

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D. jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
PROIECTANT DE SPECIALITATE	ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
TITLU PROIECT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
AMPLASAMENT	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Pădurii, nr. cad. 55222
BENEFICIAR	ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L.
ADRESA BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Basesti, nr. 36

MEMORIU JUSTIFICATIV

Conform Legii 350 din 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, art. 32, alin. (5), lit. b) prin Planul urbanistic de detaliu se stabilesc reglementări cu privire la accesurile auto și pietonale, retragerile față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, conformarea arhitectural-volumetrică, modul de ocupare a terenului, designul spațiilor publice, după caz, reglementări cuprinse în ilustrarea urbanistică, parte integrantă din documentația de urbanism, iar conform aceluiași articol, alin. (6), după aprobarea Planului urbanistic zonal sau, după caz, a Planului urbanistic de detaliu, se poate întocmi documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de construire.

Astfel, documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de construire se va întocmi în condițiile Legii 50 din 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, după aprobarea P.U.D.-ului prin Hotărâre de Consiliu Local și va avea continutul-cadru prevăzut în Anexa 1 a legii amintite, respectiv piese scrise și piese desenate (plan de încadrare, plan de situație, planșe pe specialități – arhitectură: planurile cotate ale tuturor nivelurilor, secțiuni, fațade; structură – planul fundații, detalii de fundații; instalații, etc.)

1. INTRODUCERE

1.1. Date de recunoaștere a documentatiei

PROIECTANT GENERAL

S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D.

jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9

PROIECTANT DE SPECIALITATE

ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ

TITLU PROIECT

ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU

AMPLASAMENT

PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA

BENEFICIAR

CU 3 APARTAMENTE

ADRESA BENEFICIAR

jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Pădurii, nr. cad. 55222

ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L.

jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Basesti, nr. 36

1.2. Obiectul lucrării

Determinarea condițiilor pentru construirea unei locuințe cu 3 apartamente și anume organizarea incintei, functionalitatea, rezolvarea circulației, amplasarea construcțiilor propuse pe parcela.

Planul urbanistic de detaliu cuprinde:

- dimensiunea, functionalitatea și aspectul arhitectural al construcțiilor, retragerea clădirilor față de aliniament și distanțele față de limitele laterale și posterioare ale parcelei;
- rezolvarea circulației carosabile și pietonale;
- echiparea tehnico-edilitara a obiectivului.

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D.
PROIECTANT DE SPECIALITATE	jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
TITLU PROIECT	ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
AMPLASAMENT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU
BENEFICIAR	PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
ADRESA BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Pădurii, nr. cad. 55222
	ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L.
	jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Băsești, nr. 36

2. INCADRAREA IN ZONA (LOCALITATE)

2.1. Conditii din documentatii deja elaborate

2.1.1. Generalitati

Teritoriul luat in considerare pentru realizarea obiectivului sus mentionat, este situat in intravilanul municipiului Zalau, pe str. Paduri. Conform P.U.G. 2010, parcela se afla in Zona de locuinte si functiuni complementare (LFC), Subzona locuintelor cu regim mic de inaltime si functiuni complementare propuse situate in exteriorul limitei construite protejate (LFCm3).

Functiunea dominantă a zonei este aceea de locuinte: locuinte unifamiliale / semicolective (max. 3 ap.) existente și propuse, cu regim mic de înălțime D+P - D+P+M / P+1.

Functiunile complementare admise in zona sunt: grădini;

- ateliere meșteșugărești, producție industrială în mici întreprinderi nepoluante, comerț alimentar, comerț nealimentar cu mărfuri de folosință zilnică, prestări servicii / profesioni libere, dispensar / cabinet medical, sedii firme, dacă S_{util} este sub 200 mp;
- creșe / grădinițe, dacă suprafața utilă este sub 200 mp și se asigură min. 100 mp teren de joacă;
- circulație pietonală și carosabilă;
- parcări, garaje;
- spații verzi, de protecție, locuri de joacă pt. copii;
- construcții și amenajări de echipare edilitară.

2.1.2. Utilizarea functionala a terenurilor, CONFORM P.UG. 2010

Utilizari permise: toate tipurile de construcții și amenajări care corespund funcțiunii zonei și indeplinesc condițiile amintite mai sus (extras din Regulamentul Local de Urbanism al Municipiului Zalau).

Utilizari permise cu conditii: orice intervenție din exteriorul limitei construite protejate, este condiționată de existența PUZ / PUD însoțit de un regulament, corelat cu Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului Zalau aprobat in anul 2010, prin HCL 117/17.05.2010.

2.1.3. Conditii de amplasare si conformare a constructiilor

Dimensiunea minima a parcelelor construibile este de minimum 500 mp, cu un front minim la strada de 15,0 m pentru clădiri izolate.

Amplasarea clădirilor fata de aliniament: se va menține neschimbata amplasarea clădirilor fata de aliniamentul existent al străzii, cu condiția ca înălțimea maximă la cornisa să nu depasească distanța dintre aceasta și aliniamentul de pe latura opusă a străzii.

Amplasarea clădirilor fata de limitele parcelelor / unele fata de altele:

Conform Planului Urbanistic General, în cazul în care parcela se învecinează cu clădiri retrase față de limitele laterale ale parcelei, noua clădire se va retrage obligatoriu față de ambele limite laterale ale parcelei la o distanță egală cu jumătate din înălțime, dar nu mai puțin de 3 m. Prin Planul Urbanistic de Detaliu, se propune modificarea retragerea clădirilor față de aliniament și distanțele față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, conform pieselor desenate, astfel:

Distanța minimă între clădirile de pe aceeași parcelă va fi de 4,5 m (ramane neschimbata fata de prevederile PUG; totodata nu se aplică în cazul de fata, întrucât se propune amplasarea unei singure clădiri în cadrul parcelei). Distanțele minime față de limite vor fi:

- aliniament (fata de drumul situat la Nord-Vestul parcelei, aflat în coproprietatea beneficiarului): 2 m (se pastrează aliniamentul clădirilor existente situate pe parcela învecinată, autorizate în baza PUD aprobat prin HCL190/18.08.2016), cu precizarea că se vor păstra 2 m fata de limita proprietății, pentru a putea fi respectat Codul Civil cu privire la servitutea de vedere.;
- laterale (limita Vestica și limita Estica): 2 m, respectiv 22,62 m;

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D.
PROIECTANT DE SPECIALITATE	jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
TITLU PROIECT	ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
AMPLASAMENT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU
BENEFICIAR	PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
ADRESA BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Păduri, nr. cad. 55222
	ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L.
	jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Basesti, nr. 36

- posterioară (limita Sudica): - 5,83 m;

Nota: aliniamentul s-a considerat inspre latura nordica (inspre drumul de acces existent), chiar daca prin P.U.D., se propune continuarea circulatiei existente pe parcela invecinata in partea vestica, aflata tot in proprietatea beneficiarului si crearea unui acces pe parcela care a generat P.U.D. prin intermediul respectivei circulatii; de asemenea, orientarea constructiei propuse se va face identic cu celealte 5 locuinte semicolective aflate in curs de executie, conformarea arhitecturala volumetrica ramand neschimbata.

Orientarea constructiilor fata de punctele cardinale:

Se va realiza astfel inca sa asigure iluminatul natural si confortul adevarat, cu respectarea Normelor de igiena cuprinse in OMS nr. 536 din 1997.

Pentru constructiile de locuinte se recomandă evitarea orientării spre nord a dormitoarelor.

Circulatii / accese carosabile: Pentru locuinte semicolective cu acces propriu și lot folosit în comun se vor asigura: accese carosabile pentru locatari; accese de serviciu pentru colectarea deșeurilor menajere și pentru accesul mijloacelor de stingere a incendiilor. În cazul unei parcelări pe două rânduri, accesele la parcelele din spate se vor realiza prin alei de deservire locală (fundături): cele cu o lungime de maximum 30 m - 1 bandă de 3,5 m lățime; cele cu o lungime de 30 m până la maximum 100 m - minimum 2 benzi (total 7 m), cu trotuar cel puțin pe o latură; supralărgiri pentru manevre de întoarcere la capăt.

Pentru toate categoriile de construcții și amenajări se vor asigura accese pentru intervenții în caz de incendiu. Accesele si pasajele carosabile nu trebuie sa fie obstructionate prin mobilier urban si trebuie sa fie pastrate libera in permanenta.

In cazul de fata, se propune ca accesul sa se realizeze din strada Padurii, prin parcela un nr. cadastral 65810 aflata tot in proprietatea aceluiasi beneficiar, Ansablu BVA Design S.R.L., prin prelungirea circulatiei propuse prin Planul Urbanistic de Detaliu aprobat prin H.C.L. nr. 190 din 18 august 2016.

Circulatii / accese pietonale:

Accesele pietonale vor fi conformate astfel incat sa permita circulatia persoanelor cu handicap si care folosesc mijloace specific de deplasare (scaun rulant) – conform prevederilor NP.051. Panta rampelor de acces va fi de maxim 6%.

Toate caile pietonale vor avea latime libera de minim 1,50 m (se admite min. 1,00 m latime, cu conditia asigurarii, la intersectii si schimbare de directie, a unui spatiu de 1,50 x 1,50 m pentru manevra scaun rulant) si inaltime de max.0,20 m.

Inaltimea libera de trecere, pe sub obstacole isolate, va fi de min. 2,10 m.

Iesirile din garaje sau paraje trebuie bine marcate si semnalizate, astfel incat sa fie vizibile in orice conditii atmosferice. In dreptul iesirilor din garaje sau paraje, trotuarul va fi interrupt si rotunjit la colturi.

Caile pietonale, adiacente cailor carosabile cu trafic intens, trebuie sa fie asigurate cu balustrade de protective (h=0,90 m), sau spaiu de siguranta.

Stratul de uzura, al cailor pietonale, va fi astfel rezolvat, incat sa impiedice alunecarea, chiar si in conditii de umiditate.

Panta caii pietonale va fi in profil longitudinal max. 5% / in profil transversal max. 2%.

Denivelarile admise pe traseul pietonal (daca nu pot fi evitate), sunt de max. 2,5 cm. Rosturile intre dalele pavajului, sau orificiile de la gratarele pentru ape pluviale, vor fi de max. 1,5 cm.

Treptele scarilor de acces la subsoluri, demisoluri sau parter, din caile publice, se vor incadra in limita aliniamentului stradal; se admite iesirea din aliniament cu o treapta de max. 30 cm.

Se intrezice reducerea gabaritului trotuarului prin deschiderea spre exterior a usilor / portilor situate la parterul cladirilor.

Necesarul de paraje

Toate locuintele unifamiliale vor avea min. 1 loc de parcare pe parcelă.

Inaltimea maxima a cladirilor

Înălțimea maximă admisibilă va fi D+P+M / P+1 (6 m la cornișă / streașină). Acoperișurile vor fi realizate din țiglă și vor fi prevăzute cu opritori de zăpadă.

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D.
PROIECTANT DE SPECIALITATE	jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
TITLU PROIECT	ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
AMPLASAMENT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU
BENEFICIAR	PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
ADRESA BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Pădurii, nr. cad. 55222
	ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L.
	jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Băsești, nr. 36

Aspectul exterior al cladirilor

Autorizarea construcțiilor este permisă numai dacă aspectul lor exterior nu contravine funcțiunii acestora și nu depreciază aspectul general al zonei.

Autorizarea executării construcțiilor care, prin conformare, volumetrie și aspect exterior, intră în contradicție cu aspectul general al zonei și depreciază valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii, este interzisă.

Se vor promova tehnologii și materiale de construcții contemporane.

Conditii de echipare edilitara: Toate construcțiile vor fi racordate subteran la retelele edilitare publice.

Spatii plantate

Suprafețele minime rezervate pentru spații plantate, după tipul de locuință:

- locuințe colective și semicolective:
 - 30,00 mp / ap

Imprejmuiiri: Terenurile vor avea împrejmuiiri transparente cu înălțimea de maximum 1,50 m (din fier sau plasă metalică), cu un soclu opac de cel mult 30 cm înălțime.

Procentul maxim de ocupare a terenului

POT = max. 25%

Coefficientul maxim de utilizare a terenului (regimul maxim de inaltime)

CUT = max. 0,60 (D+P - D+P+M / P+1, max. 6 m la cornișă sau streașină);

Drept care, Planul Urbanistic de Detaliu va cuprinde reglementari urbanistice referitoare la modul de amplasare a construcțiilor, relatiile cu vecinatatile, modul de asigurare al accesului, spatii de parcare, asigurarea cu utilitati; se va asigura acces dintr-o circulatie publica, stationarea autovehiculelor fiind admisa numai in interiorul parcelei studiate, fara afectarea spatilor publice; se vor amenaja spatii de parcare in interiorul parcelei. La elaborarea PUD-ului se va tine cont de impactul asupra cadrului construit.

3. SITUATIA EXISTENTA

Amplasamentul este situat in intravilanul mun. Zalau, str. Padurii, nr. cad. 55222, jud. Salaj. Configuratia terenului de pe amplasamentul constructiei este relativ plana, nefiind necesare lucrari de terasamente pentru amenajari si sistematizare verticala.

Terenul are acces din strada Padurii, prin parcela cu nr. cad. 65810 aflata tot in proprietatea aceluiasi beneficiar, Ansamblul BVA Design S.R.L., prin prelungirea circulatiei propuse prin Planul Urbanistic de Detaliu aprobat prin H.C.L. nr. 190 din 18 august 2016.

In zona exista si alte constructii de locuinte, conform functiunii zonei, amplasate in zona strazilor Padurii si Campului.

Suprafata terenului studiat este de 745,00 mp.

Zona amplasamentului studiat este o zona de locuințe și funcțiuni complementare (LFC), subzona locuințelor cu regim mic de înălțime și funcțiuni complementare propuse situate în exteriorul limitei construite protejate (LFCm3), cu regim de inaltime de D+P+M / P+1, avand un aspect arhitectural preponderant de tip urban, cu acoperisuri sarpanta.

Proprietatile terenurilor sunt particulare, majoritatea parcelelor fiind ocupate cu locuinte amplasate in regim izolat.

3.1. Regimul juridic si economic al terenului

Imobilul – teren intravilan in suprafata de 745,00 mp – se afla in proprietatea privata a beneficiarului, respectiv Ansamblul BVA Design S.R.L. , fiind inscris in C.F. 55222 al mun. Zalau , avand nr. cad 55222.

Imobilul se afla in zona "D" de impozitare fiscala a municipiului.

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D.
PROIECTANT DE SPECIALITATE	jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
TITLU PROIECT	ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
AMPLASAMENT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU
BENEFICIAR	PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
ADRESA BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Pădurii, nr. cad. 55222 ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L. jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Basesti, nr. 36

3.2. Regimul tehnic al terenului

Dimensiunea minima a parcelelor construibile este de minimum 500 mp, cu un front minim la strada de 15,0 m pentru clădiri izolate.

Amplasarea clădirilor fata de aliniament: conditie conform PUG, ca inaltimea maxima la cornisa sa nu depaseasca distanta dintre aceasta si aliniamentul de pe latura opusa a strazii, iar conform prevederilor prezentului PUD, noua constructie se va amplasa la 2 m fata de limita Nordica.

Amplasarea clădirilor fata de limitele parcelelor / unele fata de altele:

Conform Planului Urbanistic General, În cazul în care parcela se învecinează cu clădiri retrase față de limitele laterale ale parcelei, noua clădire se va retrage obligatoriu față de ambele limite laterale ale parcelei la o distanță egală cu jumătate din înălțime, dar nu mai puțin de 3 m. Prin Planul Urbanistic de Detaliu, se propune modificarea retragerea clădirilor față de aliniament și distanțele față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, conform pieselor desenate, astfel:

Distanța minimă între clădirile de pe aceeași parcelă va fi de 4,5 m (ramane neschimbata fata de prevederile PUG; totodata nu se aplică în cazul de fata, întrucât se propune amplasarea unei singure clădiri în cadrul parcelei). Distanțele minime față de limite vor fi:

- aliniament (fata de drumul situat la Nord-Vestul parcelei, aflat în coproprietatea beneficiarului): 2 m (se pastrează aliniamentul clădirilor existente situate pe parcela învecinată, autorizate în baza PUD aprobat prin HCL190/18.08.2016), cu precizarea că se vor păstra 2 m fata de limita proprietății, pentru a putea fi respectat Codul Civil cu privire la servitutea de vedere.;
- laterale (limita Vestică și limita Estică): 2 m, respectiv 22,62 m;
- posterioară (limita Sudică): - 5,83 m;

Nota: aliniamentul s-a considerat înspre latura nordică (înspre drumul de acces existent), chiar dacă prin P.U.D., se propune continuarea circulației existente pe parcela învecinată în partea vestică, aflată tot în proprietatea beneficiarului și crearea unui acces pe parcela care a generat P.U.D. prin intermediul respectivei circulații; de asemenea, orientarea construcției propuse se va face identic cu celelalte 5 locuințe semicolective aflate în curs de execuție, conformarea arhitecturală volumetrică acesteia ramanând neschimbată.

Aspectul exterior al clădirilor

Autorizarea construcțiilor este permisă numai dacă aspectul lor exterior nu contravine funcțiunii acestora și nu depreciază aspectul general al zonei.

Autorizarea executării construcțiilor care, prin conformare, volumetrie și aspect exterior, intră în contradicție cu aspectul general al zonei și depreciază valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii, este interzisă.

Se vor promova tehnologii și materiale de construcții contemporane.

Conditii de echipare edilitara: Toate construcțiile vor fi racordate subteran la retelele edilitare publice.

Imprejmuri: Terenurile vor avea împrejmuri transparente cu înălțimea de maximum 1,50 m (din fier sau plasă metalică), cu un soclu opac de cel mult 30 cm înălțime.

Procentul maxim de ocupare a terenului

POT = max. 25%

Coefficientul maxim de utilizare a terenului (regimul maxim de inaltime)

CUT = max. 0,60 (D+P - D+P+M / P+1, max. 6 m la cornișă sau streașină);

3.3. Concluziile studiului geotehnic, conditii de fundare

Se va intocmi studiu geotehnic pentru amplasamentul studiat.

Din punct de vedere seismic, conform Normativului P100-1-2013, amplasamentul se încadrează în zona seismică cu perioada de colț $T_c=0.7s$ și valoarea accelerării terenului $ag=0.10g$.

3.4. Masuri și recomandari

Se va tine cont de masurile și recomandările stabilite prin studiul geotehnic.

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D. jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
PROIECTANT DE SPECIALITATE	ARH. CORNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
TITLU PROIECT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU
AMPLASAMENT	PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Pădurii, nr. cad. 55222
ADRESA BENEFICIAR	ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L. jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Basesti, nr. 36

3.5. Retele si utilitati existente in zona

Zona dispune de echipare edilitara completa (se va realiza extinderea retelei de canalizare pana la strada 22 Decembrie 1989, pana la receptia constructiilor, conform declaratiei notariale).

4. REGLEMENTARI

4.1. Elemente de tema

Tema de proiectare, stabilita de comun acord cu beneficiarul, prevede construirea unei locuinte semicolective cu 3 apartamente, amplasate in regim izolat, conform planului de situatie-reglementari urbanistice. Tot prin tema de proiectare, sunt prevazute amenajarea circulatiilor si a spatilor verzi.

Constructiile propuse se vor inscrie in arhitectura zonei si se vor armoniza cu cele existente.

4.2. Descrierea solutiei

Se dorește realizarea unei construcții cu 3 apartamente, poziționata paralel cu lungimea parcelei. Având în vedere că în zonă există un mod unitar/ regulă locală de amplasare a construcțiilor pe parcelă (in conformitate cu cele 5 locuinte semicolective in curs de executie, autorizate in conformitate cu Planul Urbanistic de Detaliu aprobat anterior, prin H.C.L. nr. 190 din 18 august 2016), amplasarea locuințelei semicolective propuse conform planului de situație anexat prezentei documentații, nu contravine regulilor locale specifice zonei. De asemenea, aspectul exterior nu depreciază valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii.

Construcția proiectata se va încadra în aspectul general al zonei având o volumetrie echilibrată și arhitectură de factură modernă care să exprime caracterul dominant al zonei – locuințe. Acoperișul va avea formă simplă, cu pante ce nu vor depăși 60°. Materialele utilizate pentru finisaje vor fi cele specifice zonei – țiglă ceramică sau tablă, tencuieli pentru fațade, placaje din piatră sau tencuieli pentru socluri și alte elemente arhitecturale.

Împrejmuirea terenului se va realiza pe toate laturile parcelei. Acestea vor fi realizate dintr-un soclu opac cu înălțime maximă de 30cm și o parte transparentă realizată din grilaj metalic sau într-un sistem similar care permite vizibilitatea în ambele direcții. Înălțimea maximă a împrejmuirii va fi de 1.50 m.

Arhitectura împrejmuirilor va fi corelată cu cea a clădirilor aflate pe parcelă.

4.3. Regimul de aliniere

de la latura Sud	5,83 m
de la latura Est	22,62 m
de la latura Nord	2,00 m
de la latura Vest	2,00 m

4.4. Regimul de inaltime

Constructia proiectata va avea regimul de inaltime Parter+1Etaj.

4.5. Modul de utilizare a incintei

S alei pietonale	= 75,90 mp	S spatii verzi amenajate = 327,65 mp
S alei carosab. si parcare	= 194,45 mp	S teren = 745,00 mp
S construita	= 147,00 mp	P.O.T. = 19,73 %
S desfasurata	= 294,00 mp	C.U.T. = 0,394

PROIECTANT GENERAL	S.C. PROIECT M EvoStruct S.R.L.-D.
PROIECTANT DE SPECIALITATE	jud. Salaj, loc. Sarmasag, str. Albinei, nr. 9
TITLU PROIECT	ARH. CÖRNELIU ZEBACINSCHI-BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
AMPLASAMENT	ÎNTOCMIRE PLAN URBANISTIC DE DETALIU
BENEFICIAR	PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTA SEMICOLECTIVA CU 3 APARTAMENTE
ADRESA BENEFICIAR	jud. Sălaj, mun. Zalau, str. Păduri, nr. cad. 55222 ANSAMBLUL BVA DESIGN S.R.L. jud. Sălaj, mun. Zalău, str. Gheorghe Pop de Basesti, nr. 36

4.6. Echipare edilitara

Modul de asigurare si distribuire a apei potabile	Racordare la reteaua publica a localitatii a municipiului Zalau, din reteaua existenta pe strada Campului.
Modul de rezolvare al colectarii, indepartarii apelor uzate si a gunoiului menajer	Gunoul menajer se colecteaza in containere din PVC si se transporta periodic prin unitatea specializata la rampa de gunoi din localitate. Apele uzate rezultate se vor deversa in reteaua de canalizare a localitatii, prin extinderea acesteia pe strada Paduri, pana la strada 22 Decembrie 1989.
Modul de asigurare al iluminatului, ventilatiei, microclimatului	Iluminarea spatiilor este asigurata atat pe cale naturala prin intermediul ferestrelor cat si pe cale artificiala cu lampi fluorescente. Ventilarea este naturala prin suprafetele vitrate. Alimentarea cu energie electrica se face de la reteaua electrica existenta in zona, instalatia electrica este de tip clasic: iluminat, forta si prize prevazute cu nul de protectie pentru protectia contra tensiunilor periculoase.
Asigurarea agentului termic	Centrale termice de apartament, utilizand combustibil gazos.

4.7. Bilant teritorial, in limita amplasamentului studiat

Nr. crt.	Modul de utilizare al terenului	Existente		Propuse	
		mp	%	mp	%
1.	Cladiri (Sc)	0,00	0,00	147,00	19,73
2.	Alei pietonale	0,00	0,00	75,90	10,19
3.	Alei carosabile si parcare	0,00	0,00	194,45	26,10
4.	Spatii verzi amenajate	0,00	0,00	327,65	43,98
5.	Suprafata teren	745,00	100,00	745,00	100,00
Total		745,00	100,00	745,00	100,00

5. CONCLUZII

Obiectivul propus se va amplasa intr-o zona de locuinte si functiuni complementare, subzona locuintelor cu regim mic de inaltime si functiuni complementare propuse situate in exteriorul limitei construite protejate, respectand Planul Urbanistic General si Regulamentul Local de Urbanism al Municipiului Zalau. Aceasta permite construirea obiectivului, intrucat nu contravine prevederilor, iar imaginea stradală a zonei va fi imbunatatita.

Intocmit,
arh. Corneliu Stefan ZEBACINSCHI

