	2847776	89.25	2.81
43	52419293	2847776	89.25	2.81
44	52419293	2847776	89.25	2.81
45	52419293	2847776	89.25	2.81
46	52419293	2847776	89.25	2.81
47	52419293	2847776	89.25	2.81
48	52419293	2847776	89.25	2.81
49	52419293	2847776	89.25	2.81
50	52419293	2847776	89.25	2.81
51	52419293	2847776	89.25	2.81
52	52419293	2847776	89.25	2.81
53	52419293	2847776	89.25	2.81
54	52419293	2847776	89.25	2.81
55	52419293	2847776	89.25	2.81
56	52419293	2847776	89.25	2.81
57	52419293	2847776	89.25	2.81
58	52419293	2847776	89.25	2.81
59	52419293	2847776	89.25	2.81
60	52419293	2847776	89.25	2.81
61	52419293	2847776	89.25	2.81
62	52419293	2847776	89.25	2.81
63	52419293	2847776	89.25	2.81
64	52419293	2847776	89.25	2.81
65	52419293	2847776	89.25	2.81
66	52419293	2847776	89.25	2.81
67	52419293	2847776	89.25	2.81
68	52419293	2847776	89.25	2.81
69	52419293	2847776	89.25	2.81
70	52419293	2847776	89.25	2.81
71	52419293	2847776	89.25	2.81
72	52419293	2847776	89.25	2.81
73	52419293	2847776	89.25	2.81
74	52419293	2847776	89.25	2.81
75	52419293	2847776	89.25	2.81

INVENTAR DE COORDINATE
CALEA TIMISORII, NR. 3

Pct.	Nord(E)	Est(E)	Gravim.	Dist.
1	52419293	2847776	89.25	2.81
2	52419293	2847776	89.25	2.81
3	52419293	2847776	89.25	2.81
4	52419293	2847776	89.25	2.81
5	52419293	2847776	89.25	2.81
6	52419293	2847776	89.25	2.81
7	52419293	2847776	89.25	2.81
8	52419293	2847776	89.25	2.81
9	52419293	2847776	89.25	2.81
10	52419293	2847776	89.25	2.81
11	52419293	2847776	89.25	2.81
12	52419293	2847776	89.25	2.81
13	52419293	2847776	89.25	2.81
14	52419293	2847776	89.25	2.81
15	52419293	2847776	89.25	2.81
16	52419293	2847776	89.25	2.81
17	52419293	2847776	89.25	2.81
18	52419293	2847776	89.25	2.81
19	52419293	2847776	89.25	2.81
20	52419293	2847776	89.25	2.81
21	52419293	2847776	89.25	2.81
22	52419293	2847776	89.25	2.81
23	52419293	2847776	89.25	2.81
24	52419293	2847776	89.25	2.81
25	52419293	2847776	89.25	2.81
26	52419293	2847776	89.25	2.81
27	52419293	2847776	89.25	2.81
28	52419293	2847776	89.25	2.81
29	52419293	2847776	89.25	2.81
30	52419293	2847776	89.25	2.81
31	52419293	2847776	89.25	2.81
32	52419293	2847776	89.25	2.81
33	52419293	2847776	89.25	2.81
34	52419293	2847776	89.25	2.81
35	52419293	2847776	89.25	2.81
36	52419293	2847776	89.25	2.81
37	52419293	2847776	89.25	2.81
38	52419293	2847776	89.25	2.81
39	52419293	2847776	89.25	2.81
40	52419293	2847776	89.25	2.81
41	52419293	2847776	89.25	2.81
42	52419293	2847776	89.25	2.81
43	52419293	2847776	89.25	2.81
44	52419293	2847776	89.25	2.81
45	52419293	2847776	89.25	2.81
46	52419293	2847776	89.25	2.81
47	52419293	2847776	89.25	2.81
48	52419293	2847776	89.25	2.81
49	52419293	2847776	89.25	2.81
50	52419293	2847776	89.25	2.81
51	52419293	2847776	89.25	2.81
52	52419293	2847776	89.25	2.81
53	52419293	2847776	89.25	2.81
54	52419293	2847776	89.25	2.81
55	52419293	2847776	89.25	2.81
56	52419293	2847776	89.25	2.81
57	52419293	2847776	89.25	2.81
58	52419293	2847776	89.25	2.81
59	52419293	2847776	89.25	2.81
60	52419293	2847776	89.25	2.81
61	52419293	2847776	89.25	2.81
62	52419293	2847776	89.25	2.81
63	52419293	2847776	89.25	2.81
64	52419293	2847776	89.25	2.81
65	52419293	2847776	89.25	2.81
66	52419293	2847776	89.25	2.81
67	52419293	2847776	89.25	2.81
68	52419293	2847776	89.25	2.81
69	52419293	2847776	89.25	2.81
70	52419293	2847776	89.25	2.81
71	52419293	2847776	89.25	2.81
72	52419293	2847776	89.25	2.81
73	52419293	2847776	89.25	2.81
74	52419293	2847776	89.25	2.81
75	52419293	2847776	89.25	2.81

INVENTAR DE COORDINATE
CALEA TIMISORII, NR. 5

Pct.	Nord(E)	Est(E)	Gravim.	Dist.
1	524050	2847776	89.25	2.81
2	524050	2847776	89.25	2.81
3	524050	2847776	89.25	2.81
4	524050	2847776	89.25	2.81
5	524050	2847776	89.25	2.81
6	524050	2847776	89.25	2.81
7	524050	2847776	89.25	2.81
8	524050	2847776	89.25	2.81
9	524050	2847776	89.25	2.81
10	524050	2847776	89.25	2.81
11	524050	2847776	89.25	2.81
12	524050	2847776	89.25	2.81
13	524050	2847776	89.25	2.81
14	524050	2847776	89.25	2.81
15	524050	2847776	89.25	2.81
16	524050	2847776	89.25	2.81
17	524050	2847776	89.25	2.81
18	524050	2847776	89.25	2.81
19	524050	2847776	89.25	2.81
20	524050	2847776	89.25	2.81
21	524050	2847776	89.25	2.81
22	524050	2847776	89.25	2.81
23	524050	2847776	89.25	2.81
24	524050	2847776	89.25	2.81
25	524050	2847776	89.25	2.81
26	524050	2847776	89.25	2.81
27	524050	2847776	89.25	2.81
28	524050	2847776	89.25	2.81
29	524050	2847776	89.25	2.81
30	524050	2847776	89.25	2.81
31	524050	2847776	89.25	2.81
32	524050	2847776	89.25	2.81
33	524050	2847776	89.25	2.81
34	524050	2847776	89.25	2.81
35	524050	2847776	89.25	2.81
36	524050	2847776	89.25	2.81
37	524050	2847776	89.25	2.81
38	524050	2847776	89.25	2.81
39	524050	2847776	89.25	2.81
40	524050	2847776	89.25	2.81
41	524050	2847776	89.25	2.81
42	524050	2847776	89.25	2.81
43	524050	2847776	89.25	2.81
44	524050	2847776	89.25	2.81
45	524050	2847776	89.25	2.81
46	524050	2847776	89.25	2.81
47	524050	2847776	89.25	2.81
48				



SC. **GEO-TECH** SRL.

STUDII GEOTEHNICE, GEOLOGICE ȘI HIDROGEOLOGICE • ANALIZE GEOTEHNICE (LAB. GR. II.)
FORAJE GEOTEHNICE ȘI PUȚURI DE APĂ • DOCUMENTAȚII PENTRU APE ȘI MEDIU

535 500 Gheorgheni, Str. Căminelor nr. 6, jud. Harghita-RO
Nr. Reg. Com.: J19/250/1997 Cod fiscal: R9444872 Cod iban: RO83RNCB0155016311640001 BCR Gheorgheni
Tel.: 0266-365 256; Fax: 0266-365 257, M: 0744-613 292; E-mail: office@geo-tech.ro; geo-tech@geo-tech.ro
www.geo-tech.ro



Nr. 271 / 15.05.2009

STUDIU GEOTEHNIC

CONSTRUCȚIE MAGAZIN STANDARD LIDL CALEA TIMIȘORII NR. 1-3 MUNICIPIUL ARAD

Beneficiar: LIDL ROMANIA SCS

ȘEF STUDIU

SZÉKELY STEFAN



- Mai 2009 -



STUDIU GEOTEHNIC

Cap. 1 – INTRODUCERE. OBIECTUL LUCRĂRII.

1.1. Prezentul „Studiu geotehnic” a fost elaborat la comanda SC Lidl Romania SCS, Sat Chiajna.

Amplasamentul studiat este situat în partea sudică al Municipiului Arad, pe Calea Timişorii nr. 1-3.

1.2. Obiectul lucrării constă în fundamentarea din punct de vedere geotehnic a lucrărilor de proiectare şi execuţie a fundaţiilor pentru „Magazin Standard LIDL” în Municipiul Arad, Calea Timişorii nr. 1-3.

1.3. Cercetarea geotehnică a terenului de fundare s-a executat în conformitate cu prevederile:

- Normativul privind documentaţiile geotehnice pentru construcţii”, indicativ NP 074/2007,
- STAS 1242/4-85, Teren de fundare. Cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri,
- „Instrucţiunilor tehnice pentru cercetarea terenului de fundare prin metoda penetrării cu con” Normativul C 159-89,
- STAS 1243-88 Teren de fundare. Clasificarea şi identificarea pământurilor pe baza determinărilor de laborator efectuate pe probe prelevate din foraj.

1.4. Programul de investigaţii a cuprins lucrări specifice de teren şi laborator pentru identificarea stratificaţiei, determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale terenului de fundare în zona de influenţă a fundaţiilor, determinarea nivelului de apariţie a apei subterane.

Cap. 2 – DATE GENERALE.

2.1. Din punct de vedere morfologic, amplasamentul studiat este situat în partea sudică al Municipiului Arad, pe Calea Timişorii, pe o suprafaţă de teren plan-orizontală al Câmpiei Aradului, fără accidente naturale sau antropice.

2.2. Din punct de vedere geologic, Câmpia Aradului (Mureşului), pe lunca aluvionară, este acoperită de depozite cuaternare, alcătuite din nisipuri, pietrişuri şi argile.

2.3. Din punct de vedere climatic, zona studiată aparţine sectorului cu climă continental-moderată.

2.3.1. Principalele caracteristici meteorologice observate la staţia zonală sunt următoarele:

Temperatura aerului

Temperatura medie anuală	10,8 °C
Temperatura medie a lunii ianuarie	-1,1 °C
Temperatura medie a lunii iulie	21,4 °C
Temperatura maximă absolută	40,4 °C
Temperatura minimă absolută	-30,1 °C

Precipitaţiile atmosferice

Cantităţi medii anuale	577,0 mm
Cantităţi medii lunare cele mai mari	67,6 mm
Cantităţi medii lunare cele mai mici	34,3 mm
Cantitatea maximă căzută în 24 de ore	66,0 mm

2.3.2. Adâncimea de îngheţ în terenul natural, conform STAS 6054-77, este de 70-80 cm.

2.4. Din punct de vedere seismic, conform SR 11100/1-1993, zona studiată se încadrează în gradul 7.1 (MSK) de intensitate seismică, iar potrivit Normativului P 100/1-2006 acceleraţia terenului pentru proiectare este $a_g = 1,6$ g pentru intervalul mediu de recurenţă (al magnitudinii) IMR = 100 ani.

Perioada de control (colţ) T_C a spectrului de răspuns este $T_C = 0,7$ sec.

2.5. Din punct de vedere al încadrării în categoria geotehnică, conform Normativului NP 074/2007, lucrarea ce urmează a se executa se încadrează în categoria geotehnică 1, cu risc geotehnic redus, după cum reiese din următorul punctaj:

Factorii de avut în vedere pt.	Stabilirea Categoriei geotehnice	Punctaj
Condiţiile de teren	Terenuri medii-bune	3
Apa subterană	Fără epuismențe	1
Clasificarea construcţiei după categoria de importanţă	Normală	3
Vecinătăţi	Fără riscuri	1
Zona seismică	$a_g = 1,6$ g	1
Riscul geotehnic	Redus	9

Cap. 3 – CONDIȚIILE GEOTEHNICE ALE AMPLASAMENTULUI

3.1. Pe amplasamentul construcțiilor proiectate - au fost executate patru foraje, cu adâncimi de 7 m și 7 sondaje de penetrare dinamică tip PDU, amplasate conform planului anexat, care au pus în evidență următoarea litologie:

- | | |
|------------------------|--|
| ■ 0,00 ÷ 0,30 m | - sol vegetal |
| ■ 0,30 ÷ 5,50 (5,80) m | - argile, cenușii negricioase sau cafenii gălbui cu eflorescențe sau / și concrețiuni calcaroase, plastic vâtoase |
| ■ 5,50 (5,80) ÷ 7,00 m | - complex argilos nisipos cu îmbogățiri locale în una sau alta din fracțiunile granulometrice, pământurile putând fi descrise ca argile nisipoase sau nisipuri argiloase, plastic vâtoase sau cu îndesare medie. |

3.2. Apa subterană apare la adâncimi cuprinse între 5,30 și 6,70 m, se stabilizează la adâncimea de 5,50 m. și prezintă o agresivitate foarte slab sulfatică asupra betoanelor și metalelor, având:

- pH = 7,17
- SO_4^{2-} : 190 mg/l
- duritate totală 44,9 °G.

3.3. În imediata apropiere a forajelor și în pozițiile marcate pe plan s-au executat 7 sondaje cu penetrometrul ușor (PDU).

3.4. Penetrometrul dinamic ușor este alcătuit dintr-o coloană de tije metalice Φ 22 mm, prevăzută la capul inferior cu un con cu unghi la vârf de 90° și cu secțiunea bazei de 10 cm², care se introduce în teren prin aplicarea de lovituri cu un mai de 10 kg ce cade de la înălțimea de 0,50 m, strict controlată. În teren se notează numărul de lovituri pentru pătrunderea tijelor cu con pentru fiecare 10 cm. Pe baza acestor parametrii se calculează, conform "Normativului C 159-89", rezistența la penetrare dinamică $R_d(\text{daN/cm}^2)$ și prin relații corelative caracteristicile fizico-mecanice ale pământurilor, respectiv a capacității sale portante.

3.5. Rezultatele se prezintă sub formă de diagrame atât pentru numărul de lovituri necesare pentru pătrunderea conului cu 10 cm, N_{10} , cât și pentru rezistență la penetrare dinamică, R_d și oferă o imagine a variației cu adâncimea a rezistenței la penetrarea pământului, respectiv a capacității portante a terenului de fundare.

3.6. Din analiza diagramelor de penetrare se constată valori relativ ridicate ale rezistenței la penetrare, atât în plan cât și în adâncime, cu unele mici variații locale.

3.7. Se poate aprecia că pe întreg amplasamentul stratificația este uniformă ca alcătuire și proprietăți.

3.8. Pe baza rezultatelor analizelor de laborator și a penetrărilor dinamice ușoare au rezultat următoarele valori normate ale caracteristicilor fizico-mecanice ale pământurilor:

Caracteristica	Simbol	Argilă	Argilă nisipoasă – Nisip argilos
▪ Granulometria			
- fracțiunea argilă	A	49	28
- fracțiunea praf	P	26	15
- fracțiunea nisip	N	22	41
- fracțiunea pietriș	Π	3	16
▪ Umiditatea naturală	W [%]	22,3	16,4
▪ Limita de curgere	W _L [%]	45,5	31,3
▪ Limita de frământare	W _p [%]	17,7	11,8
▪ Indicele de plasticitate	I _p	27,8	19,5
▪ indicele de consistență	I _c	0,83	0,76
▪ greutatea volumică naturală	γ [KN/m ³]	19,6	-
▪ greutatea volumică uscată	γ _d [KN/m ³]	16,0	16,9
▪ porozitatea	n [%]	41,0	37,2
▪ indicele porilor	e	0,69	0,59
▪ gradul de umiditate	Sr	0,86	0,75
▪ unghiul de frecare internă	φ [°]	13	20°30'
▪ coeziunea	C [kPa]	28	18

$\mu = 0,25$ coeficientul de frecare beton - teren

$\nu = 0,42$ coeficientul deformației laterale (coeficientul lui Poisson)

- 3.9. Aceste valori permit aprecierea că pământurile din amplasament au:
- plasticități „mari – mijlocii”,
 - consistențe în domeniul „plastic vârtos”,
 - umidități naturale ce situează pământurile în domeniul „umed – foarte umed”
 - compresibilități „medii”.

Cap. 4 – CONDIȚII DE FUNDARE

4.1. Având în vedere:

- stratificația din amplasament,
- caracteristicile fizico-mecanice ale pământurilor
- nivelul de apariție și stabilizare a apei subterane,
- tipul structurii și trama modulară

se fac următoarele considerații și recomandări:

- 4.2. Fundarea directă pe fundații izolate, la adâncimea constructiv necesară, dar sub 1,0 m față de cota terenului sistematizat și sub cota fundațiilor construcțiilor, ce se demolează, cu o presiune convențională de bază

$$P_{conv_{baza}} = 220 \text{ kPa.}$$

4.3. În funcție de dimensiunile fundațiilor și adâncimea de fundare alese se vor face corecțiile de lățime și adâncime prevăzute în STAS 3300/2-85.

4.4. Pământurile naturale din săpături vor putea fi utilizate pentru umpluturi în jurul fundațiilor sau pentru sistematizare verticală.

4.5. Valoarea coeficientului de pat ce se va avea în vedere la calculul fundațiilor este

$$k = 8 \text{ daN/cm}^3.$$

4.6. Dimensiunea platformelor și căilor de acces se va face având în vedere următoarele:

- tipul pământului din pat este de tip „P₅” – foarte sensibil la îngheț-dezghet,
- condițiile hidrologice sunt „favorabile”,
- tipul climatic după repartitia indicelui de umiditate Thornthwait este I,
- valoarea indicelui de îngheț $I_{med}^{1/30} = 450$ pentru sisteme rutiere rigide clasa de trafic greu și foarte greu,
- adâncimea de îngheț în sistemul rutier este de 76 cm,
- valoarea modului de elasticitate dinamic este $E_p = 70 \text{ MPa}$, iar a modului de reacție este $k_0 = 50 \text{ MN/m}^3$.

4.7. Sistemul rutier al platformelor ar putea avea următoarea alcătuire (informativă):

- 30 – 35 cm strat de fundație din balast,
- 10 – 15 cm strat de bază din balast stabilizat cu 7-8% ciment,
- 5 – 8 cm strat drenant din nisip,
- Îmbrăcăminte din dale autoblocante.

4.8. Săpăturile pentru fundații se vor putea executa cu taluz vertical nesprrijinit până la adâncimea de 1.50 m sau sprrijinit sub această adâncime.

4.9. Gropile de fundații nu vor fi expuse insolației, precipitațiilor sau îngheț-dezghetului.

4.10. Ultimul strat de 20 cm de teren natural, până la cota de fundare se va săpa numai înainte de turnarea betonului de egalizare.

4.11. Lucrările de săpătură manuală vor fi încadrate în categoria „teren tare”, iar cele mecanizate în „teren categ. A II-a”.

București, mai 2009



Întocmit,

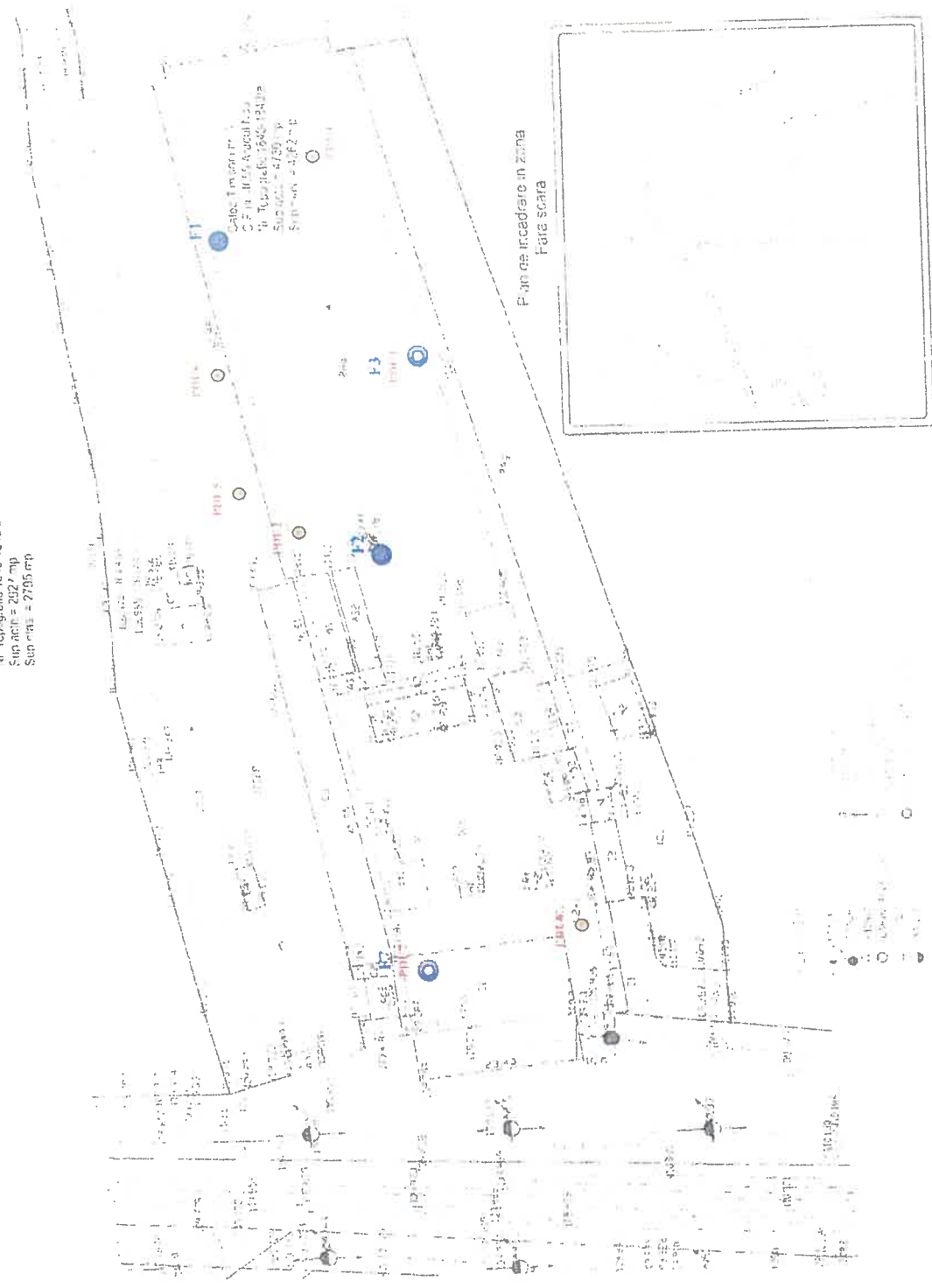


Ing. Ștefan Szekely

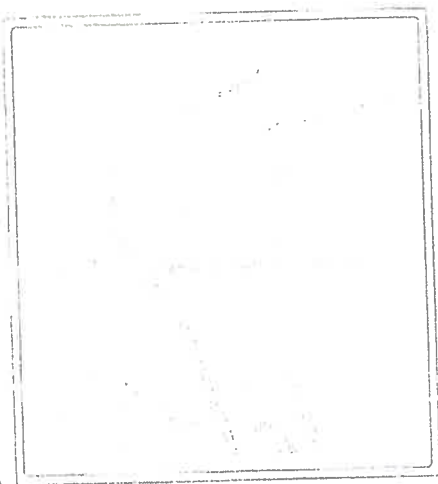
ANEXA 1

Căminul nr. 1
 C.F. nr. 603/2004 Rev.
 Nr. Topografie 1840-1843
 Sup. act. = 2927 mp
 Sup. cmt. = 2795 mp

PLAN DE SITUAȚIE
 Scara 1:500



Plan de încadrare în zonă
 Fara scara



FIȘA FORAJULUI nr. F1

LUCRAREA: Studiu geotehnic - MAGAZIN STANDARD LIDL ÎN MUN. ARAD PE CALEA TIMIȘORII NR.1-3

Poziția forajului: conform plan Cota forajului: 0,00 teren

ADÂNCIME	COTA ABSOLUTĂ	GROSIMEA STRATULUI	COTA APEI SUBTERANE	LITOLOGIE		Prelevare probe	GRANULOMETRIE				LIMITE DE PLASTICITATE					CARACTERISTICI DE STARE					CARACTERISTICI MECANICE					OBSERVAȚII					
				Simbol	Descriere		Nr. probe	Adâncimea	Argilă < 0,005 mm	Praf 0,005-0,05 mm	Nisip 0,05-2,0 mm	Pietriș 2-20 mm	Umiditate naturală (W)	Limita superioară de plasticitate (WL)	Limita inferioară de plasticitate (WP)	Indice de plasticitate (IP)	Indice de consistență (IC)	Greutate volumică naturală (γ)	Greutate volumică uscată (γd)	Porozitate (n)	Indicele porilor (e)	Grad de umiditate (Sr)	Modulul edometric (M2-3)	Tasare specifică (εp2)	Unghi de frecare (φ)		Coezive (c)				
0.00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
0.30		0.30		5	Sol vegetal																										
				6	Argilă cenușiu negricioasă cu concrețiuni calcaroase centimetrice, plastic vârtosă; - de la 3.0 m nisipoasă cafeniu ruginie, plastic vârtosă	1	1.50	51	26	23	-	21.4	51.2	29.8	38.7	0.77	19.4	16.0	41.0	0.69	0.84				15		26				
				7		2	3.50	43	19	23	15	14.6	31.2	9.1	22.1	0.75	18.2	15.9	40.9	0.69	0.57				15		29				
5.50		5.20	5.50	8		3	6.00	18	12	47	23	17.5	-	-	-	ID=0.37	19.5	16.6	38.3	0.62	0.90				26		5				
				9																											
				10																											
				11																											
				12																											
				13																											
				14																											
				15																											

Asistență tehnică
Ing. Geo. Gheorghe

S. Gheorghe



S.C. GEO-TECH SRL GHEORGHENI
LABORATOR GEOTEHNIC DE GRAD II
Aut. nr. 267/ISC din 15.06.2004

FIȘA FORAJULUI nr. F2

LUCRAREA: Studiu geotehnic - MAGAZIN STANDARD LIDL ÎN MUN. ARAD PE CALEA TIMIȘORII NR.1-3

Poziția forajului:

conform plan

Cota forajului: 0,00 teren

ADÂNCIME	COTA ABSOLUTĂ		GROSIMEA STRATULUI	COTA APEI SUBTERANE	LITOLOGIE		Prelevare probe		GRANULOMETRIE				LIMITE DE PLASTICITATE						CARACTERISTICI DE STARE					CARACTERISTICI MECANICE				OBSERVAȚII
	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
0.00						Simbol	Descriere	Nr. probel	Adâncimea	Argilă < 0,05 mm	Praf 0,005-0,05 mm	Nisip 0,05-2,0 mm	Pietriș 2-20 mm	Umiditate naturală (W)	Limita superioară de plasticitate (WL)	Limita inferioară de plasticitate (WP)	Indice de plasticitate (IP)	Indice de consistență (IC)	Greutate volumică naturală (γ)	Greutate volumică uscată (γd)	Porozitate (n)	Indicele porilor (e)	Grad de umiditate (Sr)	Modulul edometric (M2-3)	Tasare specifică (εp2)	Unghi de frecare (φ)	Coeziune (c)	
0.30		0.30			5	7	Sol vegetal																					
					6	1	Argilă cenușiu ruginie, cu concrețiuni calcaroase, plastic vârtuoasă, De la 3,40 m gălbui ruginie, cu rare concrețiuni calcaroase, plastic vârtuoasă																			13	25	
					7	2																				14	28	
					8	3																				15	30	
5.80		5.50		5.30	9	4	Argilă nisipoasă cu rar pietriș mic, plastic vârtuoasă	4	6.00	38	18	35	9	15.3	31.3	11.8	19.5	0.82	20.6	17.2	36.1	0.56	0.94			15	32	
7.00		1.20			10																							

Asistenta tehnică
ing. geot. Gabriela Lăzărescu

Șef
Ing. geot. Ștefan Lăzărescu

Înregistrat
ing. geot. Ștefan Lăzărescu



S.C. GEO-TECH SRL GHEORGHENI
LABORATOR GEOTEHNIC DE GRAD II
Aut. nr. 267/ISC din 15.06.2004

FIȘA FORAJULUI nr. F3

LUCRAREA: Studiu geotehnic - MAGAZIN STANDARD LIDL ÎN MUN. ARAD PE CALEA TIMIȘORII NR.1-3

Poziția forajului:

conform plan

Cota forajului: 0.00 teren

ADÂNCIME	COTA ABSOLUTĂ	GROSIMEA STRATULUI	COTA APEI SUBTERANE	LITOLOGIE		Prelevare probe		GRANULOMETRIE				LIMITE DE PLASTICITATE					CARACTERISTICI DE STARE						CARACTERISTICI MECANICE				OBSERVAȚII
				Simbol	Descriere	Nr. probei	Adâncimea	Argilă < 0,005 mm	Praf 0,005-0,05 mm	Nisip 0,05-2,0 mm	Pietriș 2-20 mm	Umiditate naturală (W)	Limita superioară de plasticitate (WL)	Limita inferioară de plasticitate (WP)	Indice de plasticitate (IP)	Indice de consistență (IC)	Greutate volumică naturală (γ)	Greutate volumică uscată (γd)	Porozitate (n)	Indicele porilor (e)	Grad de umiditate (Sr)	Modulul edometric (M2-3)	Tasare specifică (εp2)	Unghi de frecare specifică internă (φ)	Coezive (c)		
0.00	(m)	(m)	(m)	5	Sol vegetal	7	(m)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	kn/m3	kn/m3	%	-	-	kn/m2	-	kPa		
0.30		0.30		5		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
				5																							
5.50		5.20	5.50	5	Argilă cenușiu negricioasă, plastic vârtuoasă, - de la 1,50 m cafeniu gălbuie cu concrețiuni calcaroase, plastic vârtuoasă	1	1.50	55	26	19	-	25.6	50.2	20.0	30.2	0.78	19.2	15.2	43.9	0.78	0.92				10	22	
						2	3.00	50	22	25	3	22.4	42.8	15.3	26.5	0.77	19.3	15.8	41.7	0.72	1.00				12	23	
						3	4.50	43	36	21	-	23.5	36.9	15.1	21.8	0.75	19.7	16.2	40.2	0.57	0.83				13	28	
7.00		1.50		5	Nisip argilos cu pietriș mic, cu îndesare medie		7.00																				

Asistență geotehnică
Ing. Gabriela Popescu

Sef
S.C. GEO-TECH SRL

Ing. Gabriela Popescu

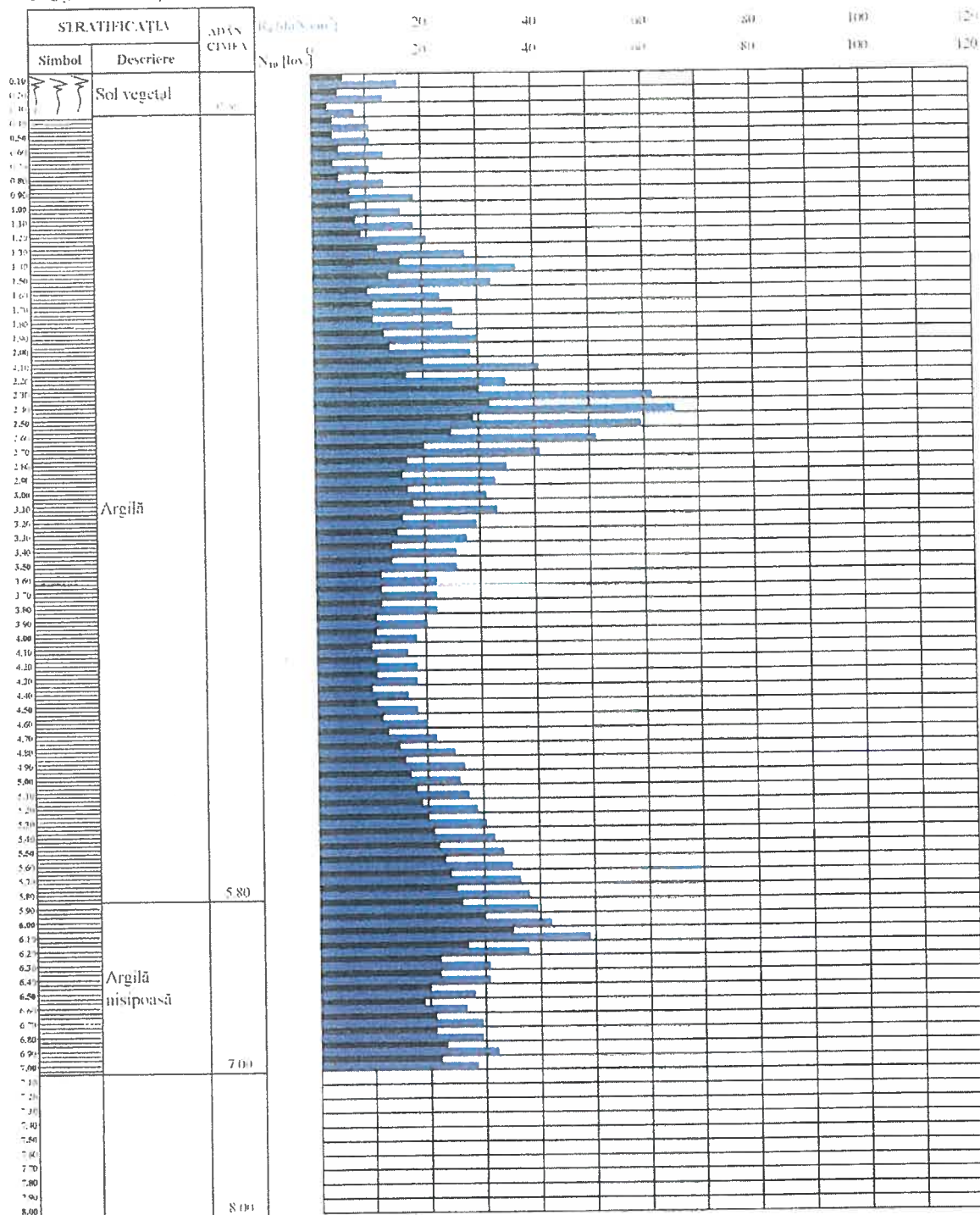


PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU 2 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: STUDIU GEOTEHNIC-MAGAZIN STANDARD LIDL ARAD, C. TIMISORII

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0.00 teren



Data:

Întocmit: 

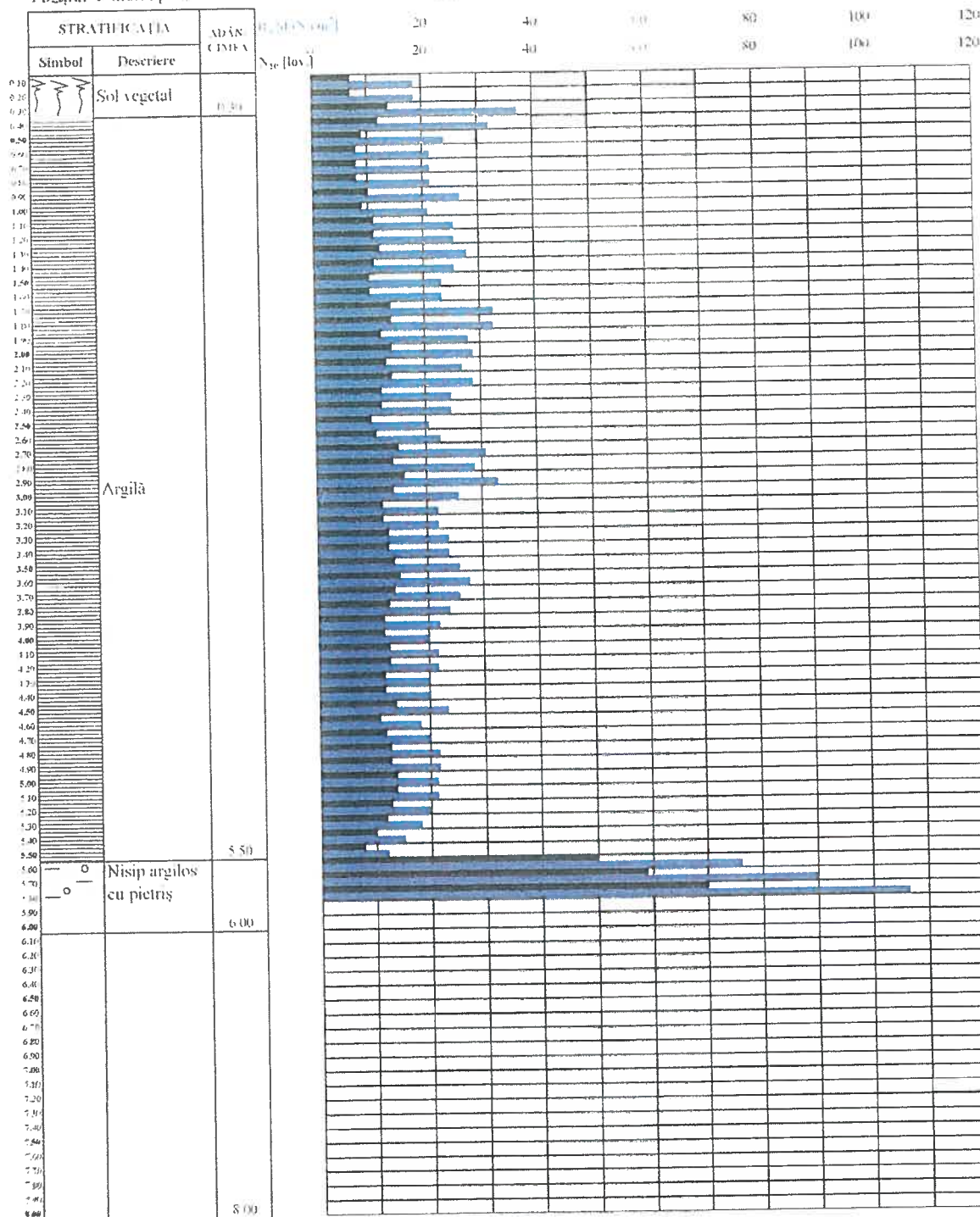


PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU3 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: STUDIU GEOTEHNIC-MAGAZIN STANDARD LIDL ARAD, C.TIMBISORU

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0,00 teren



Data:

Întocmit:

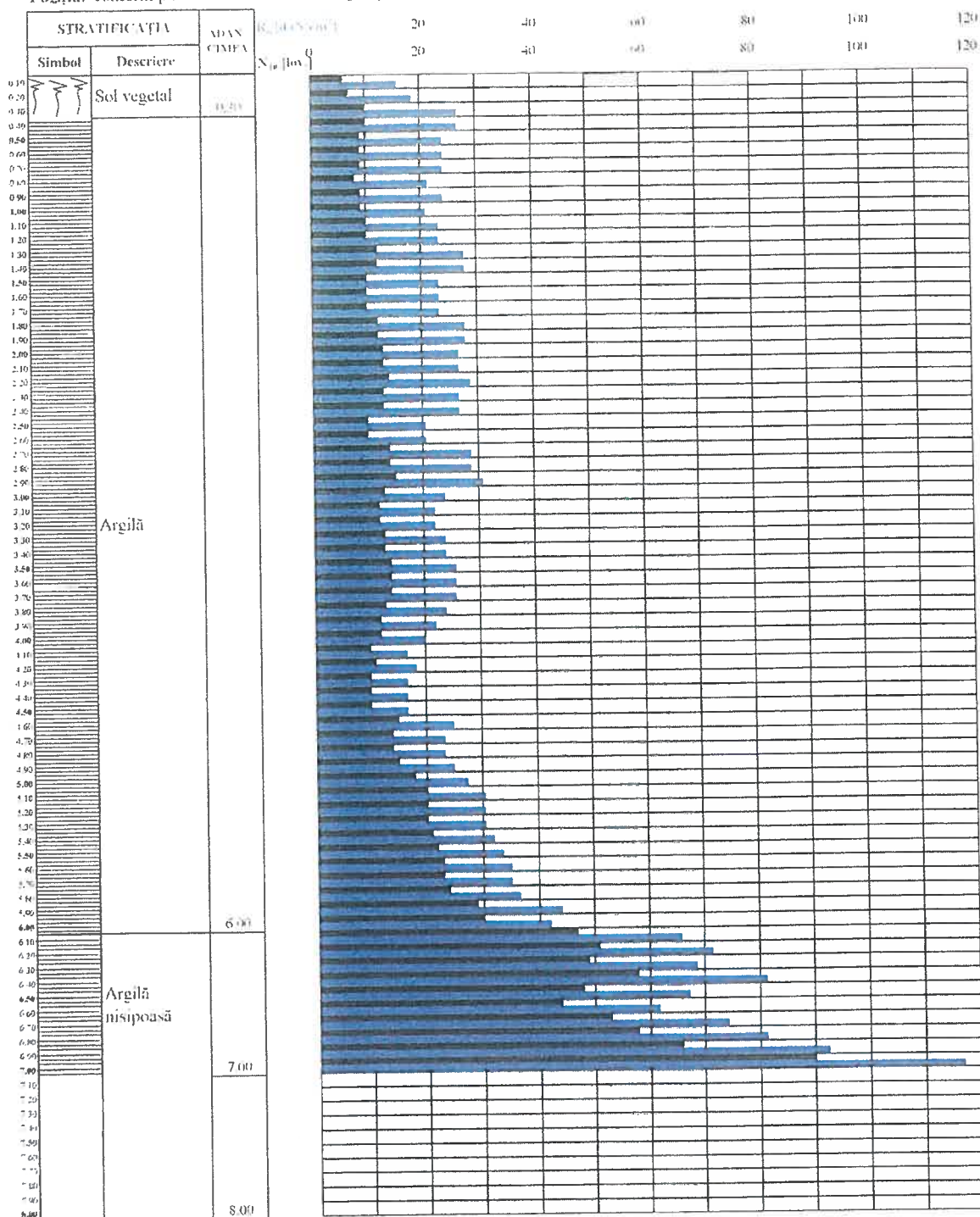


PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU 4 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: STUDIU GEOTEHNIC-MAGAZIN STANDARD I IDE ARAD, C TIMISORII

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0,00 teren



Data:

Întocmit

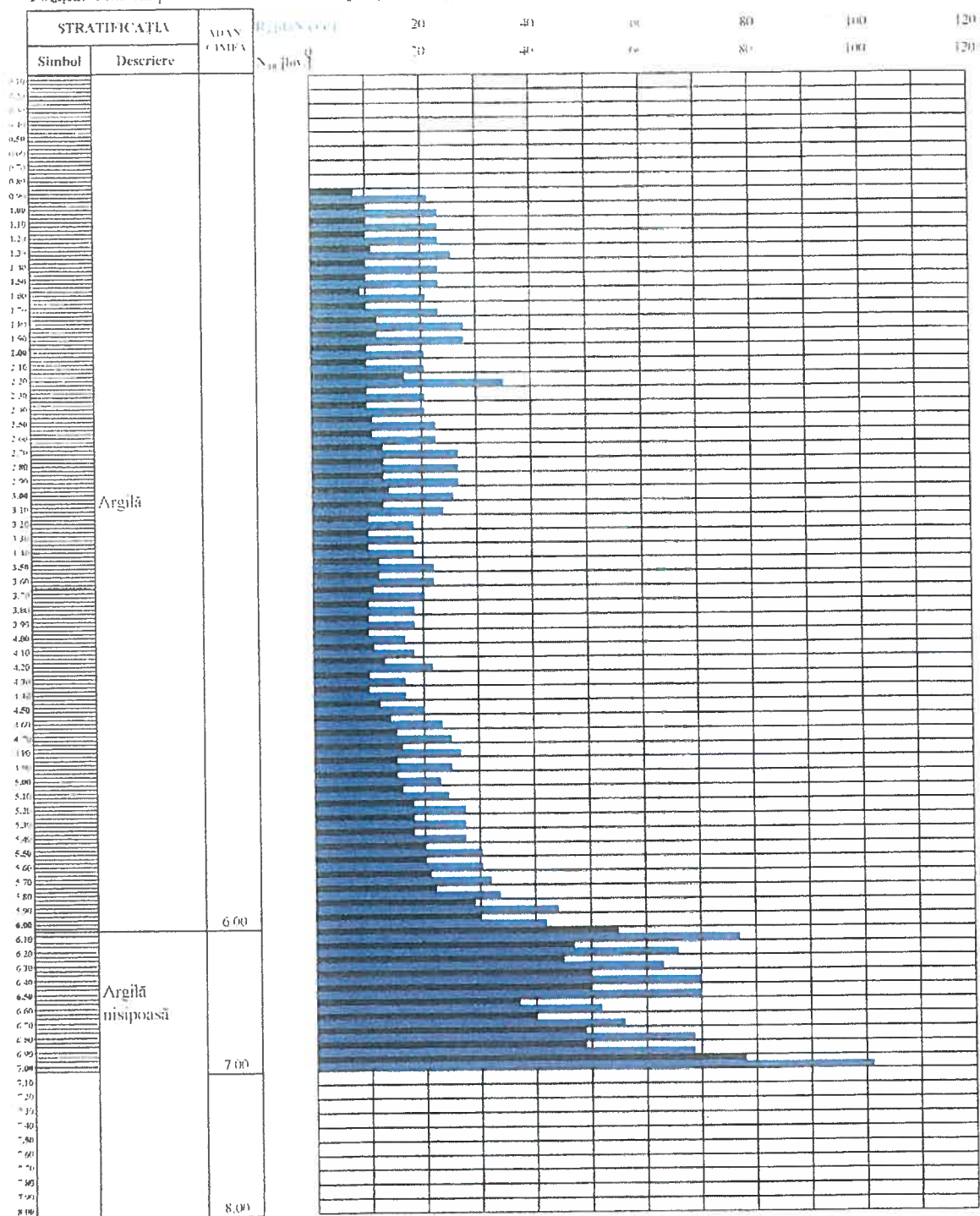


PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU 5 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: STUDIU GEOTEHNIC MAGAZIN STANDARD LIDL ARAD, C. TIMISOARA

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0,00 teren



Data:

Întocmit:

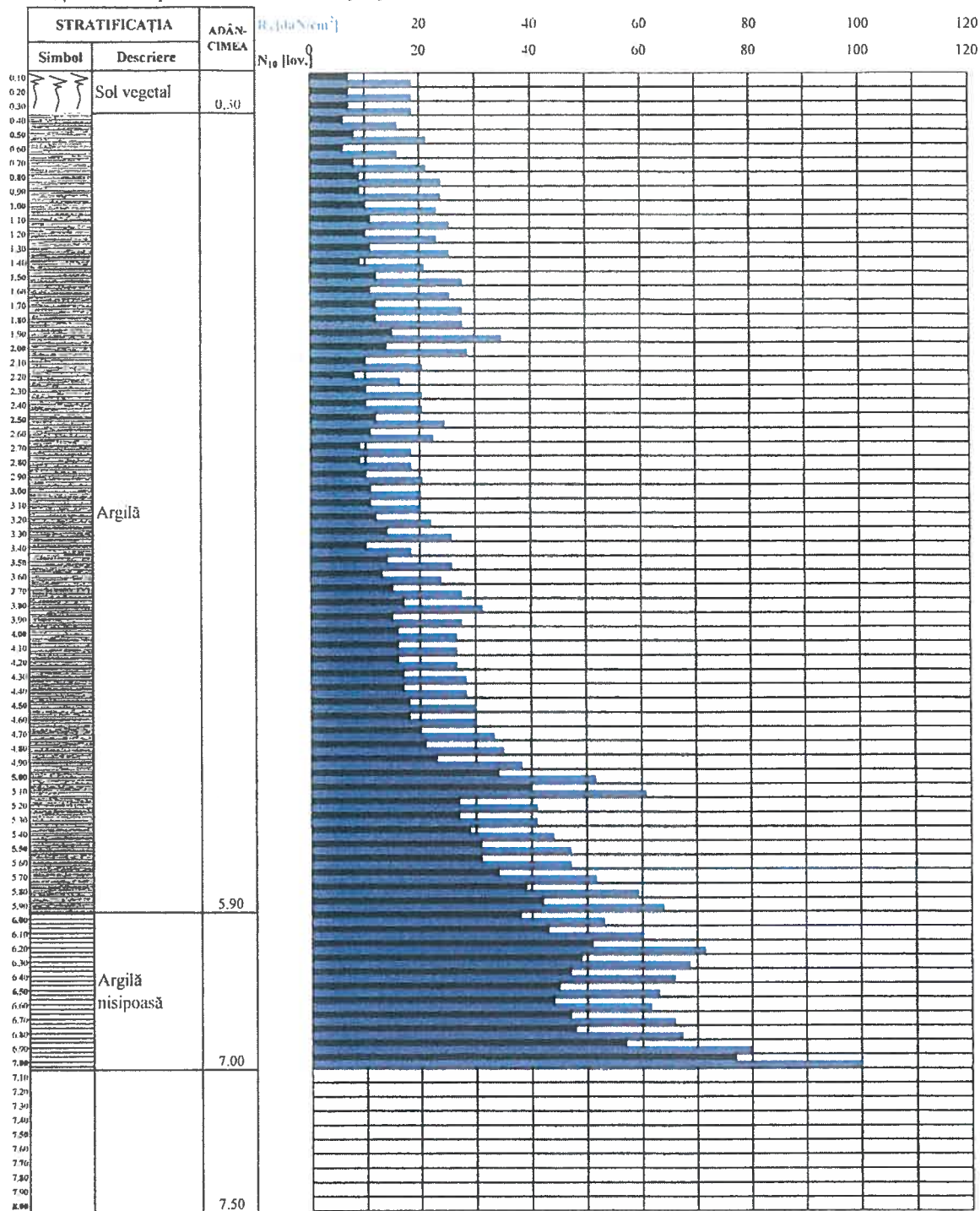


PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU 6 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: **STUDIU GEOTEHNIC-MAGAZIN STANDARD LIDL ARAD, C.TIMISORII**

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0.00 teren



Data:

Întocmit:

[Signature]

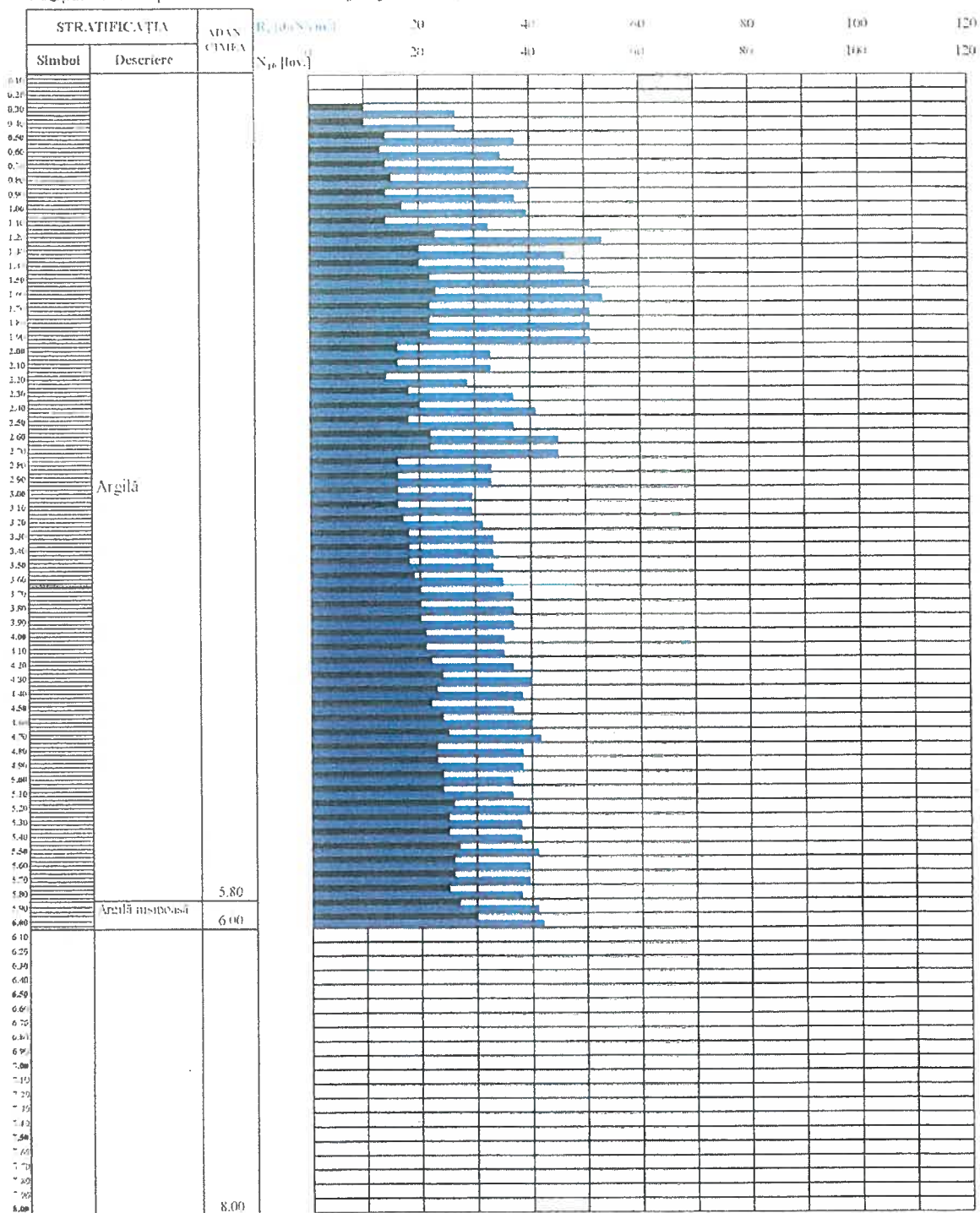


PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU 7 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: STUDIU GEOTEHNIC - MAGAZIN STANDARD LIDL ARAD, C. TIMISORII

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0,00 teren



Data:

Întocmit:

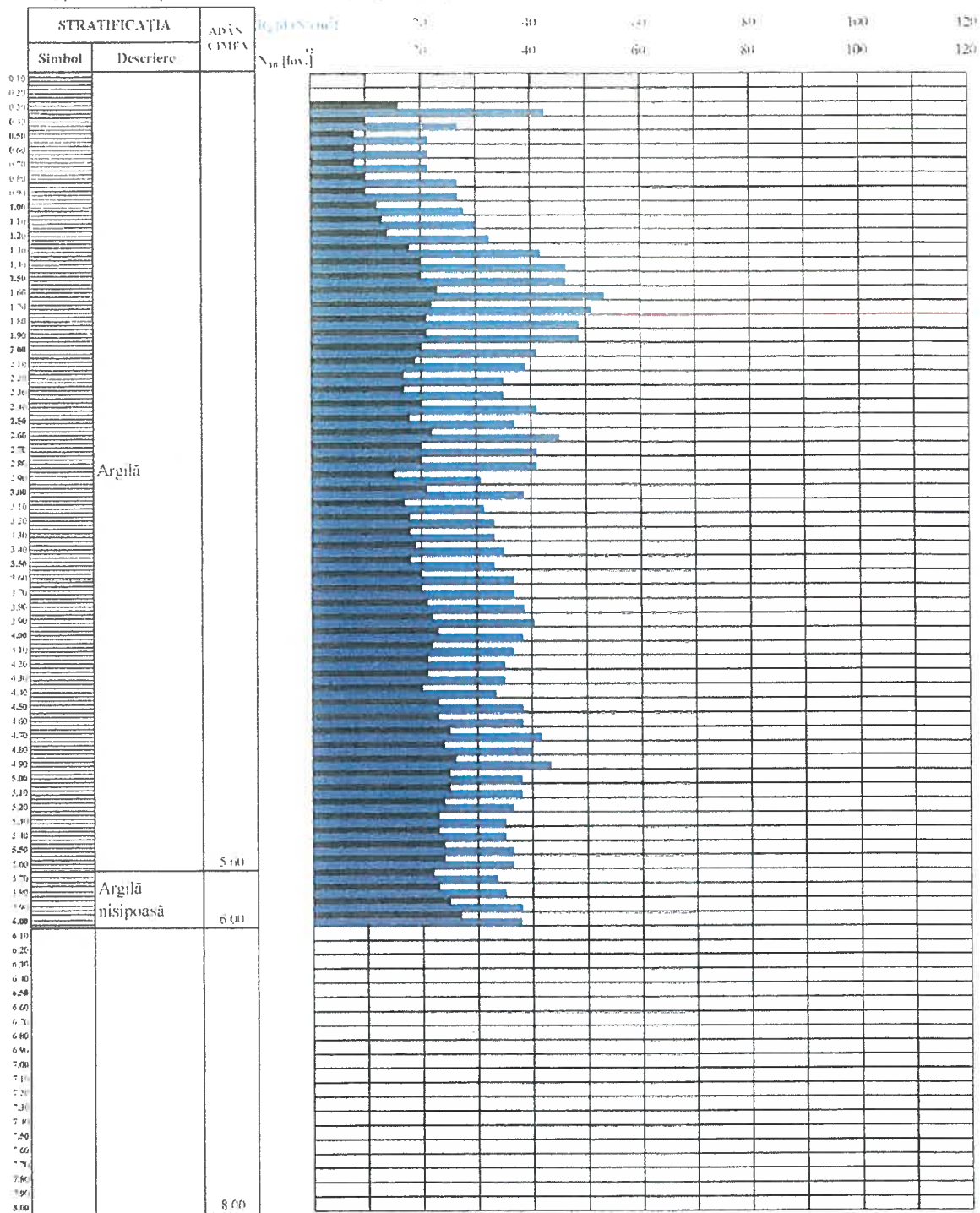
[Signature]



PENETRARE DINAMICĂ UȘOARĂ CU CON NR. PDU 8 Conform Normativ C 159/89

LUCRAREA: STUDIU GEOTEHNIC-MAGAZIN STANDARD FIDEL ARAD, C. TIMISOARA

Poziția: conform plan

Cota forajului: 0.00 teren

Data:
Întocmit:




VOLUMUL I

MEMORIU DE PREZENTARE

CUPRINS

A. INTRODUCERE

1. Date de recunoastere a documentatiei;
2. Obiectul P.U.Z.;
3. Surse documentare.

B. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

1. Evolutia zonei;
2. Incadrarea in localitate;
3. Elementele cadrului natural;
4. Circulatia;
5. Ocuparea terenurilor;
6. Echipare edilitara;
7. Probleme de mediu;
8. Optiuni ale populatiei.

C. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

1. Concluzii ale studiilor de fundamentare;
2. Prevederi ale P.U.G.;
3. Valorificarea cadrului natural;
4. Modernizarea circulatiei;
5. Zonificarea functionala – reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici;
6. Dezvoltarea echiparii edilitare;
7. Protectia mediului;
8. Obiective de utilitate publica.

D. CONCLUZII – MASURI ÎN CONTINUARE

E. ANEXE

A. INTRODUCERE

1. Date de recunoastere a documentatiei

1.1. Denumirea obiectivului de investitie:

PLAN URBANISTIC ZONAL CALEA TIMISORII – PIATA EROILOR

“CONSTRUIRE SPATIU COMERCIAL (PARTER) CU PRODUSE ALIMENTARE SI NEALIMENTARE SI VANZARE CU AMANUNTUL, IMPREJMUIRE SI RECLAMA LUMINOASA”

1.2. Amplasamentul obiectivului si adresa:

Municipiul Arad, Calea Timisorii, nr. 1-3, jud. Arad

1.3. Proiectant general al lucrarilor:

S.C. N&D INTERNATIONAL S.R.L.

Cluj-Napoca, str. Viilor, 20C, ap. 5, jud. Cluj

Proiectant de specialitate : arh. Florina Nicoleta Florian

1.4. Beneficiarul lucrarilor:

S.C. LIDL ROMANIA S.C.S. prin Cornea Romeo si sotia Cornea Daniela Arabela

Arad, str. Calea Romanilor, nr. 34, bl. A2, sc. B, ap. 4, jud. Arad

1.5. Data elaborarii P.U.Z.

Septembrie 2010

2. Obiectul P.U.Z.

2.1 Obiectul P.U.Z. consta in studierea si rezolvarea problemelor functionale, tehnice si estetice din zona studiata vizand propunerea de amplasare a unui spatiu comercial in corelatie cu zonele limitrofe existente.

2.2. Solicitari ale temei program.

La solicitarea S.C. LIDL ROMANIA S.C.S. in calitate de investitor prin proprietarii terenurilor aflate in municipiul Arad, Calea Timisorii nr. 1 - 3, Cornea Romeo si sotia Cornea Daniela Arabela, s-a intocmit prezenta documentatie in faza P.U.Z., prin care se solicita studierea din punct de vedere urbanistic a terenurilor proprietate mentionate anterior in scopul construirii unui spatiu comercial, in regim parter, cu produse alimentare si nealimentare si vanzare cu amanuntul. In acest scop a fost obtinut un Certificat de Urbanism (nr. 1219 din 30 iunie 2009) prin care se solicita

studierea atat a intersectiei dintre Calea Timisorii si Piata Eroilor coroborata cu proiectul BERD cat si a relatiei dintre Podul Traian si strada Ana Ipatescu, cuprinzand vecinatatile stanga, dreapta si spate, inclusiv parcelele aflate pe partea opusa a strazii Calea Timisorii.

Destinatia actuala a amplasamentului studiat este de subzona predominant rezidentiala, inclusa in UTR nr. 32 conform P.U.G. Arad, in zona de locuinte si functiuni complementare.

Astfel, prin P.U.Z. se propune schimbarea destinatiei zonei, aferente terenurilor care fac obiectul investitiei propuse, din zona de locuinte si functiuni complementare – Lmu32d subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban, in zona pentru institutii publice si servicii de interes general – ISco32 subzona constructii comerciale.

Zona de implantare propusa va avea cca. 2.981,01 mp, suprafata de vanzare, tehnice de depozitare precum si spatii sociale pentru angajati. Restul terenului se va folosi pentru realizarea acceselor auto si pietonale, a unui numar de 95 parcaje, precum si a spatiilor verzi amenajate.

Amplasamentul propus este pe limita posterioara a proprietatii astfel incat imobilul, cu o arhitectura de tip comercial, nu va fi prezent in „linia intai” a perceptiei urbane, inasa va crea un debuseu necesar, atat functional cat si urban, respectand astfel prevederile R.L.U. aferent P.U.G. Arad.

2.3. Prevederi ale programului de dezvoltare a localitatii, pentru zona studiata.

In conformitate cu proiectul de investitii BERD – ARAD REABILITARE TRANSPORT URBAN se intentioneaza reconfigurarea traficului de pe cea mai solicitata si poluata artera a orasului si promovarea utilizarii celui mai nepoluant mijloc de transport urban – tramvaiul.

Lucrarile propuse, prin programul de dezvoltare, vor cuprinde si Calea Timisorii de la Podul Traian (peste Mures) pana la iesirea din oras, si ele se vor referi la: refacerea sistemului rutier; refacerea infrastructurii si suprastructurii liniilor de tramvai, inclusiv a peroanelor si pasajelor la nivel, carosabile si pietonale care le traverseaza, corelate cu sistemul rutier; asigurarea semaforizarii intersectiilor si pasajelor pietonale corelat cu circulatia tramvaielor si circulatia rutiera; refacerea retelelor de contact a liniilor de tramvai; refacerea tuturor retelelor edilitare (apa, canal, telefoane, gaz, termoficare) situate in ampriza strazilor ce constituie culoare de transport.

3. Surse documentare

3.1. Lista studiilor si proiectelor elaborate anterior P.U.Z.

- P.U.G. municipiul Arad
- Strategia de dezvoltare a municipiului Arad 2008 - 2013 2014 – 2020

3.2. Lista studiilor de fundamentare intocmite concomitent cu P.U.Z.

- Studiu Geotehnic
- Documentatia cadastrala
- Avize si acorduri

3.3. Alte surse de informatii utilizate

- date de analiza si optiuni culese de proiectant in teren si consultare cu autoritatile locale ale municipiului Arad cu privire la elementele de tema
- date cu privire la modul de folosinta a terenurilor, proprietatea asupra acestora, regim de inaltime, etc.
- date statistice.

3.4. Baza topografica

Suportul topografic este conform masuratorilor efectuate de S.C. TERRA INTERNATIONAL S.R.L. (intocmit Joldea M., verificat Galasel D.), corelat cu documentatia topografica intocmita de S.C. GEOMETRON S.R.L. (ing. Barbu Dumitru Dragos).

3.5. Metodologia utilizata

Metodologia de lucru aplicata la elaborarea prezentului P.U.Z. este in conformitate cu:
- “Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul cadru al planului urbanistic zonal” – indicativ GM-010-2000, aprobat prin ordinul Ministrului Lucrarilor Publice si Amenajarii Teritoriului, nr. 176/N/16 august 2000.

3.6. Tema de proiectare

Tema de proiectare pentru elaborarea documentatiei P.U.Z. se bazeaza pe solicitarile investitorului S.C. LIDL ROMANIA S.C.S., respectand conditiile cuprinse in Certificatul de Urbanism nr. 1219 din 30 iunie 2009, emis de Primaria Municipiului Arad.

B. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

1. Evolutia zonei

1.1. Date privind evolutia zonei

Municipiul Arad, cu o populatie de 186.579 locuitori (date din ianuarie 2008) este impartit in 3 zone mari delimitate de raul Mures si de calea ferata.

Din punct de vedere al circulatiei, ne aflam aproape de intersectia directiei date de B-dul Romanilor, continuat cu Calea Timisorii, pe de o parte, si cea definita de Strazile Nicolae Titulescu, Cetatii si Ana Ipatescu, pe de alta parte, ce formeaza un cerc in jurul unei „bucle” a Muresului.

Ca si repere in zona, avem podul peste Mures, in partea de nord, ce face legatura cu un cartier de blocuri si de case cu o valoare istorico-arhitecturala medie, in partea de nord-est strandul Neptun (al doilea strand ca marime din Europa, asezat pe o apa curgatoare), iar inspre sud, la o distanta de circa 350 m de amplasamentul studiat, Centrul istoric al zonei Aradul Nou in care se gasesc cateva monumente din primele decenii si de la jumatatea secolului XIX.

1.2 Caracteristici semnificative ale zonei, relationate cu evolutia localitatii.

In partea sudica se afla Aradul Nou, fost targ si cetate, acum un cartier al municipiului Arad. Aici se afla *Casa parohială a bisericii romano-catolice* - Clădirea este cea mai veche casă de locuit din municipiu. Clădirea cu doua nivele a fost ridicata în anul 1725, pentru scurt timp slujind ca manastire franciscana, apoi devenind parohia comunității romano catolice a svabilor din localitate. Deși a suferit mai multe modificari, în special la ferestre, edificiul și-a pastrat stilul baroc inițial, *Biserica Roman-Catolica*, construita intre 1812-1821, ca si stil poarta amprenta barocului tarziu – Calea Timisorii nr. 33, *Monumentul Sfanta Treime* – ridicat, intre anii 1738-1740, in amintirea cumei care a bantuit orașul.

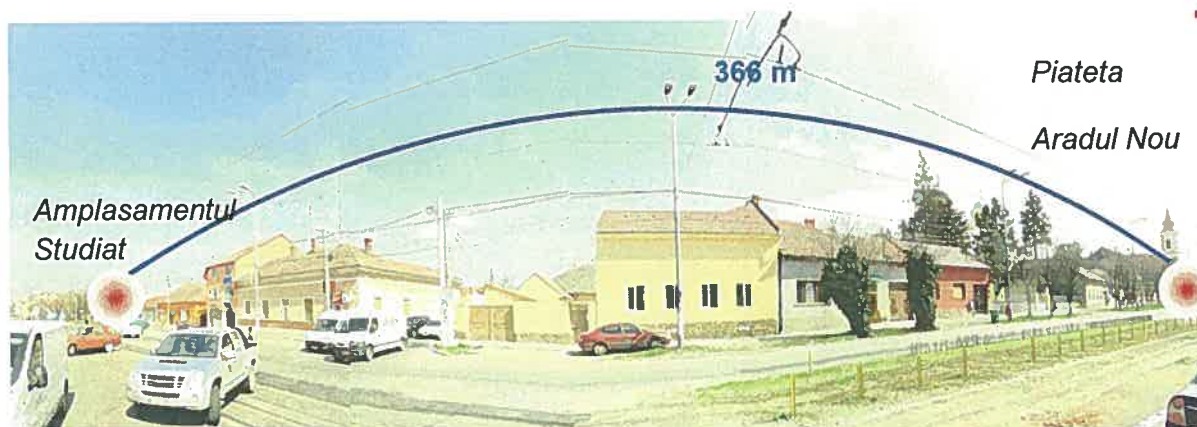


Frontul Estic Piata

Pe langa monumentele istorice aflate in aceasta piateta, ar mai urma, tot pe strada Timisorii, *Fosta Fabrica de bere*, azi spatii comerciale si birouri, adresa, nr 30-32 , 1782-827, *Castelul Napcea*, azi Grupul Scolar Forestier, nr 29-31, 1800-1850, *Casa Beller*, 1800, denumita si ,casa cu ghiulele’, care are incorporate in perete 17 ghiulele de diferite marimi trase din turnurile cetatii, in luptele de la 1848-1849, *Casa fostei vami*, inceput de secol XX, azi folosita pentru spatii comerciale, situata la capatul Podului Traian.



Frontul Vestic Piata



Din masuratori, ar rezulta ca ne aflam la 366 de m fata de Piateta din Aradul Nou, in care se afla cele mai importante monumente istorice din zona. Fata de terenul studiat, exista o raza de peste 100 de m, in jurul acestuia in care nu gasim nici o cladire monument.

1.3. Potential de dezvoltare

Din punct de vedere functional, zona studiata se constituie ca zona rezidentiala, cu dotari si puncte comerciale razlete, in principal dispuse la parterul constructiilor. Unele dintre acestea au pierdut din valoarea istorica datorita interventiilor suferite asupra fatadelor, interventii considerate indoielnice atat vizual cat si ca amplasare (ex. buticurile existente in piateta de langa Casa Parohiala si Biserica Romano-Catolica Aradul - Nou).

2. Incadrarea in localitate

2.1. Pozitia zonei fata de intravilanul localitatii

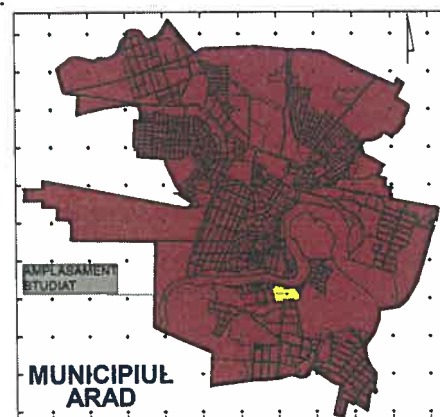
Terenul este situat in zona de Sud a orasului, la iesirea spre Timisoara.

Perimetrul studiat se afla situat in intravilanul municipiului Arad, dupa trecerea podului peste Mures spre partea sudica a orasului, fiind strabatut pe axa N-S de Calea Timisorii (DN 69, E 671).

Delimitari ale perimetrului studiat :

- La Nord — str. M. Tabacovici, str. C. Gurban,
Piata Eroilor, str. Memorandului
- La Vest — str. I.P. Pinciu
- La Sud — str. Posada, str. Ana Ipatescu
- La est — str. Spartacus

In conformitate cu CF nr. 693 Aradul Nou si CF nr. 4655 Aradul Nou (anexate), proprietarii terenului studiat, sunt Cornea Romeo si sotia Cornea Daniela Arabela. Acestia in baza unui antecontract de vanzare-cumparare intentioneaza vanzarea terenului proprietate societatii comerciale S.C. LIDL ROMANIA S.C.S., acestia din urma demarand investitia care face obiectul prezentei documentatii.



2.2. Relationarea zonei cu localitatea, sub aspectul pozitiei, accesibilitatii, cooperarii in domeniul edilitar, servirea cu institutii de interes general etc.

Densitatea comerciala din zona este foarte redusa, desi densitatea populatiei este una dintre cele mai mari din oras. In apropiere se afla doar un spatiu comercial, Spar. Magazinul Spar se afla la aproximativ 1km, in Piata Romana nr. 1, si are o suprafata de vanzare de 400 mp si 7 parcare, insuficient pentru cerintele unei zone de aprox 43.000 locuitori.

Investitorul a ales aceasta locatie din mai multe considerente:

- Accesibilitate din toate directiile;
- Densitate comerciala in zona redusa;
- Vizibilitate din toate directiile;
- Densitatea populatiei mare;

Edificarea unui spatiu comercial, cu produse alimentare si nealimentare inclusiv vanzare cu amanuntul, ar reduce distantele parcurse de locuitorii din zona pentru a procura cele necesare ridicand astfel standardul locuirii in zona. Persoanele care tranziteaza orasul sau se indreapta spre alte zone vor beneficia, in egala masura, de serviciile pe care le ofera acest spatiu comercial.

Oferta de produse alimentare cum ar fi produse lactate, fructe, produse din carne, produse de panificatie, va fi completata cu articole textile, electrice si electrocasnice, jocuri si articole de divertisment.

Atat acest perimetru cat si loturile din proximitate, nu au un fond construit de o insemnata valoare arhitecturala, unele case fiind intr-un stadiu avansat de degradare, asa dupa cum se poate vedea si din fotografiile alaturate.

Amplasamentul studiat pe desfasurata frontului la Calea Timisorii



3. Elemente ale cadrului natural

3.1. Elemente ale cadrului natural ce pot interveni in modul de organizare urbanistica : relieful, reseaua hidrografica, clima, conditii geotehnice, riscuri naturale.

Municipiul Arad este situat in extremitatea vestica a tarii (aproximativ 50 km de granita de vest), in campia aluvionara a Aradului, parte a Campiei de Vest. Este primul oras important la intrarea dinspre Europa Centrala, situat pe malul Raului Mures, in apropierea iesirii acestuia din culoarul Deva – Lipova. Orasul se afla la o altitudine de 108,5 m si se intinde pe o suprafata de 5830 ha, fiind amplasat la intersectia unor importante retele de comunicatii rutiere (Coridorul european rutier - IV – cu traseul soselei rapide ce va lega Ucraina cu Serbia). Situarea la intersectia drumurilor europene E 68 / 60 [la 594 km de Bucuresti (E) si 275 km de Budapesta (V)] si E671 [la 50 km de Timisoara (S) si 117 km de Oradea (N)], constituie un factor favorizant pentru dezvoltarea sa economica si urbana.

Caracteristicile morfografice ale reliefului municipiului Arad sunt asemanatoare cu cele din Campia Banatului fiind situat la circa 110 m altitudine fata de nivelul marii. Fiind parte integranta din Campia Muresului, este situat in lunca inalta a Muresului, care este flancata la sud de Campia Vingai (care este considerata o campie piemontan terasata), iar la nord de Campia Aradului (campie piemontan tabulara). Aceasta din urma prezinta cateva subdiviziuni ale caror parti marginale intra in perimetrul Aradului (Campia Livadei la NE si Campia Ierului la NV).

Din punct de vedere geologic, Campia Aradului (Muresului), pe lunca aluvionara, este acoperita de depozite cuaternare, alcatuite din nisipuri, pietrisuri si argile.

Municipiul Arad este traversat de Raul Mures de la vest la est, reprezentand al doilea rau ca lungime si ca suprafata hidrografica din Romania, dupa Dunare, avand la intrare in municipiul Arad un debit de 154 m³/s, debitele maxime putand ajunge la peste 2000 m³/s, fapt care poate duce la producerea inundatiilor.

Clima este de tip moderat – continental cu slabe influente mediteraneene. Radiatia solara, pozitia geografica, altitudinea, bilantul radiativ, circulatia maselor de aer, determina existenta acestui tip de climat cu influente oceanice. Influenta mediului urban asupra temperaturii aerului este sesizabila in special in sezonul rece, cand diferenta intre oras si imprejurimi poate atinge valori de 8 – 10 °C.

Pe toata perioada de vara, datorita timpului senin si a cresterii intensitatii radiatiei solare, temperatura aerului inregistreaza valori ridicate – media lunara depasind 20 °C. Vanturile sunt conditionate de distributia formelor de relief, circulatia maselor de aer avand orientare de la sud la est.

Conform celor patru foraje geotehnice, cu adancimi de 7 m precum si a celor sapte sondaje de penetrare dinamica tip PDU efectuate pe amplasamentul studiat, a fost pusa in evidenta urmatoarea stratificare litologica :

- 0.00 m ÷ 0.30 m - sol vegetal
- 0.30 m ÷ 5.50 (5.80)m - argile, cenusii negricioase sau cafenii galbui cu eflorescente sau / si concretiuni calcaroase, plastic vartoase
- 5.50 (5.80) m ÷ 7.00 m - complex argilos nisipos cu imbogatiri locale in una sau alta din fractiunile granulometrice, pamanturile putand fi descrise ca argile nisipoase sau nisipuri argiloase, plastic vartoase sau cu indesare medie.

Apa subterana apare la adancimi cuprinse intre 5,30 m si 6,70 m, se stabilizeaza la adancimea de 5,50 m si reprezinta o agresivitate foarte slab sulfatica asupra betoanelor si metalelor, avand :

- pH – 7.17
- SO_4^{2-} : 190mg/l
- Duritate totala 44,9 °C

4. Circulatia

4.1. Aspecte critice privind desfasurarea, in cadrul zonei, a circulatiei rutiere.

Accesul principal in zona studiata se face prin intermediul strazii Calea Timisorii, strada cu posibilitati de circulatie atat auto si pietonala cat si cu tramvaiul. Celelalte strazi existente in zona sunt strazi de categoria a treia.

Reteaua stradala existenta necesita reabilitari si modernizare la standarde de circulatie conforme cu legislatia si reglementarile in vigoare. In prezent aceasta se afla intr-o stare precara de utilizare, fapt care afecteaza atat circulatia propriu-zisa, cat si transporturile, si care poate afecta serios perspectiva cresterii economice in timp.

Din aceste considerente se propune modernizarea si regularizarea strazilor care prezinta aceste disfunctionalitati.

4.2. Capacitati de transport, greutati in fluenta circulatiei, incomodari intre tipurile de circulatie, precum si dintre acestea si alte functiuni ale zonei, necesitati de modernizare a traseelor existente si de realizare a unor artere noi, capacitati si trasee ale transportului in comun, intersectii cu probleme, prioritati.

Se propune reamenajarea intersectiei intre Calea Timisorii si Piata Eroilor, coroborata cu prevederile proiectului de reabilitare si modernizare BERD – ARAD REABILITARE TRANSPORT URBAN, astfel incat sa se faciliteze accesul la/de la incinta unde se doreste amplasarea spatiului comercial precum si realizarea in cele mai bune conditii a circulatiei auto in imediata apropiere a accesului in ambele directii ale strazii Calea Timisorii, atat inspre Podul Traian cat si inspre strada Ana Ipatescu. In acelasi timp la amenajarea intersectiei se va avea in vedere necesitatea traversarii liniilor de tramvai. Deasemenea, in corelare cu proiectul BERD – ARAD REABILITARE TRANSPORT URBAN, care intentioneaza reconfigurarea acceselor auto si pietonale de-a lungul intregii artere, se propune realizarea a doua treceri de pietoni semaforizate. O trecere de pietoni care sa poata facilita accesul pietonilor de o parte si de alta a strazii Calea Timisorii iar cealalta trecere semaforizata sa poata facilita accesul pietonilor inspre si dinspre Piata Eroilor.

Prin P.U.G. Arad sunt evidentiata propunerile traseelor principalelor artere care vor strabate in viitor municipiul Arad, iar in conformitate cu " Strategia de dezvoltare a municipiului Arad 2008 - 2013 2014 - 2020", se are in vedere atat elaborarea unui studiu privind necesitatea construirii unor poduri noi peste Raul Mures, amplasate in cadrul inelelor de ocolire, tinand seama de schema tramei majore (in continuarea strazii Titulescu, strada Putnei, si la traversarea drumului de centura S-E si S-V), cat si continuarea programului de deviere a traficului greu si de tranzit (centuri ocolitoare, inele de circulatie, orientarea spre zonele periferice a structurilor care atrag trafic auto ridicat).

In consecinta studiul aprofundat al drumului propus care va strabate de la vest la est zona studiata, prin prezentul P.U.Z., va face obiectul unei documentatii specializate ulterioare, prin care se vor stabili urmatoarele:

- elementele functional – urbanistice;
- elementele geometrice ale drumului (poduri de traversare ale cursurilor de ape existente, intersectii cu drumurile existente, profile transversale, zona de protectie si zona de siguranta, etc) in baza normativelor si reglementarilor in vigoare (OG 43/1997* - privind regimul drumurilor; STAS 10144/1-90 - Strazi, profiluri transversale, prescriptii de proiectare; etc);
- situatia juridica a terenurilor pe care se propune construirea drumului.

5. Ocuparea terenurilor

5.1. Principalele caracteristici ale functiunilor ce ocupa zona studiata

In prezent in zona studiata prin prezentul PUZ, in suprafata de 33.970,00 mp se disting trei subzone:

- LMu32d, respectiv zona de locuinte si functiuni complementare – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban, in suprafata de 16,79 ha;

5.2. Relationari intre functiuni

Funciunea dominanta a zonei este cea de locuire – zona rezidentiala. Funciunile complementare admise conform R.L.U. al P.U.G. Arad sunt urmatoarele : spatii comerciale si prestari servicii.

5.3. Gradul de ocupare a zonei cu fond construit

In prezent zona studiata este constituita din :

- constructii – 2.90 ha
- terenuri, curti – 12.51 ha
- drumuri, trotuare si spatii verzi – 3.60 ha
- cursuri de apa – 0.68 ha

5.4. Aspecte calitative ale fondului construit

In zona studiata, fondul construit nu prezinta o valoare arhitecturala insemnata, o mare parte din constructiile existente fiind deja intr-un stadiu avansat de degradare.

5.5. Asigurarea cu servicii a zonei, in corelare cu zonele vecine

Densitatea comerciala din zona este foarte redusa, desi densitatea populatiei este una dintre cele mai mari din oras. In apropiere se afla doar un spatiu comercial, Spar. Magazinul Spar se afla la aproximativ 1km, in Piata Romana nr. 1, si are o suprafata de vanzare de 400 mp si 7 parcari, insuficient pentru cerintele unei zone de aprox 43.000 locuitori.

5.6. Asigurarea cu spatii verzi

Spatiile verzi existente sunt constituite din : zona verde Piata Eroilor, curtile aferente constructiilor existente si alveolele de spatiu verde aferente strazilor Calea Timisorii, strada Memorandului, strada Arhitect Milan Tabacovici, strada Constantin Gurban.

5.7. Existenta unor riscuri naturale in zona studiata sau in zonele vecine

In zona nu sunt semnalate nici un fel de riscuri naturale.

5.8. Principalele disfunctionalitati

Se constata ca starea unora dintre strazile din zona studiata necesita interventii privitor la reabilitarea si regularizarea acestora.

Se mai constata o stare deficitara cu privire la dotarea zonei cu spatii comerciale si servicii.

6. Echipare edilitara

6.1. Stadiul echiparii edilitare a zonei, in corelare cu infrastructura localitatii (debite si retele de distributie apa potabila, retele de canalizare, retele de transport energie electrica, retele de telecomunicatie, surse si retele alimentare cu caldura, posibilitati de alimentare cu gaze naturale).

Datorita faptului ca zona beneficiaza de toate dotarile cu privire la infrastructura (retele edilitare), asigurarea alimentarii cu apa, cu energie electrica, gaze, telefonie, canalizare se va face prin prelungirea retelelor existente in zona.

7. Probleme de mediu

7.1. Relatia cadrul natural – cadrul construit

Prin P.U.G. Arad, zona studiata sa incadreaza in zona de locuinte si functiuni complementare stabilind o relatie optima intre cadrul natural existent si cadrul construit existent.

Zona de implantare constructie va avea cca. 2.981,01 mp, suprafata de vanzare, tehnice de depozitare precum si spatii sociale pentru angajati. Restul terenului se va folosi pentru realizarea acceselor auto si pietonale, a unui numar de 95 parcaje, precum si a spatiilor verzi amenajate.

Amplasamentul propus este pe limita posterioara a proprietatii astfel incat imobilul, cu o arhitectura de tip comercial, nu va fi prezent in „linia intai” a perceptiei urbane, dar va crea un debuseu necesar, atat functional cat si urban. In urma acestor analize, consideram a fi oportuna construirea unui magazin Lidl pe amplasamentul studiat, fara a intra in zona protejata a monumentelor istorice.

Mai mult, acest demers se incadreaza in directia data de „Strategia de dezvoltare a Municipiului Arad 2008 - 2013” pentru competitivitatea economica, Germania (tara de provenienta a multinationalei Lidl) fiind a treia in statistica referitoare la investitiile facute in municipiu; deasemenea functiunea comerciala va fi viabila intr-un oras de peste 180.000 de locuitori. Astfel, prin amplasarea acestui spatiu comercial in zona se va reduce distanta de deplasare a locuitorilor din zona pentru procurarea de bunuri de uzanta zilnica (alimentare si nealimentare), ridicand prin aceasta nivelul statusului social si al calitatii locuirii in aceasta zona.

7.2. Evidentierea riscurilor naturale si antropice

Zona amplasamentului obiectivului studiat nu prezinta riscuri naturale si antropice.

7.3. Marcarea punctelor si traseelor din sistemul cailor de comunicatii si din categoriile echiparii edilitare, ce prezinta riscuri pentru zona

Principalul acces in zona studiata se face prin intermediul strazii Calea Timisorii, pe axa nord - sud, la nord Podul Traian inspre centru municipiului Arad sau la sud intersectia cu strada Ana Ipatescu inspre iesirea din localitate la DN 69, E 671. Zona studiata beneficiaza de echipare edilitara completa.

Astfel nu se pot evidentia riscuri nici din punct de vedere al cailor de comunicatie si nici din punct de vedere al echiparii edilitare.

7.4. Evidentierea valorilor de patrimoniu ce necesita protectie

In zona studiata nu se gasesc valori de patrimoniu care sa necesite protectie din punct de vedere arheologic sau istoric.

7.5. Evidentierea potentialului balnear si turistic

In zona studiata nu sunt semnalate bogatii care sa necesite realizare de zone balneare sau de tratament.

8. Optiuni ale populatiei

Dezvoltarea normala a zonei este dorita atat de locuitorii municipiului Arad cat mai ales de proprietarii terenurilor din zona. Unele strazi din zona studiata (str. Ana Ipatescu, str. Posada, str. Spartacus) au beneficiat deja de lucrari de reabilitare (carosabil, trotuar, pietruiri, canalizare, retele). In conformitate cu proiectul de investitii BERD – ARAD REABILITARE TRANSPORT URBAN se intentioneaza reconfigurarea traficului de pe cea mai solicitata si poluata artera a orasului si promovarea utilizarii celui mai nepoluant mijloc de transport urban – tramvaiul, cuprinzand si Calea Timisorii de la Podul Traian (peste Mures) pana la iesirea din oras.

Proiectantul a incercat sa tina cont atat de solicitarile beneficiarului cat si, cu precadere, de aplicarea legislatiei in vigoare. Pentru aceasta s-au marcat pe planse zonele de locuit, zonele aferente circulatiilor si zonele de protectie precum si retelele existente si propuse in zona.

Prin urmare, amplasarea rezultata a spatiului comercial a tinut seama de toti factorii mentionati anterior.

C. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

In conformitate cu STAS 6054-77, adancimea de inghet in terenul natural este de 70-80 cm; conform STAS 11100/1-1993, zona studiata se incadreaza in gradul 7,1 (MSK) de intensitate seismica; potrivit Normativului P 100/1-2006 acceleratia terenului pentru proiectare este $a_g = 1,6$ g pentru intervalul mediu de recurenta (al magnitudinii) IMR = 100 ani. Perioada de control (colt) T_c a spectrului de raspuns este de $T_c = 0,7$ sec.

Dimensiunea platformelor si cailor de acces se va face avand in vedere urmatoarele :

- tipul pamantului din pat este de tip "P5" – foarte sensibil la inghet – dezghet,
- conditiile hidrologice sunt "favorabile",
- tipul climatic dupa repartitia indicelui de umiditate Thornthwait este I,
- valoarea indicelui de inghet $I_{med}^{30/30}$ 450 pentru sisteme rutiere rigide clasa de trafic greu si foarte greu,
- adancimea de inghet in sistemul rutier este de 76 cm,
- valoarea modulului de elasticitate dinamic este $E_p = 70$ MPa, iar a modulului de reactie este $k_0 = 50$ MN/m³

Sistemul rutier al platformelor ar putea avea urmatoarea alcatuire (informativa):

- 30 cm – 35 cm strat de fundatie din balast,
- 10 cm – 15 cm strat de baza din balast stabilizat cu 7 – 8 % ciment,
- 5 cm – 8 cm strat drenant din nisip,
- Imbracaminte din dale autoblocante.

Valoarea coeficientului de pat pentru fundatii va fi $k = 8$ daN/cm³.

2. Prevederi ale P.U.G.

In conformitate cu R.L.U. al P.U.G. Arad, amplasamentul studiat se afla in U.T.R. nr 32 in zona de locuinte si functiuni complementare, subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban. Functiunea dominanta a zonei este de locuire – zona rezidentiala, iar functiunile complementare admise ale zonei sunt – spatii comerciale si servicii.

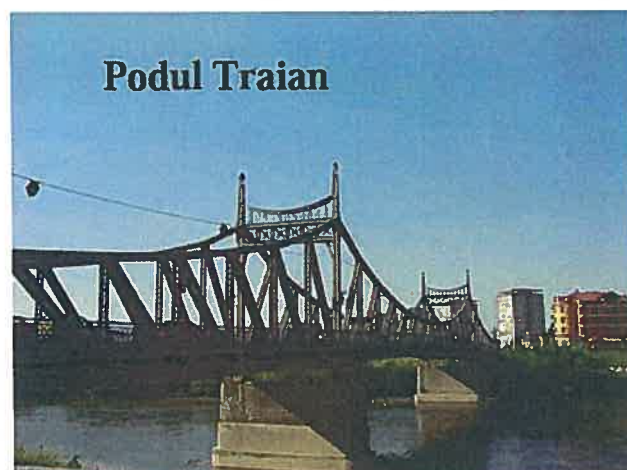
3. Valorificarea cadrului natural

Prin prezentul proiect s-a urmarit realizarea optima a circulatiilor auto si pietonale in zona, precum si amplasarea imobilului - spatiu comercial - astfel incat sa se pastreze perimetral zone verzi care sa delimiteze si sa protejeze vecinatatile. Consecinta a faptului ca terenul studiat este aproximativ plat, amenajarea incintei se va face astfel incat sa se poata asigura, prin pante, scurgerea apelor catre rigole, optimizand astfel circulatia in incinta si utilizarea in mod corespunzator a zonelor pentru parcaje.

4. Modernizarea circulatiei

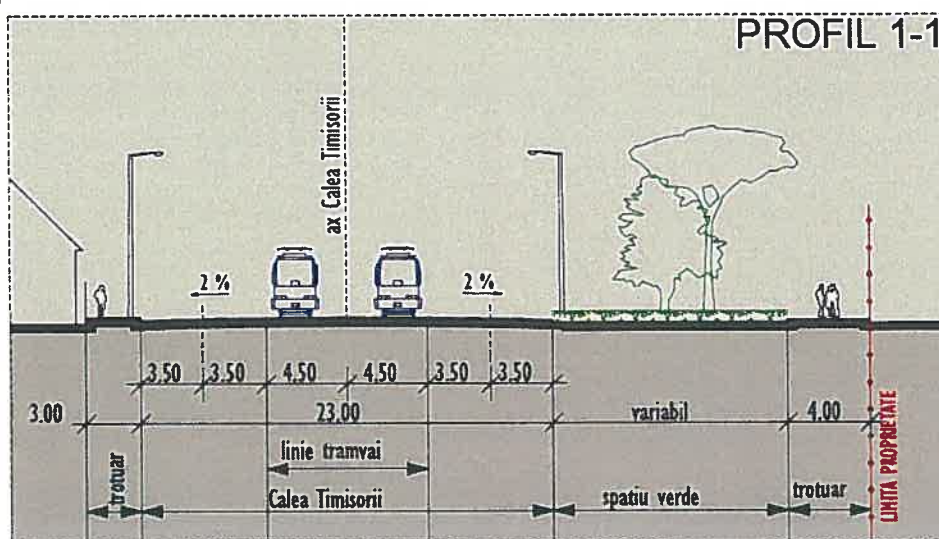
In conformitate cu " Strategia de dezvoltare a municipiului Arad 2008 - 2013 2014 - 2020", in zona studiata prin prezentul P.U.Z. urmatoarele strazi au beneficiat deja de lucrari de reabilitare a carosabilului, trotuarelor, pietruiri, canalizare menajera, retele termice : str. Ana Ipatescu, str. Posada, str. Spartacus.

In conformitate cu proiectul de investitii BERD – ARAD REABILITARE TRANSPORT URBAN se intentioneaza reconfigurarea traficului de pe cea mai solicitata si poluata artera a orasului si promovarea utilizarii celui mai nepoluant mijloc de transport urban – tramvaiul.

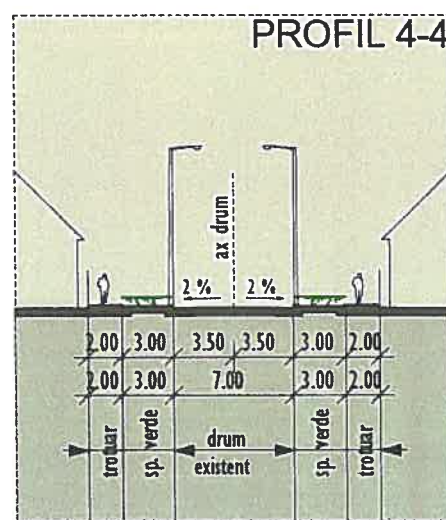
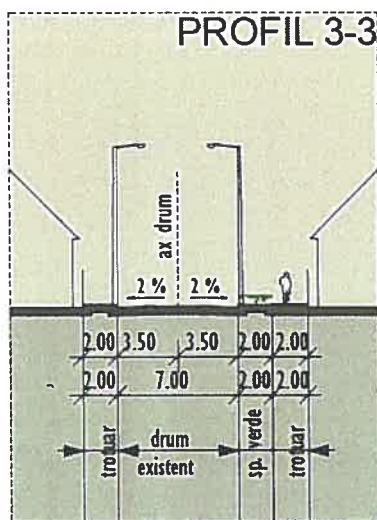
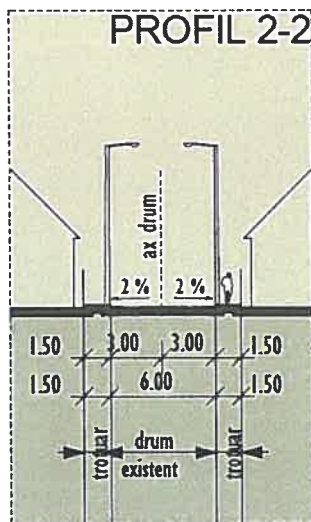


Lucrarile propuse vor cuprinde si Calea Timisorii de la Podul Traian (peste Mures) pana la iesirea din oras, si ele se vor referi la: refacerea sistemului rutier; refacerea infrastructurii si suprastructurii liniilor de tramvai, inclusiv a peroanelor si pasajelor la nivel, carosabile si pietonale care le traverseaza, corelate cu sistemul rutier; asigurarea semaforizarii intersectiilor si pasajelor pietonale corelata cu circulatia tramvaielor si circulatia rutiera; refacerea retelelor de contact a liniilor de tramvai; refacerea tuturor retelelor edilitare (apa, canal, telefoane, gaz, termoficare) situate in ampriza strazilor ce constituie culoare de transport.

Pentru reabilitarea si modernizarea strazilor care fac obiectul prezentului P.U.Z. se vor avea in vedere urmatoarele profile transversale, conforme cu STAS 10144/1 – 90 – Strazi, profiluri transversale, prescriptii de proiectare si necesitatile zonei studiate.



Calea Timisorii



str. I. P. Pinciu
str. Gh. Sion
str. Posada
str. Ana Ipatescu
str. Spartacus

str. C. Gurban

str. Memorandului

5. Zonificare functionala – reglementari, bilant teritorial, indici urbanistici

Imobilul propus, spatiu comercial, este o hala cu functiune de comert cu produse alimentare si nealimentare inclusiv vanzare cu amanuntul situata in municipiul Arad in judetul Arad.

Programul de lucru intre 8.00 si 22.00, 7 zile pe saptamana.

Accesul pe proprietate se realizeaza pe o deschidere de 9 m la strada publica.

Cladirea va avea acoperis intr-o singura apa, cu panta de 4 °, regimul de inaltime – parter, fatada tencuita si invelitoare din membrana PVC termosudata si fixata mecanic peste termoizolatie rigida (vata minerala 2cm) cu suport din tabla trapezoidala la invelitoare, respectiv panouri compozit alucobond la fatadele laterale pentru timpanele acoperisului. Inaltimea la cornisa a volumului propus va fi de 5.32 m iar inaltimea maxima a cladirii de 7.65 m. Peste depozitul de livrare marfa (tampon) se prevede o terasa termoizolata acoperita cu membrana PVC termosudata si fixata mecanic.

Spatiul comercial va avea o suprafata construita de 2 981.01 mp; pentru aceasta se asigura prin proiect un numar de 95 locuri de parcare la sol cu alei carosabile de incinta de 7.00 m unde au acces doar autovehicule clienti si de 8.00 m unde are acces si camionul pentru transport marfa.

Constructia are retele interioare de apa, gaze, electricitate si telefonie, bransate la retele publice existente.

Instalatia de incalzire va fi de tip pompa de caldura pe gaz metan si a fost dimensionata astfel incat sa asigure atat agent termic cat si apa calda menajera.

Constructia va fi bransata in sistem individual la utilitatile existente in zona. Zona are apa potabila (conducta PPE), retea electrica, canalizare, telefonizare si gaze naturale. Pe perioada executiei atat apa cat si curentul electric vor putea fi asigurate din retele publice existente in zona. Astfel pentru incinta studiata, unde se propune amplasarea spatiului comercial rezulta urmatorul bilant teritorial:

BILANT TERITORIAL INCINTA STUDIATA

NR. CRT	TERITORIU AFERENT	EXISTENT (mp)	EXISTENT (%)	PROPUS (mp)	PROPUS (%)
1	ZONA IMPLANTARE CONSTRUCTIE	0.00	0.00	2 981.01	41.45
2	CONSTRUCTII EXISTENTE	601.00	8.36	0.00	0.00
3	TEREN CU DESTINATIE COMERCIALA	0.00	0.00	200.00	2.78
4	SUPRAFETE PAVATE	2120.00	29.50	3 143.25	43.70
5	SPATII VERZI	0.00	0.00	868.44	12.07
6	SPATII NEAMENAJATE	4466.00	62.14	0.00	0.00
	TOTAL	7192.70	100.00	7192.70	100.00

Destinatia actuala a amplasamentului studiat, prin prezentul P.U.Z., este de subzona predominant rezidentiala, inclusa in UTR nr. 32 conform P.U.G. Arad, in zona de locuinte si functiuni complementare.

Astfel, prin P.U.Z. se propune schimbarea destinatiei zonei, aferente terenurilor care fac obiectul investitiei propuse, din zona de locuinte si functiuni complementare – Lmu32d subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban, in zona pentru institutii publice si servicii de interes general – ISco32 subzona constructii comerciale.

In consecinta, prin propunerea de zonificare functionala, care face obiectul P.U.Z. va rezulta urmatorul bilant teritorial.

BILANT TERITORIAL ZONA STUDIATA

NR. CRT	TERITORIU AFERENT	EXISTENT (ha)	EXISTENT (%)	PROPUS (ha)	PROPUS (%)
1	ZONA DE LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE Lmu32d: SUBZONA PREDOMINANT REZIDENTIALA CU CLADIRI DE TIP URBAN	16.79	100.00	16.07	95.71
2	ZONA PENTRU INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES GNERAL ISco32: SUBZONA CONSTRUCTII COMERCIALE	0.00	0.00	0.72	4.29
3	TOTAL	16.79	100.00	16.79	100.00

6. Dezvoltarea echiparii edilitare

6.1. Alimentare cu apa.

Alimentarea cu apa se va face prin prelungirea retelelor existente la strada Calea Timisorii, in conformitate cu reglementarile din aviz.

6.2. Canalizare.

Imobilul propus va fi racordat la sistemul public de canalizare a apelor uzate , care sunt de tip menajer, iar apele pluviale sunt colectate prin sistem de rigole si tuburi colectoare racordate la retea de colectare a apelor pluviale care se gaseste pe Calea Timisorii.

Colectarea apelor pluviale in exteriorul cladirii se va face cu o rigola deschisa , cu capac metalic de grilaj, amplasata pe perimetrul cu dale de pavaj al proprietatii si in lungul cladirii astfel incat sa poata capta in totalitate apele de pe toata aria incintei pavate. Cota de pardoseala a cladirii nu urca si nu coboara fata de cota incintei curtii. Astfel incinta va fi amenajata cu o panta de 0,5 % dinspre cladire spre rigola, evacuand astfel apele pluviale.

Scurgerea apei pluviale de pe acoperis este prevazuta prin jgheaburi si burlane. Materialul este din tabla zincata cu adaos de titan.

Burlanele vor fi montate centrat pe pilastrii cladirii si vor fi prevazute cu palnii cu sita / parafrunzare pentru retinerea frunzisului.

6.3. Alimentare cu energie

Alimentarea cu energie electrica se va face prin prelungirea retelelor existente la strada Calea Timisorii, in conformitate cu reglementarile din aviz.

6.4. Telecomunicatii.

Pentru imobilul propus, spatiu comercial, se propune prelungirea retelei de telefonie existenta in strada Calea Timisorii, in conformitate cu reglementarile din aviz.

6.5. Alimentare cu caldura.

Instalatia de incalzire se va realiza printr-o centrala termica dimensionata astfel incat sa asigure necesarul de agent termic. Apa calda va fi furnizata de la un boiler electric de 30 l.

6.6. Alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se va face prin prelungirea retelelor existente la strada Calea Timisorii, in conformitate cu reglementarile din aviz.

6.7. Gospodarie comunală.

In conformitate cu contractul de salubritate. Pentru gestiunea deseurilor firma LIDL are un program elaborat pe parcursul catorva decenii.

7. Protectia mediului

7.1. Diminuarea pana la eliminare a surselor de poluare (emisii, deversari, etc.)

Datorita faptului ca imobilul propus nu necesita faze tehnologice, neavand functiune productiva ci doar una comerciala, calitatea apei nu este expusa degradarii sau infestarii chimice si nu vor exista emisii poluante.

7.2. Prevenirea producerii riscurilor naturale

In zona nu au fost evidentiata riscuri naturale.

7.3. Epurarea si preepurarea apelor uzate

Imobilul propus va fi racordat la sistemul public de canalizare a apelor uzate , care sunt de tip menajer, iar apele pluviale sunt colectate prin sistem de rigole si tuburi colectoare racordate la un separator de hidrocarburi..

7.4. Depozitarea controlata a deseurilor

Conform contractului de salubritate care va fi incheiat cu o firma de salubritate, resturile rezultate din activitatea de santier, pe toata durata de functionare a acestuia, vor fi transportate la o rampa de gunoi special amenajata.

Deseurile rezultate pe perioada functionarii unitatii sunt de tip menajer. Ele vor fi colectate separat de cele de tip ambalaj – en gros. In acest sens se va incheia un contract cu o firma de salubritate. Se vor monta in incinta tomberoane mici pentru clienti si un tarc inchis din grilaj metalic pentru depozitarea gunoiului menajer produs de magazin.

7.5. Recuperarea terenurilor degradate, consolidari de maluri, plantari de zone verzi etc.

Intreaga suprafata de teren va fi amenajata corespunzator, atat ca functiuni aferente circulatiei auto si pietonale cat si ca spatii verzi amenajate, astfel neexistand terenuri degradate.

7.6. Organizarea sistemelor de spatii verzi

Se propune amenajarea spatiilor verzi din interiorul parcelor si respectarea regimului de protectie impus din zona cursului de apa. Deasemenea se propune amenajarea accesului in/din incinta astfel incat sa nu afecteze fisiile de spatiu verde aferente strazii Calea Timisorii din zona trotuarelor.

7.7. Protejarea bunurilor de patrimoniu, prin instituirea de zone protejate

Nu este necesara instituirea unor zone protejate, in zona neexistand valori de patrimoniu care sa necesite protectie.

7.8. Refacerea peisagistica si reabilitare urbana

Terenul are in prezent un numar de 5 cladiri cu o suprafata construita de 1029.52 mp care urmeaza a fi desfiintate, iar molozul rezultat se va transporta la rampe special amenajate in acest scop. Terenul nu a fost folosit ca spatiu de depozitare, prin urmare nu sunt necesare lucrari de refacere peisagistica si de reabilitare urbana.

7.9. Valorificarea potentialului turistic si balnear

Zona in sine nu detine valori cu potential care sa poata fi exploatate din punct de vedere turistic sau balnear.

7.10. Eliminarea disfunctionalitatilor din domeniul cailor de comunicatie si al retelelor edilitare majore.

Nu s-au evidentiat disfunctionalitati in domeniul retelelor edilitare existente, astfel imobilul propus se va racorda la retelele edilitare existente fara a produce disfunctionalitati.

Pentru accesul in incinta studiata se va avea in vedere o poarta de 9,00 m, care continua cu o alee carosabila cu latimea de 8,00 m si o alee pietonala cu latimea de 1,00 m. Se propune un numar de 95 parcaje cu alei carosabile intre ele cu latimea de 6,50 m sau 7.00 m. Intrarea/iesirea din incinta se amenajeaza pe spatiul existent in fata incintei fara a afecta spatiul verde existent.

De aici se vor rezolva intrarile in Calea Timisorii, atat inspre nord catre Podul Traian, cat si spre sud inspre intersectia cu strada Ana Ipatescu. Totodata se va amenaja posibilitatea de acces si inspre strada de pe partea sud-vestica a Pietei Eroilor. Aceasta amenajare a acceselor propuse va avea in vedere si traversarea liniilor de tramvai existente (amenajate prin proiectul BERD).

8. Obiective de utilitate publica

In conformitate cu CF nr. 693 Aradul Nou si CF nr. 4655 Aradul Nou (anexate), terenul pe care se va amplasa imobilul propus - spatiu comercial - este proprietate privata iar proprietarii acestuia sunt Cornea Romeo si sotia Cornea Daniela Arabela.

Zona unde se va amenaja accesul auto si pietonal inspre Calea Timisorii este proprietate publica de interes local. Astfel nu se propun schimburi de terenuri.

In zona studiata, obiectivele de utilitate publica sunt retelele edilitare existente. Pentru buna functionare a spatiului comercial propus prin proiect este necesara prelungirea tuturor retelelor existente in conformitate cu avizele si proiectele de bransamente autorizate.

D. CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE

Prezenta documentatie in faza P.U.Z. a fost intocmita la cererea beneficiarului in conditiile Certificatului de Urbanism nr. 1219 din 30 iunie 2009, prin care se solicita intocmirea documentatiei P.U.Z. in conformitate cu reglementarile aferente R.L.U. al P.U.G municipiul Arad.

In conformitate R.L.U. al P.U.G. Arad, zona studiata se incadreaza in U.T.R. nr. 32 care cuprinde zona de locuinte si functiuni complementare, avand functiunea dominanta a zonei functiunea de locuire – zona rezidentiala si functiuni complementare admise - spatii comerciale si prestari servicii.

Prin propunerea facuta prin prezentul P.U.Z, schimbarea destinatiei terenului proprietate amplasat pe Calea Timisorii la nr. 1-3, din zona de locuinte si functiuni complementare – Lmu32d subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban, in zona pentru institutii publice si servicii de interes general – Isco32 subzona constructii comerciale, se pastreaza caracteristicile urbanistice ale zonei.

In perspectiva amplorii dezvoltarii zonei, conform " Strategia de dezvoltare a municipiului Arad 2008 - 2013 2014 - 2020", prezenta propunere nu face decat sa contribuie la inchegarea din punct de vedere functional si urbanistic a zonei, iar prin respectarea caracteristicilor functiunilor dominante a zonei, se pastreaza si se potenteaza, in acelasi timp, specificul zonei in ansamblu.

E. ANEXE

Certificat de Urbanism nr. 1219 din 30 iunie 2009
Extras CF nr. 693 Aradul Nou (copie)
Extras CF nr. 4655 Aradul Nou (copie)
Avize si acorduri solicitate prin Certificatul de Urbanism

CLUJ-NAPOCA
Noiembrie 2010



Intocmit,
arh. FLORINA NICOLETA FLORIAN





VOLUMUL II

REGULAMENT LOCAL DE URBANISM AFERENT P.U.Z.

CUPRINS

A. DISPOZITII GENERALE

1. Rolul R.L.U.;
2. Baza legala a elaborarii regulamentului local de urbanism;
3. Domeniul de aplicare.

B. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

1. Reguli cu privire la pastrarea integritatii patrimoniului natural si construit;
2. Reguli cu privire la siguranta constructiilor si la apararea interesului public;
3. Reguli de amplasare si retrageri minime obligatorii;
4. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii;
5. Reguli cu privire la echiparea edilitara;
6. Reguli cu privire la forma si dimensiunile terenurilor pentru constructii;
7. Reguli cu privire la amplasarea de spatii verzi si imprejurii.

C. ZONIFICARE FUNCTIONALA

1. Unitati si subunitati functionale.

D. PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR FUNCTIONALE

1. L.M. – zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2, P+2+M – subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban
2. I.S. – zona pentru institutii publice si servicii de interes general – subzona ISco32 – subzona constructii comerciale.

E. UNITATI TERITORIALE DE REFERINTA

A. DISPOZITII GENERALE

1. Rolul R.L.U.

1.1. Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic Zonal insoteste, explicita si reglementeaza modul de aplicare a prevederilor Planului Urbanistic General referitoare la amplasarea si amenajarea constructiilor in zona studiata, in concordanta cu Regulamentul General de Urbanism.

1.2. Regulamentul Local de Urbanism constituie un act de autoritate al administratiei publice locale si cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executarii constructiilor pe terenul care face obiectul prezentului proiect.

1.3. Modificarea Regulamentului Local de Urbanism aprobat se poate face numai in spiritul actualului regulament. Aprobarea unor modificari se poate face numai cu respectarea filierei de avizare-aprobare pe care a urmat-o si documentatia initiala. Eventualele derogari se vor propune de catre Consiliul Local si vor fi avizate in Comisia Judeteana de Urbanism dupa care se vor putea opera modificarile respective la conditiile de amplasare, conformare si echipare a constructiilor precum si la indicii de ocupare a terenului.

2. Baza legala a elaborarii Regulamentului Local de Urbanism

La baza elaborarii prezentului Regulament Local de Urbanism stau in principal:

- Legea nr. 50 din 29 iulie 1991 (**republicata**)(*actualizata*) privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii (actualizata pana la data de 18 mai 2008*);
- Reglementarile cuprinse in P.U.G. si in prescriptiile regulamentului local de urbanism aferente P.U.G. , pentru zona care face obiectul P.U.Z.
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- H.G.R. nr. 525/1996 pt. aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Ghidului de aplicare al H.G.R. nr. 525/1996 aprobat prin Ordinul M.L.P.A.T. nr.21/N/10.04.2000
- Legea nr. 350/2001, privind amenajarea teritoriului si urbanismul;
- alte acte , legi si normative in vigoare la data elaborarii prezentului R.L.U.

Planul Urbanistic Zonal are caracter de reglementare specifica a dezvoltarii urbanistice a unei zone din localitate si cuprinde prevederi coordonate, necesare atingerii obiectivelor sale.

Prin P.U.Z. se stabilesc obiectivele, actiunile, prioritatile, reglementarile de urbanism – permisiuni si restrictii, necesar a fi aplicate in utilizarea terenurilor si conformarea constructiilor din zona studiata.

3. Domeniul de aplicare

Prezentul regulament cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executării construcțiilor pentru zona studiată care face parte din intravilanul municipiului Arad – UTR nr. 32 conform cu PUG Arad.

Prezentul Regulament instituie reguli referitoare la construire privind următoarele categorii de intervenții:

- schimbarea destinației zonei, aferente terenurilor care fac obiectul investiției propuse, din zona de locuințe și funcțiuni complementare – Lmu32d subzona predominant rezidențială cu clădiri de tip urban, în zona pentru instituții publice și servicii de interes general – ISco32 subzona construcții comerciale;
- studierea intersecției dintre Calea Timisoriei și Piața Eroilor coroborată cu proiectul BERD;
- studierea relației dintre Podul Traian și strada Ana Ipatescu, cuprinzând vecinătățile stângă, dreapta și spate, inclusiv parcelele aflate pe partea opusă a străzii Calea Timisoriei.

Suprafața studiată prin proiect este de 16.79 ha, din care: terenuri, curți 12,51 ha, drumuri, trotuare și spații verzi 3,60 ha, cursuri de apă 0,68 ha.

B. REGULI DE BAZA PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

1. Reguli cu privire la păstrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit

Zona studiată este ferită de surse de poluare, nu prezintă disfuncționalități majore ale factorilor de mediu.

Zona verde este constituită din fașile adiacente drumurilor existente, din malurile aferente canalului Tiganca și din curțile amenajate ale construcțiilor existente.

Toti proprietarii loturilor din zona studiată beneficiază de servicii pentru colectarea și depozitarea deșeurilor în urma contractelor cu firme de salubritate.

Autorizațiile de construire vor conține obligația de a menține și de a crea spații verzi și plantate în funcție de destinația și capacitatea construcțiilor propuse.

Deasemenea, autorizațiile de construire vor conține obligativitatea proprietarului autorizației de a încheia contract cu firmele de salubritate acreditate.

2. Reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public

Autorizarea executării construcțiilor se face cu condiția asigurării compatibilității dintre destinația construcției și funcțiunea determinantă a zonei aferente.

Deasemenea, autorizarea executării construcțiilor se face cu condiția efectuării unui studiu geotehnic individual pentru fiecare lot sau clădire precum și a unui proiect pentru sistematizare verticală.

3. Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii

Autorizarea executării construcțiilor se face cu respectarea condițiilor și a recomandărilor de orientare față de punctele cardinale, cu respectarea Codului Civil și a reglementărilor urbanistice în vigoare.

4. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilități de acces, auto și pietonal, la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinației construcției.

5. Reguli cu privire la echiparea edilitară

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilitatea racordării de noi consumatori la rețelele edilitare existente în zona.

6. Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă pentru fiecare lot în parte se respectă cumulativ următoarele condiții:

- front la strada de minim 8 m pentru clădirile înșiruite și de 12 m pentru clădirile izolate sau cuplate;
- suprafața minimă a parcelei de 150 mp pentru clădiri înșiruite și respectiv , de minimum 200 mp pentru clădiri amplasate izolat sau cuplate ;
- adâncimea mai mare sau cel puțin egală cu lățimea parcelei.

7. Reguli cu privire la amplasarea de spatii verzi si imprejurii

Autorizatiile de construire vor contine obligatia de a mentine si de a crea spatii verzi si plantate in functie de destinatia si capacitatea constructiilor propuse.

C. ZONIFICAREA FUNCTIONALA

1. Unitati si subunitati functionale

Suprafata studiata prin prezentul P.U.Z. cuprinde urmatoarele zone si subzone functionale:

- a. L.M. – zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2, P+2+M – subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban;
- b. I.S. – zona pentru institutii publice si servicii de interes general – subzona ISco32 – subzona constructii comerciale.

D. PREVEDERI LA NIVELUL UNITATILOR SI SUBUNITATILOR FUNCTIONALE

1. L.M. - Zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2, P+2+M – subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban.

1.1. Generalitati

Subzona de locuire LMu32d cuprinde toate parcelele existente, cu constructiile aferente, din amplasamentul studiat, mai putin parcelele aferente zonei propuse pentru zona I.S. – zona pentru institutii publice si servicii de interes general – subzona ISco32 – subzona constructii comerciale (terenurile care fac obiectul amplasarii spatiului comercial propus, Calea Timisorii nr. 1-3).

Funciunea dominanta: locuire – zona rezidentiala.

Funciuni complementare: spatii comerciale si prestari servicii.

1.2. Delimitare

Zona aferenta L.M. – zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2, P+2+M – subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban, este delimitata de str. Memorandului, str. Spartacus, str. Ana Ipatescu, str. Posada, str. I.P. Pinciu, str. Arh. M. Tabacovici, str. Gh. Sion, str. C. Gurban, Piata Eroilor. Este strabatuta de Calea Timisorii, iar la nr. 1-3 Calea Timisorii este zona I.S. – zona pentru institutii publice si servicii de interes general – subzona ISco32 – subzona constructii comerciale.

1.3. Tipul de proprietate

Toate parcelele, aferente L.M. – zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2, P+2+M – subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban, sunt proprietati private.

1.4. Utilizarea functionala

1.4.1. Utilizari permise:

- se vor autoriza lucrari de intretinere si renovare pentru cladirile existente;
- se va autoriza constructia cladirilor de locuit ;
- se va autoriza executia constructiilor cu functiuni complementare zonei de locuit, spatii comerciale si prestari servicii.

1.4.2. Utilizari permise cu conditii:

- in zonele cu restrictii temporare de constructie se vor autoriza constructii numai pe baza unei documentatii de urbanism aprobata (P.U.Z. sau P.U.D.), cu respectarea prevederilor si conditiilor puse de acestea.

Autorizarea executarii constructiilor in zonele care cuprind valori de patrimoniu cultural construit, de interes local si delimitate prin hotarare a Consiliului Judetean, se face cu avizul serviciilor publice descentralizate din judet, subordonate M.C. si M.L.P.A.T.

Interdictii temporare :

- interdictie temporara de constructie pana la elaborare de P.U.D. sau P.U.Z. este in fasiile adiacente drumurilor noi propuse (zona E-V si N-S).

Interdictii permanente:

- nu se vor autoriza unitati industriale si de depozitare.

Nu se vor autoriza demolari de constructii cu valoare de patrimoniu, numai cu avizul serviciilor publice descentralizate din judet, subordonate M.C. si M.L.P.A.T.

1.4.3. Orientarea fata de punctele cardinale

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea conditiilor si a recomandarilor de orientare fata de punctele cardinale.

Orientarea constructiilor pentru cult se face cu respectarea cerintelor cultului respectiv. Autorizarea executarii lacaselor de cult se va face cu avizul Secretariatului de Stat pentru Culte.

Terenurile de sport in aer liber se orienteaza de regula pe directia nord-sud, cu o abatere de maximum 15 grade spre vest sau spre est.

Amplasarea constructiilor de locuinte trebuie facute astfel incat pentru toate incaperile de locuit amplasate pe fatada cea mai favorabila (sud), sa se asigure durata minima de insorire de $1^{1/2}$ h la solstitiul de iarna - subzona Lmu32d.

In cazul unei parcelari, constructiile de locuinte individuale vor fi orientate astfel incat pentru cel putin jumatate din numarul incaperilor de locuit sa se respecte regula de insoririi minime de $1^{1/2}$ h la solstitiul de iarna. Se recomanda orientarea nord a depozitelor, atelierelor de lucru, bucatariilor si a spatiilor de preparare.

1.4.4. Amplasarea fata de drumurile publice

In zona drumului public se pot autoriza, cu avizul conform al organelor de specialitate ale administratiei publice:

- constructii si instalatii aferente drumurilor publice, de deservire, de intretinere si de exploatare;
- parcaje, garaje si statii de alimentare cu carburanti si resurse de energie (inclusiv functiunile lor complementare: magazine, restaurante, etc);
- conducte de alimentare cu apa si de canalizare, sisteme de transport gaze, titei sau alte produse petroliere, retele termice, electrice, de telecomunicatii si infrastructurii, ori alte instalatii, ori constructii de acest gen.

Autorizarea executarii constructiilor cu functiuni de locuire este permisa, cu respectarea zonelor de protectie a drumurilor delimitate conform legii.

UTILIZARI PERMISE:

Orice constructii si amenajari adiacente drumurilor publice care se fac in baza planurilor urbanistice si de amenajare teritoriala cu avizul organelor specializate ale administratiei publice pentru lucrarile din zonele de protectie

UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI:

Toate constructiile si amenajarile amplasate in zonele de protectie a drumurilor publice care respecta prescriptiile tehnice si reglementarile urbanistice privind functionalitatea, sistemul constructiv, conformarea volumetrica si estetica, asigurarea acceselor carosabile, pietonale si rezolvarea parcajelor aferente, precum si evitarea riscurilor tehnologice de constructie si exploatare.

Prin amplasare si functionare ele nu vor afecta buna desfasurare a circulatiei pe drumurile publice in conditii optime de capacitate, fluenta si siguranta. Accesele carosabile si pietonale la aceste constructii vor fi amenajate si semnalizate corespunzator normativelor si standardelor tehnice specifice.

UTILIZARI INTERZISE:

Orice constructie care prin amplasare, configuratie sau exploatare impieteaza asupra bunei desfasurari, organizari si dirijari a traficului de pe drumurile publice sau reprezinta riscuri de accidente vor fi interzise in zonele de siguranta si protectie a drumurilor. In acest sens se interzice amplasarea in zona drumurilor a panourilor independente de reclama publicitara.

1.4.5. Amplasarea fata de aliniament

Cladirile vor fi amplasate la limita aliniamentului sau retrase fata de acesta:

- retragerea constructiilor fata de aliniament se poate face din ratiuni functionale, estetice sau ecologice (protectia contra zgomotelor si nocivitatilor) maxim 10 m.

Autorizatia de construire se emite numai daca inaltimea cladirii nu depaseste distanta masurata, pe orizontala din orice punct al cladirii fata de cel mai apropiat punct al aliniamentului opus.

Fac exceptie de la prevederile aliniatului precedent constructiile care au fost cuprinse intr-un plan urbanistic zonal aprobat conform legii.

In ansamblurile construite ce apartin patrimoniului construit de importanta nationala sau locala, amplasarea constructiilor noi fata de aliniament se va face cu respectarea configuratiei existente specifice. Pentru orice alte

situatii care nu se pot incadra in prevederile aliniamentelor anterioare ale actualului Regulament, este necesara elaborarea unui P.U.Z. in vederea evaluarii corecte a consecintelor includerii noii constructii in contextul existent.

1.4.6. Amplasarea in interiorul parcelei

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca respecta:

- distantele minime obligatorii fata de limitele laterale si posterioare ale parcelei, conform Codului Civil. In regim cuplat sau izolat, distanta minima admisa de Codul Civil intre fatadele cu ferestre si balcoane si limita proprietatii ingradita sau nu este de 1,90 m;
- in cazul cladirilor cuplate, distanta dintre fatada laterala si limita proprietatii sa fie de 3 m pentru a permite accesul carosabil;
- distanta minima intre constructiile de pe aceeasi parcela se admite sa fie egala cu jumatatea inaltimii constructiei celei mai inalte, dar nu mai putin de 3 m;
- distantele minime necesare interventiilor in caz de incendiu, stabilite pe baza avizului unitatii teritoriale de pompieri;
- accesul usor al mijloacelor si fortelor de interventie, la cel putin o suprafata vitrata (doua pentru cladiri inalte sau aglomerate) precum si accesul autospecialelor de interventie la vitrarile existente spre drumul public (neblocarea cu obstacole: copertine mari, piloni inalti, parcaje auto);
- in cazul in care accesul mijloacelor de interventie la o a doua fatada nu e posibil, se asigura trecerea fortelor (personalului) de interventie prin treceri pietonale cu latimea minima de 1,5 m latime si 1,90 m inaltime (in cazul curtilor interioare).

1.4.7. Accese carosabile

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca exista posibilitati de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinatiei constructiei:

- se va asigura accesul carosabil direct intre parcela si drumul public;
- se va asigura accesul autospecialelor de interventie pentru stingerea incendiilor.

Pentru curtile interioare inchise se asigura numai accese pentru fortele (personalul) de interventie prin treceri pietonale de minimum 1,50 m latime si 1,90 m inaltime. Rezolvarea acceselor carosabile pentru toate categoriile de constructii se va face in corelare cu organizarea circulatiei majore, cu organizarea parcajelor si cu accesul pietonilor.

UTILIZARI PERMISE:

Constructiile ale caror accese carosabile (direct sau prin servitute) respecta normele de siguranta si fluenta a traficului, in conditiile avizului administratorului drumului.

UTILIZARI ADMISE CU CONDITII:

Constructiile fara posibilitati de acces carosabil la drumurile publice (direct sau prin servitute) sau cu accese ale caror caracteristici tehnice nu permit interventia mijloacelor de stingere a incendiilor, cu conditia obtinerii avizului unitatii teritoriale de pompieri.

UTILIZARI INTERZISE:

Se interzice autorizarea constructiilor la care nu sunt asigurate accesele carosabile corespunzatoare, in conformitate cu prevederile legii.

In functie de destinatia si capacitatea constructiei vor fi prevazute:

- alei carosabile pentru locatari;
- acces carosabil pentru colectarea deseurilor menajere si pentru accesul mijloacelor de stingere a incendiilor;
- alei (semi) carosabile in interiorul zonelor parcelare, cu o lungime de maximum 25 m vor fi prevazute supralargiri de depasire si suprafete pentru manevre de intoarcere.

Pentru constructiile comerciale se vor asigura accese carosabile separate pentru consumatori, personal si aprovizionare.

1.4.8. Accese pietonale

Autorizarea executarii constructiilor si amenajarilor de orice fel este permisa numai daca se asigura accese pietonale, potrivit importantei si destinatiei constructiei.

Accesele pietonale vor fi conformate astfel incat sa permita circulatia persoanelor cu handicap si care folosesc mijloace specifice de deplasare.

Accesele pietonale trebuie reglementate, ca accesibilitate si continuitate in sistemul prioritar de flux, cu prevederea amenajarilor necesare disciplinei si asigurarea deplasarii, indeosebi in relatie cu circulatia vehiculelor de orice categorie.

UTILIZARI PERMISE:

Constructii si amenajari la care se asigura, accese pietonale, precum si constructii de accese si cai pietonale ce reprezinta lucrari independente, amenajate si echipate in functie de marimea fluxului de pietoni care asigura deplasarea acestora in conditii de confort si de siguranta. Se vor avea in vedere si exigentele impuse de circulatia persoanelor cu handicap.

UTILIZARI ADMISE CU CONDITII:

Tipuri de accese pietonale existente sau propuse cu sau fara servituti de utilitate publica:

- accese pietonale prin zone (terenuri) proprietati private (servitute de trecere).

UTILIZARI INTERZISE:

Se interzice autorizarea constructiilor pe terenul pentru care nu sunt prevazute accesele pietonale.

1.4.9. Parcelarea

Parcelarea este operatiunea de divizare a unei suprafete de teren in minimum 4 loturi alaturate, in vederea realizarii de noi constructii. Pentru un numar mai mare de 12 loturi se poate autoriza realizarea parcelarii si executarea constructiilor cu conditia adoptarii de solutii de echipare colectiva care sa respecte normele legale de igiena si de protectie a mediului.

Autorizarea executarii parcelarilor este permisa numai daca pentru fiecare lot in parte se respecta cumulativ urmatoarele conditii:

- front la strada de minim 8 m pentru cladirile insiruite si de minim 12 m pentru cladirile izolate sau cuplate;
- suprafata minima a parcelei de 150 mp pentru cladirile insiruite si respectiv, de minimum 200 mp pentru cladiri amplasate izolat sau cuplate;
- adancimea mai mare sau cel putin egala cu latimea parcelei.

Pentru a fi construibile, terenurile parcelate trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- asigurarea accesului la drumul public (direct sau prin servitute);
- asigurarea echiparii tehnico – edilitare necesare;
- forme si dimensiuni adecvate.

In zonele cu parcelari existente (unde suprafetele disponibile pe teren au condus la dimensiuni inferioare celor prevazute de actualul regulament) autorizarea executarii constructiilor noi se va face cu respectarea ordonantei anterioare si a normelor de igiena si de protectie impotriva incendiilor.

Parcelarile executate in zonele protejate se vor face numai cu avizul organelor administratiei de stat abilitate.

1.4.10. Parcaje

Autorizarea executarii constructiilor care prin destinatie necesita spatii de parcare se emite numai daca exista posibilitatea realizarii acestora in afara domeniului public.

Pentru un amplasament dat, capacitatea unei constructii noi se va stabili tinand seama si de obligativitatea asigurarii spatiilor minime pentru parcaje sau garaje aferente constructiei in cauza amplasate in interiorul parcelei pe care se realizeaza constructia:

- trebuie asigurat accesul carosabil;
- se vor respecta normele legate privind protectia mediului natural construit impotriva factorilor poluanti generati de functionarea parcajelor si garajelor;
- necesarul de locuri in parcaje si garaje se stabileste in functie de gradul de motorizare si de specificul functional al constructiilor deservite.

Utilizarea domeniului public pentru spatii de parcare se stabileste prin autorizatia de construire de catre delegatiile permanente ale consiliilor judetene sau de catre primari.

Suprafetele parcajelor se determina in functie de destinatia si de capacitatea constructiei.

Constructiile de locuinte - vor fi prevazute locuri de parcare dupa cum urmeaza :

- un loc de parcare la 1-5 locuinte unifamiliale cu lot propriu.

Din totalul locurilor de parcare pentru locuintele individuale vor fi prevazute garaje in procent de 60 % ÷ 100 %.

1.4.11. Spatii verzi si plantate

Autorizatia de construire va contine obligatia mentinerii sau creerii de spatii verzi si plantate, in functie de destinatia si capacitatea constructiei.

Realizarea plantarilor de arbori se va face la o distanta care sa nu puna in pericol constructia protejata, sub aspectul stabilitatii.

La constructiile de locuinte vor fi prevazute spatii verzi si plantate in functie de tipul de locuire, dar nu mai putin de 2 m²/locuitor.

1.4.12. Imprejmuiri

- imprejmuirile realizate spre aliniament vor fi de preferinta transparente;
- imprejmuiri opace vor fi acceptate la cladirile cu destinatie speciala sau in zonele in care modul traditional de realizare a imprejmuirilor este specific;
- imprejmuirile realizate pe limitele laterale si posterioare a cladirilor pot fi opace: h minim este 2 m;
- in zonele protejate imprejmuirile se autorizeaza in conditiile avizului autoritatilor competente;
- se recomanda ca imprejmuirile cu caracter temporar sa fie realizate din materiale rezistente, bine ancorate, prevazute cu dispozitive de semnalizare si protectie a circulatiei auto si pietonale si vopsite in culori distincte;
- toate tipurile de imprejmuiri pot purta panouri de reclama comerciala in conditiile legii.

1.5. Inaltimea constructiilor

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea inaltimii medii a cladirilor invecinate si a caracterului zonei. Diferenta de inaltime sa nu depaseasca cu mai mult de doua niveluri cladirile imediat invecinate.

Regimul de inaltime P, P+1, P+2, P+2+M.

Nu se admit cladiri cu inaltime mai mica de P+1 (P+M) pe fronturile strazii calea Timisorii.

Stabilirea inaltimii constructiilor va tine cont de:

- protejarea si punerea in valoare a mediului natural si construit existent;
- respectarea regulilor de compozitie arhitectural – urbanistica a zonei sau ansamblului urban;
- respectarea cerintelor tehnice de asigurare a securitatii, stabilitatii si sigurantei in exploatare.

In zonele de protectie ale monumentelor istorice, in zonele protejate, naturale, inaltimea constructiilor va fi stabilita pe baza unor studii si documentatii de urbanism.

Pentru constructiile care au fost cuprinse intr-un plan urbanistic zonal, aprobat conform legii, se va respecta regimul de inaltime stabilit in respectiva documentatie. In zonele puse in interdictie temporara de construire se va respecta regimul de inaltime propus de P.U.D. – urile ce urmeaza sa se elaboreze si sa se aprobe.

1.6. Aspectul exterior al constructiilor

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca aspectul lor exterior nu contravine functiunii acestora si nu depreciaza aspectul general al zonei.

Se vor folosi:

- materiale de constructie durabile;
- invelitori tige ;
- finisajele exterioare adecvate functiunii ;
- culorile in concordanta cu ansamblul urban;
- fatadele si amplasarea golurilor va trebui sa fie in concordanta si armonie cu cladirile din zona.

1.7. Posibilitati maxime de ocupare a terenurilor

Autorizarea executarii constructiilor se face cu conditia ca procentul de ocupare al terenului sa nu depaseasca limita superioara.

Procentul maxim de ocupare a terenului pentru zona predominant rezidentiala (locuinte cu dotari aferente) – 40 %, iar pentru zona exclusiv rezidentiala cu locuinte P, P+1, P+2 – 35 %.

2. I.S. – zona pentru institutii publice si servicii de interes general – subzona ISco32 – subzona constructii comerciale.

2.1. Generalitati

Subzona de locuire ISco32 cuprinde toate parcelele existente, cu constructiile aferente, din amplasamentul studiat, integrat in interiorul zonei LMu32d, respectiv terenurile care fac obiectul amplasarii spatiului comercial propus, Calea Timisorii nr. 1-3.

Funciunea dominanta: spatii comerciale si prestari servicii – comert cu amanuntul, comert de tip supermarket.

Funcțiuni complementare:

- institutii servicii si echipamente publice;
- sedii firme, servicii pentru intreprinderi, activitati de proiectare, consultanta in diferite domenii si alte servicii profesionale (notariat, birou avocatura, etc);
- banci, finante, credit;
- prestari servicii;
- locuire ;
- parcaje, parking-uri, garaje colective ;
- spatii publice plantate, dotari sport, agrement ;
- constructii si instalatii tehnico – edilitare ce deservesc zona.

2.2. Delimitare

La vest este delimitata de strada Calea Timisorii, in rest fiind delimitata de Zona aferenta L.M. – zona rezidentiala cu cladiri P, P+1, P+2, P+2+M – subzona LMu32d – subzona predominant rezidentiala cu cladiri de tip urban.

2.3. Tipul de proprietate

Toate parcelele aferente I.S. – zona pentru institutii publice si servicii de interes general – subzona ISco32 – subzona constructii comerciale sunt proprietati private.

2.4. Utilizarea functionala

2.4.1. Utilizari permise:

- se vor autoriza lucrari de intretinere si renovare pentru cladirile existente;
- se va autoriza constructia cladirilor pentru servicii de interes general ;
- se va autoriza executia constructiilor cu functiuni complementare zonei.

2.4.2. Utilizari permise cu conditii:

- in zonele cu restrictii temporare de constructie se vor autoriza constructii numai pe baza unei documentatii de urbanism aprobate (P.U.Z. sau P.U.D.), cu respectarea prevederilor si conditiilor puse de acestea.

Autorizarea executarii constructiilor in zonele care cuprind valori de patrimoniu cultural construit, de interes local si delimitate prin hotarare a Consiliului Judetean, se face cu avizul serviciilor publice descentralizate din judet, subordonate M.C. si M.L.P.A.T.

Interdictii temporare :

- interdictie temporara de constructie pana la elaborare de P.U.D. sau P.U.Z. este in fasiile adiacente drumurilor noi propuse (zona E-V si N-S).

2.4.3. Interdictii permanente:

- nu se vor autoriza unitati industriale si de depozitare.

Nu se vor autoriza demolari de constructii cu valoare de patrimoniu, numai cu avizul serviciilor publice descentralizate din judet, subordonate M.C. si M.L.P.A.T.

2.4.4. Orientarea fata de punctele cardinale

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea conditiilor si a recomandarilor de orientare fata de punctele cardinale.

Orientarea constructiilor pentru cult se face cu respectarea cerintelor cultului respectiv. Autorizarea executarii lacaselor de cult se va face cu avizul Secretariatului de Stat pentru Culte.

Terenurile de sport in aer liber se orienteaza de regula pe directia nord-sud, cu o abatere de maximum 15 grade spre vest sau spre est.

Amplasarea constructiilor de locuinte trebuie facute astfel incat pentru toate incaperile de locuit amplasate pe fatada cea mai favorabila (sud), sa se asigure durata minima de insorire de $1^{1/2}$ h la solstitiul de iarna - subzona Lmu32d.

In cazul unei parcelari, constructiile de locuinte individuale vor fi orientate astfel incat pentru cel putin jumatate din numarul incaperilor de locuit sa se respecte regula de insoririi minime de $1^{1/2}$ h la solstitiul de iarna. Se recomanda orientarea nord a depozitelor, atelierelor de lucru, bucatariilor si a spatiilor de preparare.

2.4.5. Amplasarea fata de drumurile publice

In zona drumului public se pot autoriza, cu avizul conform al organelor de specialitate ale administratiei publice:

- constructii si instalatii aferente drumurilor publice, de deservire, de intretinere si de exploatare;
- parcaje, garaje si statii de alimentare cu carburanti si resurse de energie (inclusiv functiunile lor complementare: magazine, restaurante, etc);
- conducte de alimentare cu apa si de canalizare, sisteme de transport gaze, titei sau alte produse petroliere, retele termice, electrice, de telecomunicatii si infrastructurii ori alte instalatii ori constructii de acest gen.

Autorizarea executarii constructiilor cu functiuni de locuire este permisa, cu respectarea zonelor de protectie a drumurilor delimitate conform legii.

UTILIZARI PERMISE:

Orice constructii si amenajari adiacente drumurilor publice care se fac in baza planurilor urbanistice si de amenajare teritoriala cu avizul organelor specializate ale administratiei publice pentru lucrarile din zonele de protectie.

UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI:

Toate constructiile si amenajarile amplasate in zonele de protectie a drumurilor publice care respecta prescriptiile tehnice si reglementarile urbanistice privind functionalitatea, sistemul constructiv, conformarea volumetrica si estetica, asigurarea acceselor carosabile, pietonale si rezolvarea parcajelor aferente, precum si evitarea riscurilor tehnologice de constructie si exploatare.

Prin amplasare si functionare ele nu vor afecta buna desfasurare a circulatiei pe drumurile publice in conditii optime de capacitate, fluenta si siguranta. Accesele carosabile si pietonale la aceste constructii vor fi amenajate si semnalizate corespunzator normativelor si standardelor tehnice specifice.

UTILIZARI INTERZISE:

Orice constructie care prin amplasare, configuratie sau exploatare impieteaza asupra bunei desfasurari, organizari si dirijari a traficului de pe drumurile publice sau reprezinta riscuri de accidente vor fi interzise in zonele de siguranta si protectie a drumurilor. In acest sens se interzice amplasarea in zona drumurilor a panourilor independente de reclama publicitara.

2.4.6. Amplasarea fata de aliniament

Cladirile vor fi amplasate la limita aliniamentului sau retrase fata de acesta:

- retragerea constructiilor fata de aliniament se poate face din ratiuni functionale, estetice sau ecologice (protectia contra zgomotelor si nocivitatilor) maxim 10 m

Autorizatia de construire se emite numai daca inaltimea cladirii nu depaseste distanta masurata, pe orizontala din orice punct al cladirii fata de cel mai apropiat punct al aliniamentului opus.

Fac exceptie de la prevederile aliniamentului precedent constructiile care au fost cuprinse intr-un plan urbanistic zonal aprobat conform legii.

In ansamblurile construite ce apartin patrimoniului construit de importanta nationala sau locala, amplasarea constructiilor noi fata de aliniament se va face cu respectarea configuratiei existente specifice. Pentru orice alte situatii care nu se pot incadra in prevederile aliniamentelor anterioare ale actualului Regulament, este necesara elaborarea unui P.U.Z. in vederea evaluarii corecte a consecintelor includerii noii constructii in contextul existent.

2.4.7. Amplasarea in interiorul parcelei

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca respecta:

- distantele minime obligatorii fata de limitele laterale si posterioare ale parcelei, conform Codului Civil. In regim cuplat sau izolat, distanta minima admisa de Codul Civil intre fatadele cu ferestre si balcoane si limita proprietatii ingradita sau nu este de 1,90 m;
- in cazul cladirilor cuplate, distanta dintre fatada laterala si limita proprietatii sa fie de 3 m pentru a permite accesul carosabil;
- distanta minima intre constructiile de pe aceeasi parcela se admite sa fie egala cu jumatatea inaltimii constructiei celei mai inalte, dar nu mai putin de 3 m;
- distantele minime necesare interventiilor in caz de incendiu, stabilite pe baza avizului unitatii teritoriale de pompieri;

- accesul usor al mijloacelor si fortelor de interventie, la cel putin o suprafata vitrata (doua pentru cladiri inalte sau aglomerate) precum si accesul autospecialelor de interventie la vitrarile existente spre drumul public (neblocarea cu obstacole: copertine mari, piloni inalti, parcaje auto).

In cazul in care accesul mijloacelor de interventie la o a doua fatada nu e posibil, se asigura trecerea fortelor (personalului) de interventie prin treceri pietonale cu latimea minima de 1,5 m latime si 1,90 m inaltime (in cazul curtilor interioare).

2.4.8. Accese carosabile.

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca exista posibilitati de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinatiei constructiei:

- se va asigura accesul carosabil direct intre parcela si drumul public;
- se va asigura accesul autospecialelor de interventie pentru stingerea incendiilor.

Pentru curtile interioare inchise se asigura numai accese pentru fortele (personalul) de interventie prin treceri pietonale de minimum 1,50 m latime si 1,90 m inaltime. Rezolvarea acceselor carosabile pentru toate categoriile de constructii se va face in corelare cu organizarea circulatiei majore, cu organizarea parcajelor si cu accesul pietonilor.

UTILIZARI PERMISE:

Constructiile ale caror accese carosabile (direct sau prin servitute) respecta normele de siguranta si fluenta a traficului, in conditiile avizului administratorului drumului.

UTILIZARI ADMISE CU CONDITII:

Constructiile fara posibilitati de acces carosabil la drumurile publice (direct sau prin servitute) sau cu accese ale caror caracteristici tehnice nu permit interventia mijloacelor de stingere a incendiilor, cu conditia obtinerii avizului unitatii teritoriale de pompieri.

UTILIZARI INTERZISE:

Se interzice autorizarea constructiilor la care nu sunt asigurate accesele carosabile corespunzatoare, in conformitate cu prevederile legii.

In functie de destinatia si capacitatea constructiei vor fi prevazute:

- alei carosabile pentru locatari;
- acces carosabil pentru colectarea deseurilor menajere si pentru accesul mijloacelor de stingere a incendiilor;
- alei (semi) carosabile in interiorul zonelor parcelare, cu o lungime de maximum 25 m vor fi prevazute supralargiri de depasire si suprafete pentru manevre de intoarcere.

Pentru constructiile comerciale se vor asigura accese carosabile separate pentru consumatori, personal si aprovizionare.

2.4.9. Accese pietonale

Autorizarea executarii constructiilor si amenajarilor de orice fel este permisa numai daca se asigura accese pietonale, potrivit importantei si destinatiei constructiei.

Accesele pietonale vor fi conformate astfel incat sa permita circulatia persoanelor cu handicap si care folosesc mijloace specifice de deplasare.

Accesele pietonale trebuie reglementate ca accesibilitate si continuitate in sistemul prioritar de flux, cu prevederea amenajarilor necesare disciplinei si asigurare a deplasarii, indeosebi in relatie cu circulatia vehiculelor de orice categorie.

UTILIZARI PERMISE:

Constructii si amenajari la care se asigura, accese pietonale, precum si constructii de accese si cai pietonale ce reprezinta lucrari independente, amenajate si echipate in functie de marimea fluxului de pietoni care asigura deplasarea acestora in conditii de confort si de siguranta. Se vor avea in vedere si exigentele impuse de circulatia persoanelor cu handicap.

UTILIZARI ADMISE CU CONDITII:

Tipuri de accese pietonale existente sau propuse cu sau fara servituti de utilitate publica:

- accese pietonale prin zone (terenuri) proprietati private (servitute de trecere).

UTILIZARI INTERZISE:

Se interzice autorizarea constructiilor pe terenul pentru care nu sunt prevazute accesele pietonale.

2.4.10. Parcelarea

Parcelarea este operatiunea de divizare a unei suprafete de teren in minimum 4 loturi alaturate, in vederea realizarii de noi constructii. Pentru un numar mai mare de 12 loturi se poate autoriza realizarea parcelarii si executarea constructiilor cu conditia adoptarii de solutii de echipare colectiva care sa respecte normele legale de igiena si de protectie a mediului.

Autorizarea executarii parcelarilor este permisa numai daca pentru fiecare lot in parte se respecta cumulativ urmatoarele conditii:

- front la strada de minim 8 m pentru cladirile insiruite si de minim 12 m pentru cladirile izolate sau cuplate;
- suprafata minima a parcelei de 150 mp pentru cladirile insiruite si respectiv, de minimum 200 mp pentru cladiri amplasate izolat sau cuplate;
- adancimea mai mare sau cel putin egala cu latimea parcelei.

Pentru a fi construibile, terenurile parcelate trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- asigurarea accesului la drumul public (direct sau prin servitute);
- asigurarea echiparii tehnico – edilitare necesare;
- forme si dimensiuni adecvate.

In zonele cu parcelari existente (unde suprafetele disponibile pe teren au condus la dimensiuni inferioare celor prevazute de actualul regulament) autorizarea executarii constructiilor noi se va face cu respectarea ordonantei anterioare si a normelor de igiena si de protectie impotriva incendiilor.

Parcelarile executate in zonele protejate se vor face numai cu avizul organelor administratiei de stat abilitate.

2.4.11. Parcaje

Autorizarea executarii constructiilor care prin destinatie necesita spatii de parcare se emite numai daca exista posibilitatea realizarii acestora in afara domeniului public.

Pentru un amplasament dat, capacitatea unei constructii noi se va stabili tinand seama si de obligativitatea asigurarii spatiilor minime pentru parcaje sau garajele aferente constructiei in cauza amplasate in interiorul parcelei pe care se realizeaza constructia:

- trebuie asigurat accesul carosabil;
- se vor respecta normele legate privind protectia mediului natural construit impotriva factorilor poluanti generati de functionarea parcajelor si garajelor;
- necesarul de locuri in parcaje si garaje se stabileste in functie de gradul de motorizare si de specificul functional al constructiilor deservite.

Utilizarea domeniului public pentru spatii de parcare se stabileste prin autorizatia de construire de catre delegatiile permanente ale consiliilor judetene sau de catre primari.

Suprafetele parcajelor se determina in functie de destinatia si de capacitatea constructiei.

Constructiile de locuinte - vor fi prevazute locuri de parcare dupa cum urmeaza :

- un loc de parcare la 1-5 locuinte unifamiliale cu lot propriu.

Din totalul locurilor de parcare pentru locuintele individuale vor fi prevazute garaje in procent de 60 % ÷ 100 %.

Pentru constructiile comerciale vor fi prevazute locuri de parcare pentru clienti, dupa cum urmeaza:

- un loc de parcare la 200 m² suprafata desfasurata a constructiei pentru unitati de pana la 400 m²;
- un loc de parcare la 100 m² suprafata desfasurata a constructiei pentru unitati de 400-600 m²;
- un loc de parcare la 50 m² suprafata desfasurata a constructiei pentru complexuri comerciale de 600-2.000 m²;
- un loc de parcare la 40 m² suprafata desfasurata a constructiei pentru complexuri comerciale de peste 2.000 m².

Pentru restaurante va fi prevazut cate un loc de parcare la 5-10 locuri la masa.

La acestea se vor adauga spatiile de parcare sau garare a vehiculelor proprii, care pot fi amplasate independent de parcajele clientilor.

2.4.12. Spatii verzi si plantate

Autorizatia de construire va contine obligatia mentinerii sau creerii de spatii verzi si plantate, in functie de destinatia si capacitatea constructiei.

Realizarea plantarilor de arbori se va face la o distanta care sa nu puna in pericol constructia protejata, sub aspectul stabilitatii.

La constructiile de locuinte vor fi prevazute spatii verzi si plantate in functie de tipul de locuire, dar nu mai putin de 2 m²/locuitor.

2.4.13. Imprejmuiri

- imprejmuirile realizate spre aliniament vor fi de preferinta transparente;
- imprejmuiri opace vor fi acceptate la cladirile cu destinatie speciala sau in zonele in care modul traditional de realizare a imprejmuirilor este specific;
- imprejmuirile realizate pe limitele laterale si posterioare a cladirilor pot fi opace: h minim este 2 m
- in zonele protejate imprejmuirile se autorizeaza in conditiile avizului autoritatilor competente;
- se recomanda ca imprejmuirile cu caracter temporar sa fie realizate din materiale rezistente, bine ancorate, prevazute cu dispozitive de semnalizare si protectie a circulatiei auto si pietonale si vopsite in culori distincte;
- toate tipurile de imprejmuiri pot purta panouri de reclama comerciala in conditiile legii.

2.5. Inaltimea constructiilor

Autorizarea executarii constructiilor se face cu respectarea inaltimii medii a cladirilor invecinate si a caracterului zonei. Diferenta de inaltime sa nu depaseasca cu mai mult de doua niveluri cladirile imediat invecinate.

Regimul de inaltime P, P+1, P+2, P+2+M.

Nu se admit cladiri cu inaltime mai mica de P+1 (P+M) pe fronturile strazii calea Timisorii.

Stabilirea inaltimii constructiilor va tine cont de:

- protejarea si punerea in valoare a mediului natural si construit existent;
- respectarea regulilor de compozitie arhitectural – urbanistica a zonei sau ansamblului urban;
- respectarea cerintelor tehnice de asigurare a securitatii, stabilitatii si sigurantei in exploatare.

In zonele de protectie ale monumentelor istorice, in zonele protejate, naturale, inaltimea constructiilor va fi stabilita pe baza unor studii si documentatii de urbanism.

Pentru constructiile care au fost cuprinse intr-un plan urbanistic zonal, aprobat conform legii, se va respecta regimul de inaltime stabilit in respectiva documentatie.

In zonele puse in interdictie temporara de construire se va respecta regimul de inaltime propus de P.U.D. – urile ce urmeaza sa se elaboreze si sa se aprobe.

2.6. Aspectul exterior al constructiilor

Autorizarea executarii constructiilor este permisa numai daca aspectul lor exterior nu contravine functiunii acestora si nu depreciaza aspectul general al zonei.

Autorizarea executarii constructiilor care, prin conformare, volumetrie si aspect exterior, intra in contradictie cu aspectul general al zonei si depreciaza valorile general acceptate ale urbanismului si arhitecturii, este interzisa.

Fatadele laterale si posterioare ale cladirilor trebuie tratate la acelasi nivel calitativ ca si cele principale si in armonie cu acestea.

Constructiile trebuie sa se apropie prin volumetrie si proportie de tipul dominant al constructiilor din zona inconjuratoare.

Lucrarile tehnice (retele, conducte, cutii de bransament) trebuie integrate in volumul constructiilor sau al elementelor de imprejmuire. Instalatiile de alimentare cu gaze naturale, energie electrica si CATV, precum si punctele de racord vor fi concepute in asa fel incat sa nu aduca prejudicii aspectului arhitectural al constructiei sau zonei inconjuratoare.

Se vor folosi:

- materiale de constructie durabile;
- invelitori din materiale care sa fie in concordanta si armonie cu invelitorile din zona;
- finisajele exterioare adecvate functiunii ;
- culorile in concordanta cu ansamblul urban;
- fatadele si amplasarea golurilor va trebui sa fie in concordanta si armonie cu cladirile din zona.

2.7. Posibilitati maxime de ocupare a terenurilor

Autorizarea executarii constructiilor se face cu conditia ca procentul de ocupare al terenului sa nu depaseasca limita superioara.

Procentul maxim de ocupare a terenului pentru zona prestari servicii – 40 %.

E. UNITATI TERITORIALE DE REFERINTA

Acestea reprezinta suportul grafic al prescriptiilor din regulament.

U.T.R. – urile reprezinta instrumentele operationale in sprijinul reglementarilor specifice din P.U.Z., se delimiteaza conventional pe baza criteriilor de omogenitate morfologica si functionala. Ele se contureaza prin strazi si limite cadastrale, pe baza functiunii predominante ce permite stabilirea categoriilor de interventie.

Stabilirea U.T.R. – urilor pe zone functionale s-a facut in cadrul P.U.G.

In cadrul P.U.Z., U.T.R. – urile au fost preluate ca atare si au fost detaliate pe unitati si subunitati functionale.

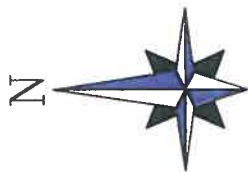
CLUJ-NAPOCA
Noiembrie 2010



Intocmit,

arh. FLORINA NICOLETA FLORIAN





LEGENDA SEMAFORIZARE:

(BP1) - Buton comanda pietoni

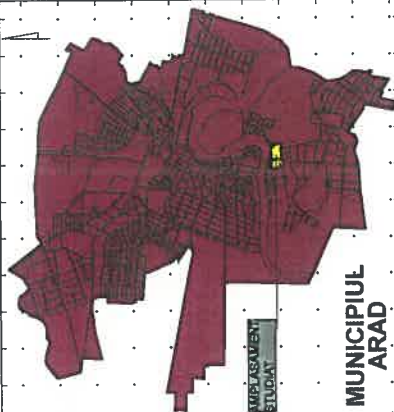
160 1 161 1 163 - Buta comanda vehicule

S0 ... S9 - Semafoare rutiere

P10 ... P12 - Semafoare pietoni

At
Lidl
Calea Timisoara

**נ
כ
ר**



**MUNICIPIUL
ARAD**

PLAN URBANISTIC ZONAL
Calea Timisorii - Piata Eroilor
Arad, jud. Arad

**PROIECTULUI:
CONSTRUIRE SPATIU COMERCIAL
PRODUSE ALIMENTARE SI NEALIMENTARE
SI VANZARE CU AMANUNTUL, IMPREJMUIRE
SI RECLAMA LUMINOASA**

BENEFICIAR: Comesa Romeo si sotia Comesa Daniela Arborea	INVESTITOR: S.C. LIDL ROMANIA S.C.S.
---	--

AMPLASAMENT:
Calea Timisoarei, nr. 1-3, mun. Arad, Jud. Arad

DATE DE IDENTIFICARE A TERENULUI:

TITLUL PLANSEI: INCADRARE IN TERITORIUL

PROJECTANT GENERAL:

S.C. N&D INTERNATIONAL S.R.L.

str. Vilor , nr. 20C, Cluj-Napoca, jud. Cluj
J12/4112/2007 ; RO22440789 ;
tel.: 0722 612 113 ; fax: 0264 437067
e-mail: fortaniflorina@yahoo.com

ECHIPA DE LUCRU:

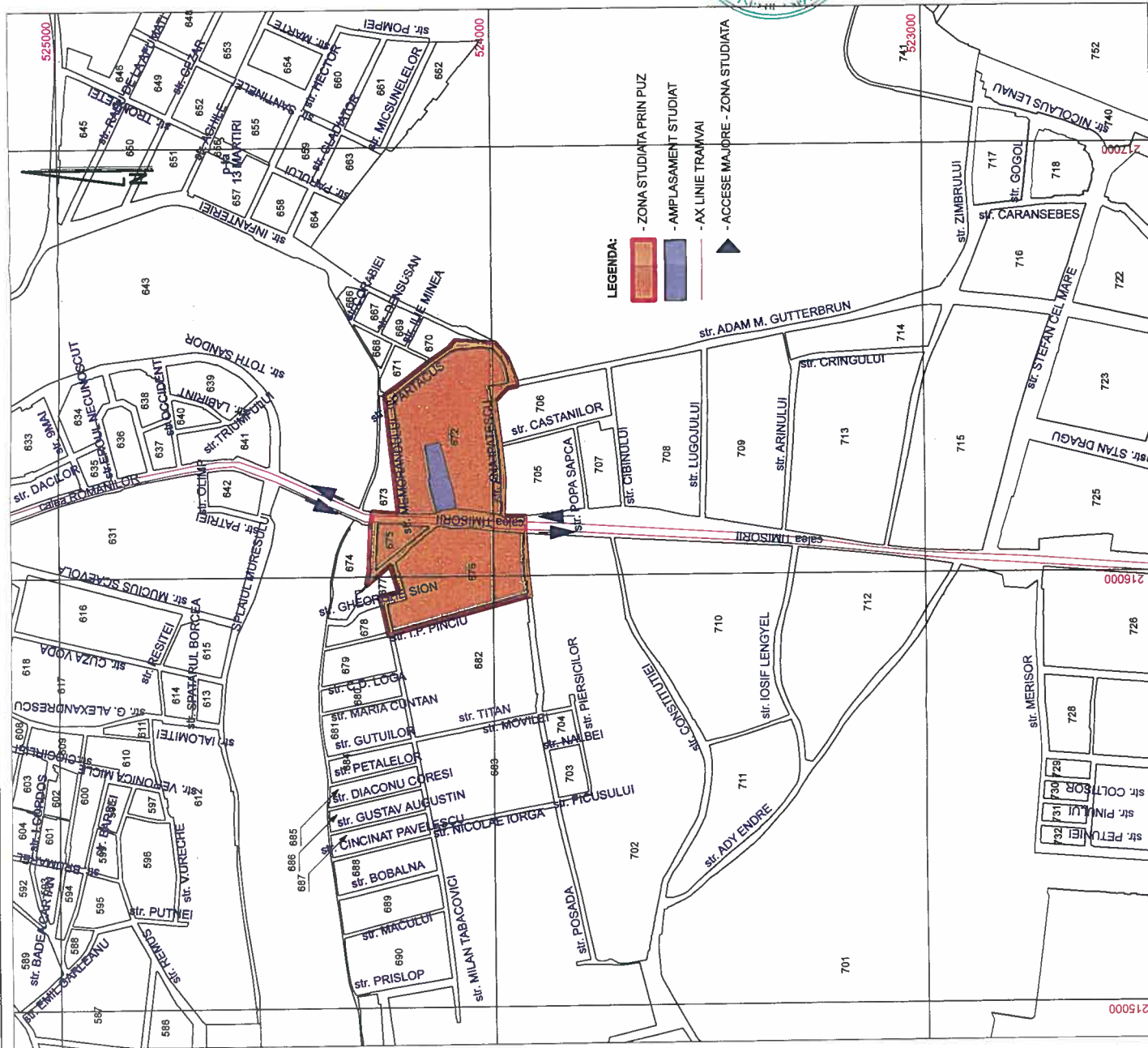
CALITATE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	arh. FLORINA N. FLORIAN	<i>FL</i>
LUCRARE CADASTRALA	ing. topo. B. D. DRAGOS	<i>BD</i>
PROIECTAT	arh. FLORINA N. FLORIAN	<i>FL</i>
DESENAT	stud.arh. CLAUDIU POPA	<i>CP</i>
VERIFICAT	stud.arh. CLAUDIU POPA	<i>CP</i>

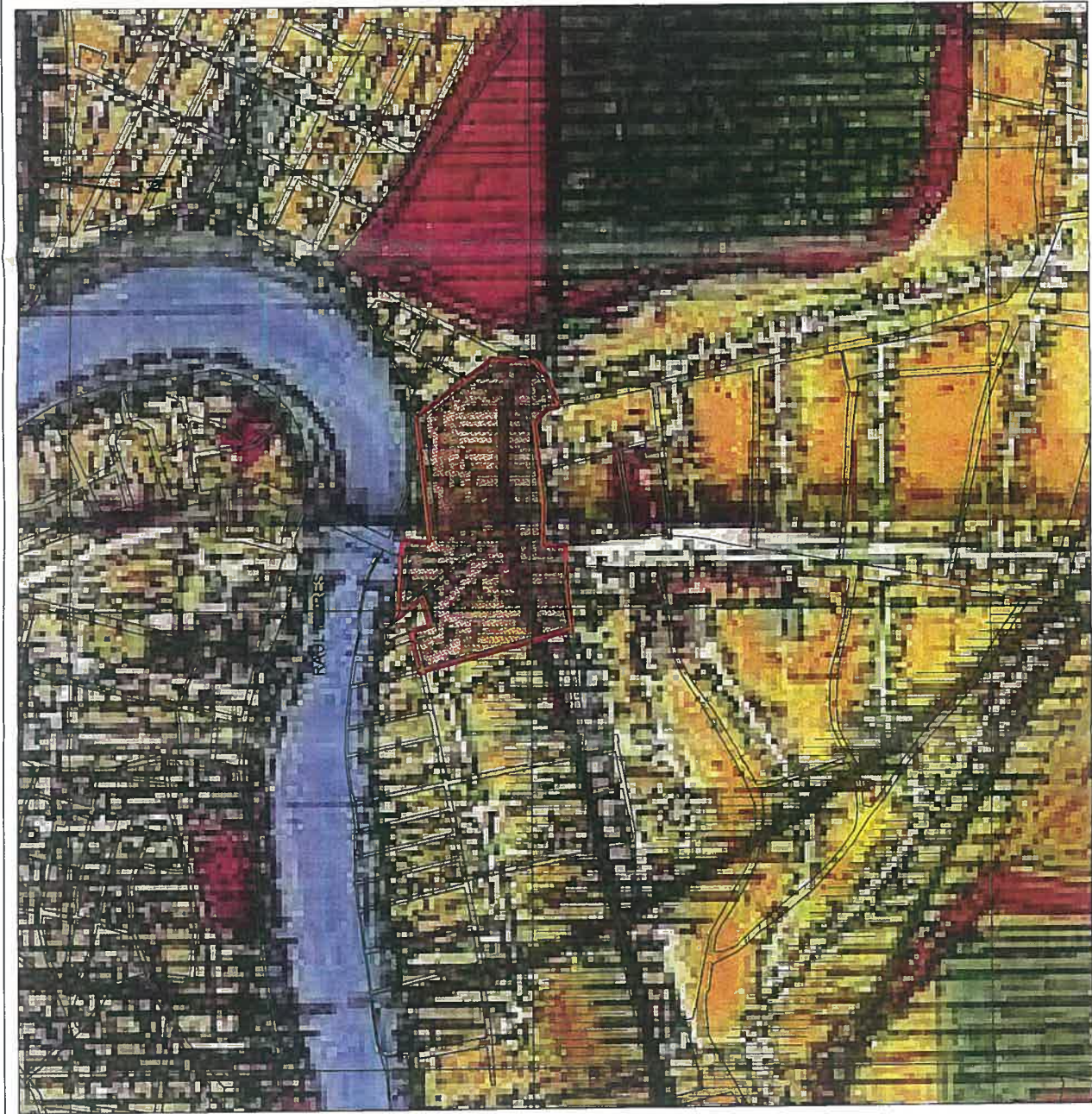
DATA ELABORAZIONE:	Novembre 2010
--------------------	---------------

SCAPA PI ANSEI: 1:100000

101

NONINFLAMMATORY



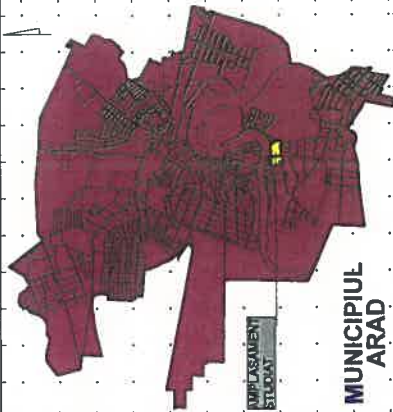


- LEGENDA**
- ZONA CENTRALA SI ALTE ZONE CU FUNCTIUNI COMPLEXE DE INTERES PUBLIC
 - ZONA DE PARCURI / COMPLEXE SPORTIVE
 - INTERDICTIE TEMPORARA DE CONSTRUIRE PANA LA INTOCMIREA PUZ SAU PUD
 - ZONA STUDIATA PRIN PUZ INCLUSA IN UTR nr. 32
 - ZONA DE LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE

PLAN URBANISTIC ZONAL

Calea Timisorii - Piata Eroilor

P.U.-Z.-



PLAN URBANISTIC ZONAL

Calea Timisorii - Piata Eroilor

Arad, jud. Arad

TITLUL PROIECTULUI:
CONSTRUIRE SPATIU COMERCIAL
PRODUSE ALIMENTARE SI NEALIMENTARE
SI VANZARE CU AMANUNTUL, IMPREJMUIRE
SI RECLAMA LUMINOASA
Calea Timisorii, nr. 1-3, Arad, jud. Arad

BENEFICIAR:
Comuna Rompoc al eccliei
Comuna Dabla Arabela

INVESTITOR:
S.C. LIDL ROMANIA S.C.S.

AMPLASAMENT:
Calea Timisorii, nr. 1-3, mun. Arad, Jud. Arad

DATE DE IDENTIFICAREA TERENULUI:
CALEA TIMISORII, NR. 1
CF Nr. 693 Aradul Nou
Nr. Topografic 1840 - 1843/b

TITLUL PLANSEI: INCADRARE IN PUG

PROIECTANT GENERAL:
S.C. N&D INTERNATIONAL S.R.L.
ec.Vilior, nr. 20C, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
J1241122007 / RO22440798
tel.: 0722 612 113 / fax: 0284 437067
E-mail: florin@nand.ro

ECHEIPA DE LUCRU:	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	art. FLORINA N. FLORIAN	
LUCRARE	ing. Iopu B. D. DRAGOS	
CADASTRALA	art. FLORINA N. FLORIAN	
PROIECTAT	stud.art. CLAUDIU POPA	
DESENAT	art. FLORINA N. FLORIAN	
VERIFICAT	art. FLORINA N. FLORIAN	

DATA ELABORARI: Noiembrie 2010

SCARA PLANSEI: 1 : 10000

NUMARUL PLANSEI: U02

NUMARUL PROIECTULUI: 023 /09