

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL NAVODARI

PRIMĂRIA ORAȘULUI NĂVODARI		
INTRARE	Nr. 12083	
IEȘIRE		
Ziua 05	Luna 02	Anul 2026

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL ORAS
BARASCU MIHAELA AURELIA

PROIECT DE HOTARARE

Privind aprobarea ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE

Avand in vedere:

- documentatia PUZ inaintata si Certificatul de urbanism nr. 282/30.04.2025;

-referat aprobare nr / ;

-raportul nr intocmit de Arhitect Sef;

-referat nrintocmit de Arhitect Sef;

-Avizul de oportunitate favorabil nr. 45685/08.05.2025 al Arhitectului Sef.

In baza prevederilor Legii nr.50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii cu modificari si completari ulterioare.

- In conformitate cu prevederile ORDIN nr. 3.710/1.212/99/2017 pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii SEVESO nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

-In conformitate cu prevederile art.25, 26 art.47, 56(1) si 65(1) din Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Prevederile OMDRT nr.2701/2010 de aprobare a Metodologiei de informare si consultare a publicului cu privire la esalonarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului si de urbanism.

-In temeiul art.129 alin.2 lit c, alin .6 lit c, art.139 alin 3 lit c si art.196 alin(1) lit a din OUG 57/2019 Codul Administrativ cu modificari si completari ulterioare.

PROPUN

ARTICOLUL 1 - Se aproba documentatia **ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, nr.cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5)** elaborat de ALL ARHITECTURA SRL si constituie anexa la prezentul proiect de hotarare.

ARTICOLUL 2 - Se va aplica MATRICEA SEVESO.

ARTICOLUL 3 - Hotărârea ce urmează a fi adoptată, va fi dusă la îndeplinire de Compartimentul Urbanism - Amenajare Teritoriala.

ARTICOLUL 4 -Valabilitatea documentatiei se stabileste a fi de 10 ani de la data intrarii in vigoare a hotararii.

INITIATOR,
PRIMAR
CHELARU FLORIN

PRIMĂRIA ORAȘULUI NĂVODARI		
INTRARE	Nr. 12084	
IEȘIRE		
Ziua 05	Luna 02	Anul 2026

Referat de aprobare,

Avind in vedere referatul arhitectului sef înregistrat sub nr /..... in care sunt enumerate si expuse aspectele ce au dus la necesitatea elaborarii documentatiei **ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, nr.cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5) cu aplicarea matricei SEVESO**, precum si demersurile intreprinse in acest sens, supun spre aprobarea Consiliului Local Navodari, proiectul de hotarare privind aprobarea **ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, nr.cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5) cu aplicarea matricei SEVESO.**

**INITIATOR,
PRIMAR
CHELARU FLORIN**

Raport,

Avind in vedere prevederile art. 65 alin 1 din Legea nr. 350 din 6 iulie 2001 (*actualizată*) privind amenajarea teritoriului și urbanismul conform carora „in absența Planului de amenajare a teritoriului județean și a Planului urbanistic general aprobate, pe teritoriile aferente se pot realiza investiții în construcții, lucrări tehnicoedilitare, precum și orice alte investiții urbane numai pe baza unui plan urbanistic zonal aprobat potrivit legii și cu respectarea Regulamentului general de urbanism ”

In conformitate cu prevederile Legii nr. 350 din 6 iulie 2001 (*actualizată*) privind amenajarea teritoriului și urbanismul, art. 27¹ primarul, prin structura responsabilă cu urbanismul condusă de arhitectul-șef din cadrul aparatului de specialitate, are atribuții în domeniul urbanismului și anume asigură elaborarea de proiecte de strategii de dezvoltare urbană și teritorială pe care le supune aprobării consiliului local și acționează pentru respectarea și punerea în practică a prevederilor documentațiilor de urbanism aprobate.

In conformitate cu prevederile art. 25 alin (1) din Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, Consiliul local coordonează și răspunde de întreaga activitate de urbanism desfășurată pe teritoriul unității administrativ teritoriale și asigură respectarea prevederilor cuprinse în documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism aprobate, pentru realizarea programului de dezvoltare urbanistică a localităților componente ale comunei sau orașului.

Scopul prezentului PUZ: INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, nr.cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5)

Zona studiată vizată în suprafața de 22113 mp este situată în intravilanul orașului Navodari . Zona generatoare a viitorului P.U.Z. este reprezentată de lotul de teren încadrat în intravilanul orașului Navodari, cu nr. Cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5), adresa Oras Navodari, str B-DUL MAMAIA NORD, jud. Constanta, în suprafața de 22113 mp.

Zona generatoare vizată este delimitată de:

-la Nord: STRADA CAMPULUI

-la Sud: De 277/84

-la Est: Parcelele 120459 și 114549

-la Vest: Parcelele 104856, 101255, 103687, 103686, 100797, 100799

Amplasamentul generator face parte din trup A, este proprietatea numitei CHIRU DANIELA-MIHAELA, CHIRU WALTER, CHIRU ROXANA, CHIRU WILLIAM-SVETT, MARCIUC CORNEL-VIOREL, MARCIUC MIHAELA, MANEA VASILE, MANEA MARINELA, CONSTANTINESCU MIHAI, CONSTANTINESCU MONICA, AVRAM IONEL SI STAN AUREL.

Situație existentă zona studiată conform PUG HCL 42/25.08.1994 și regulament aferent PUG HCL 69/15.02.2004 SI PUZ HCL 54/31.01.2008

Trup A, TEREN EXTRAVILAN:

POT maxim: NEREGLEMENTAT

CUT maxim: NEREGLEMENTAT

Regim înălțime: NEREGLEMENTAT

SITUATIA PROPUASA:

TRUP A, UTR LT:

POT = MAX 35% PENTRU LOCUINTE SI MAX 50% PENTRU CELELALTE FUNCTIUNI SI FUNCTIUNI MIXTE

CUT maxim = 1.05 PENTRU LOCUINTE SI MAX 1.50 PENTRU CELELALTE FUNCTIUNI SI FUNCTIUNI MIXTE

RH MAX – (S)+P+2E (CU INCADRARE IN MAX 12 metri DE LA COTA FINISAJULUI TROTUARULUI IN DREPTUL ACCESULUI PE PARCELA.

Nota: se vor respecta prevederile art 86, art 87, art.88 și art.89 Capitolul IX, Secțiunea a 5-a, a Codului Aerian adoptat prin Legea nr. 21 din 18 martie 2020, precum și a prevederilor art. 24 din Ordinul nr. 164 din 4 august 2023 pentru aprobarea Normelor privind servituțiile aeronautice militare și stabilirea zonelor supuse servituțiilor aeronautice militare, Ministerul Apărării Naționale - Statul Major al Forțelor Aeriene - Brigada 76 Cercetare, Supraveghere și Recunoaștere.

Se admit funcțiunile, nr. locurilor de parcare și retrageri conform Aviz Oportunitate al Arhitectului Șef nr. 45685/09.05.2025 și a regulamentului local de urbanism aferent prezentei documentații .

SE VA APLICA MATRICEA SEVESO

Conform adresei primite de ROMPETROL RAFINARE SA cu număr 6901/28.11.2022, raza de la 2.3 km la 7.5 km de obiectivul Seveso ROMPETROL RAFINARE SA este zona de risc III - vatamari ireversibile.

Astfel, conform ORDIN nr. 3.710/ 1.212/99/2017 pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 se pot realiza următoarele categorii de construcții:

1. tip A: - industrie și depozitare;

2. tip B :

a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 1 00 de persoane/oră;

3. tip C:

a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate - spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1000 de persoane/oră;

Documentația predata, certificatul de urbanism și avizele obținute, constituie anexa la hotărârea ce urmează a fi supusă spre aprobare. Având în vedere cele stipulate anterior documentația poate fi supusă spre aprobarea Consiliului Local Navodari în forma prezentată.

BIROU URBANISM,

PRIMĂRIA ORAȘULUI NĂVODARI		
INTRARE	Nr. 12082	
IEȘIRE		
Ziua 05	Luna 02	Anul 2026

Referat,

Avînd în vedere prevederile art. 65 alin 1 din Legea nr. 350 din 6 iulie 2001 (*actualizată*) privind amenajarea teritoriului și urbanismul conform carora „în absența Planului de amenajare a teritoriului județean și a Planului urbanistic general aprobate, pe teritoriile aferente se pot realiza investiții în construcții, lucrări tehnicoedilitare, precum și orice alte investiții urbane numai pe baza unui plan urbanistic zonal aprobat potrivit legii și cu respectarea Regulamentului general de urbanism ”

In conformitate cu prevederile Legii nr. 350 din 6 iulie 2001 (*actualizată*) privind amenajarea teritoriului și urbanismul, art. 27¹ primarul, prin structura responsabilă cu urbanismul condusă de arhitectul-șef din cadrul aparatului de specialitate, are atribuții în domeniul urbanismului și anume asigură elaborarea de proiecte de strategii de dezvoltare urbană și teritorială pe care le supune aprobării consiliului local și acționează pentru respectarea și punerea în practică a prevederilor documentațiilor de urbanism aprobate.

In conformitate cu prevederile art. 25 alin (1) din Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, Consiliul local coordonează și răspunde de întreaga activitate de urbanism desfășurată pe teritoriul unității administrativ teritoriale și asigură respectarea prevederilor cuprinse în documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism aprobate, pentru realizarea programului de dezvoltare urbanistică a localităților componente ale comunei sau orașului.

Scopul prezentului PUZ: INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, nr.cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5)

Zona studiată vizată în suprafața de 22113 mp este situată în intravilanul orașului Navodari . Zona generatoare a viitorului P.U.Z. este reprezentată de lotul de teren încadrat în intravilanul orașului Navodari, cu nr. Cad. 105131, 112649, 103688, (100896/cad:2154/5), adresa Oras Navodari, str B-DUL MAMAIA NORD, jud. Constanta, în suprafața de 22113 mp.

Zona generatoare vizată este delimitată de:

-la Nord: STRADA CAMPULUI

-la Sud: De 277/84

-la Est: Parcelele 120459 și 114549

-la Vest: Parcelele 104856, 101255, 103687, 103686, 100797, 100799

Amplasamentul generator face parte din trup A, este proprietatea numitei CHIRU DANIELA-MIHAELA, CHIRU WALTER, CHIRU ROXANA, CHIRU WILLIAM-SVETT, MARCIUC CORNEL-VIOREL, MARCIUC MIHAELA, MANEA VASILE, MANEA MARINELA, CONSTANTINESCU MIHAI, CONSTANTINESCU MONICA, AVRAM IONEL SI STAN AUREL.

Situație existentă zona studiată conform PUG HCL 42/25.08.1994 și regulament aferent PUG HCL 69/15.02.2004 SI PUZ HCL 54/31.01.2008

Trup A, TEREN EXTRAVILAN:

POT maxim: NEREGLEMENTAT

CUT maxim: NEREGLEMENTAT

Regim înălțime: NEREGLEMENTAT

SITUATIA PROPUȘA:

TRUP A, UTR LT:

POT = MAX 35% PENTRU LOCUINTE SI MAX 50% PENTRU CELELALTE FUNCTIUNI SI FUNCTIUNI MIXTE

CUT maxim = 1.05 PENTRU LOCUINTE SI MAX 1.50 PENTRU CELELALTE FUNCTIUNI SI FUNCTIUNI MIXTE

RH MAX – (S)+P+2E (CŪ INCADRARE IN MAX 12 metri DE LA COTA FINISAJULUI TROTUARULUI IN DREPTUL ACCESULUI PE PARCELA.

Nota: se vor respecta prevederile art 86, art 87, art.88 și art.89 Capitolul IX, Secțiunea a 5-a, a Codului Aerian adoptat prin Legea nr. 21 din 18 martie 2020, precum și a prevederilor art. 24 din Ordinul nr. 164 din 4 august 2023 pentru aprobarea Normelor privind servituțiile aeronautice militare și stabilirea zonelor supuse servituțiilor aeronautice militare, Ministerul Apărării Naționale - Statul Major al Forțelor Aeriene - Brigada 76 Cercetare, Supraveghere și Recunoaștere.

Se admit funcțiunile, nr. locurilor de parcare și retrageri conform Aviz Oportunitate al Arhitectului Sef nr. 45685/09.05.2025 și a regulamentului local de urbanism aferent prezentei documentații .

SE VA APLICA MATRICEA SEVESO

Conform adresei primite de ROMPETROL RAFINARE SA cu număr 6901/28.11.2022, raza de la 2.3 km la 7.5 km de obiectivul Seveso ROMPETROL RAFINARE SA este zona de risc III - vătămări ireversibile.

Astfel, conform ORDIN nr. 3.710/ 1.212/99/2017 pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 se pot realiza următoarele categorii de construcții:

1. tip A: - industrie și depozitare;

2. tip B :

a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 100 de persoane/oră;

3. tip C:

a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate - spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1000 de persoane/oră;

Documentația predata, certificatul de urbanism și avizele obținute, constituie anexa la hotărârea ce urmează a fi supusă spre aprobare. Având în vedere cele stipulate anterior documentația poate fi supusă spre aprobarea Consiliului Local Navodari în forma prezentată.

BIROU URBANISM,

Domnule Primar,

PRIMĂRIA ORAȘULUI NĂVODARI	
INTRARE	Nr. 11388
IEȘIRE
Ziua: 03	Luna: 02 Anul: 2026

Subsemnatii Cliruc Samuela și Cliruc Walter vă rugăm să aprobați spre aprobare către Consiliul local Năvodari documentația P.U-Z. în vederea introducerii terenului intravilan și stabilire reglementări anexat.

Sata,

02. 03. 2026

Severian



S-a cerut autentificarea prezentului act.



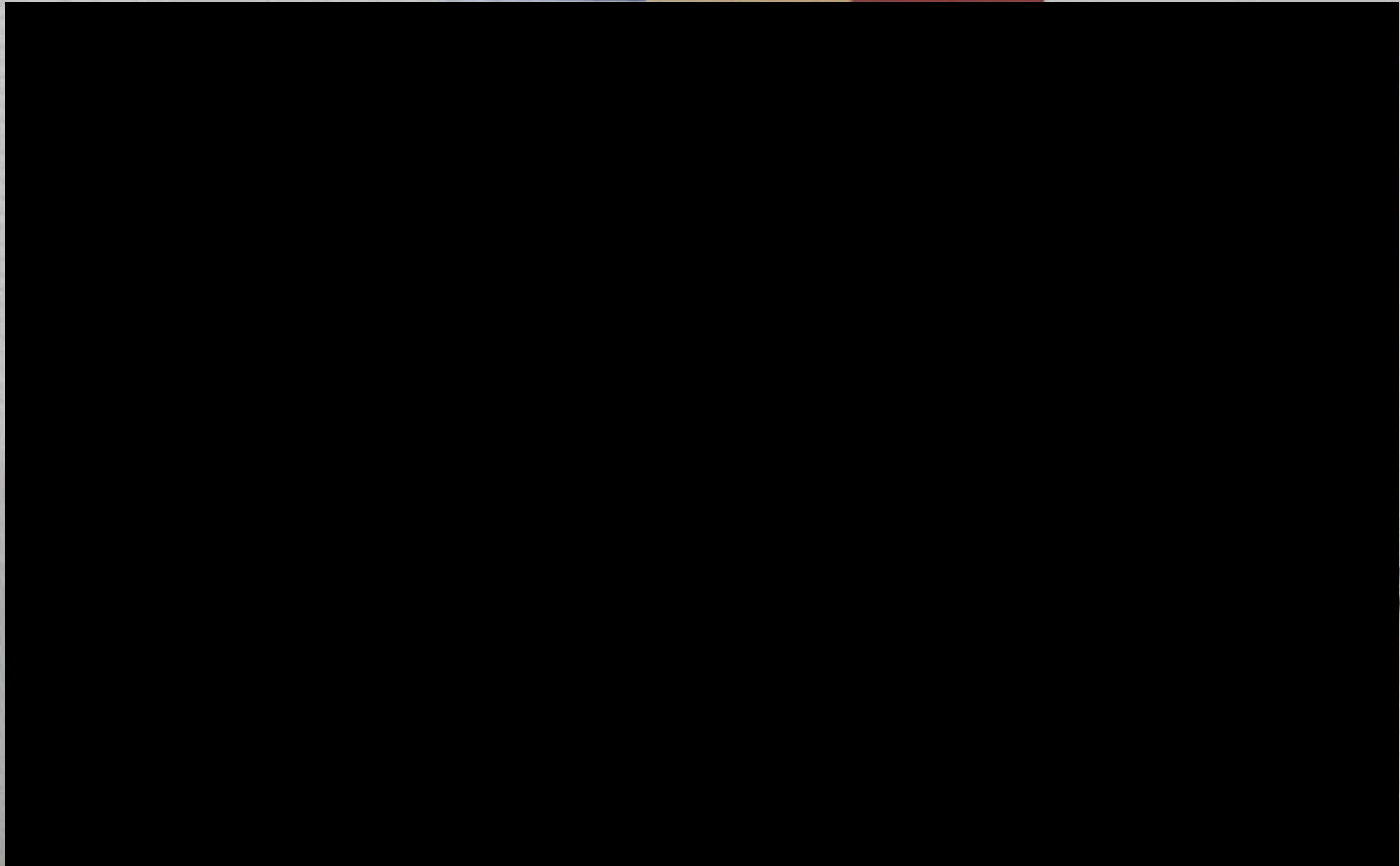
ACT DE DEZMEMBRARE

[REDACTED]

ROUMANIE

ROMÂNIA

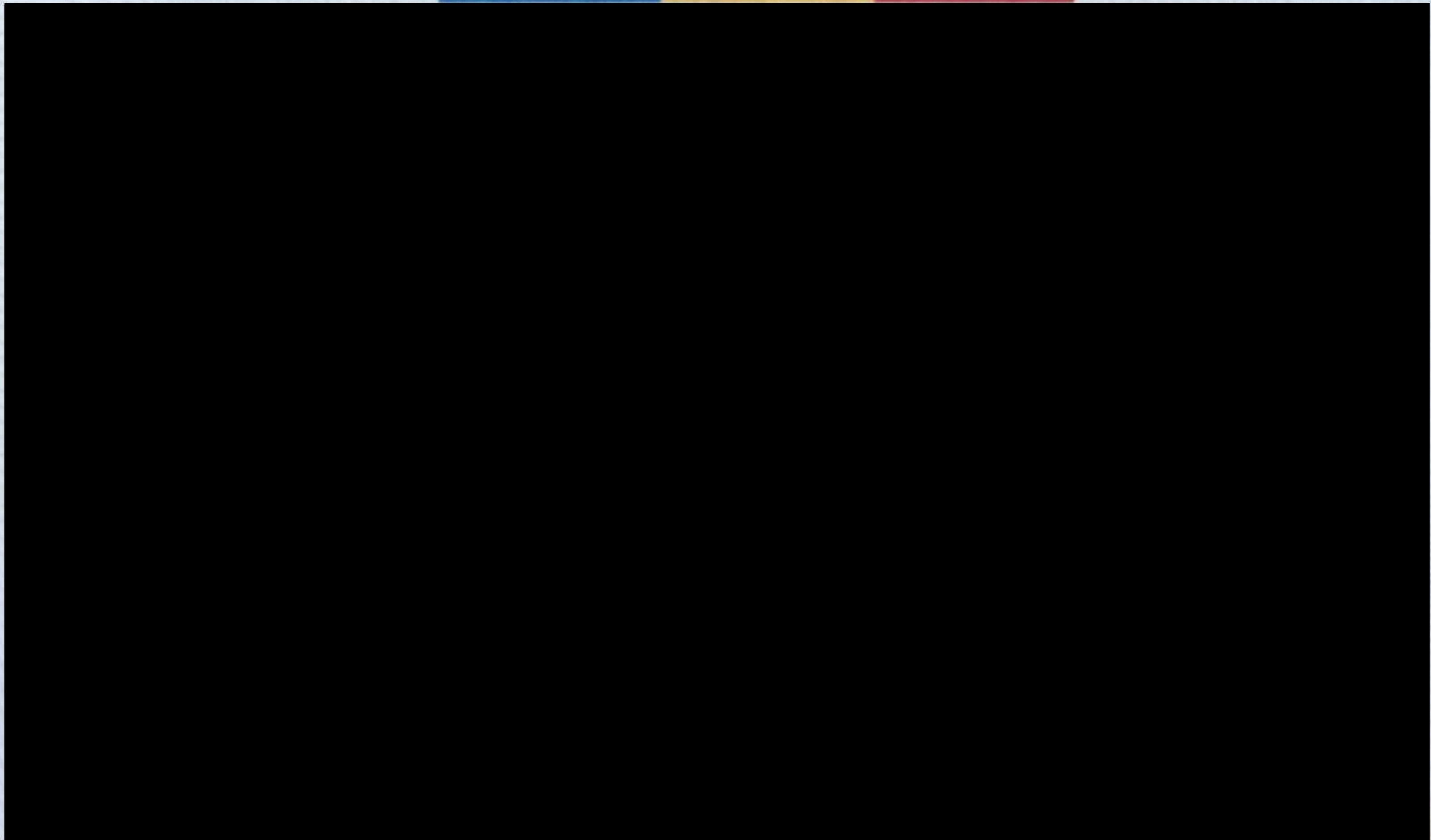
ROMANIA



ROUMANIE

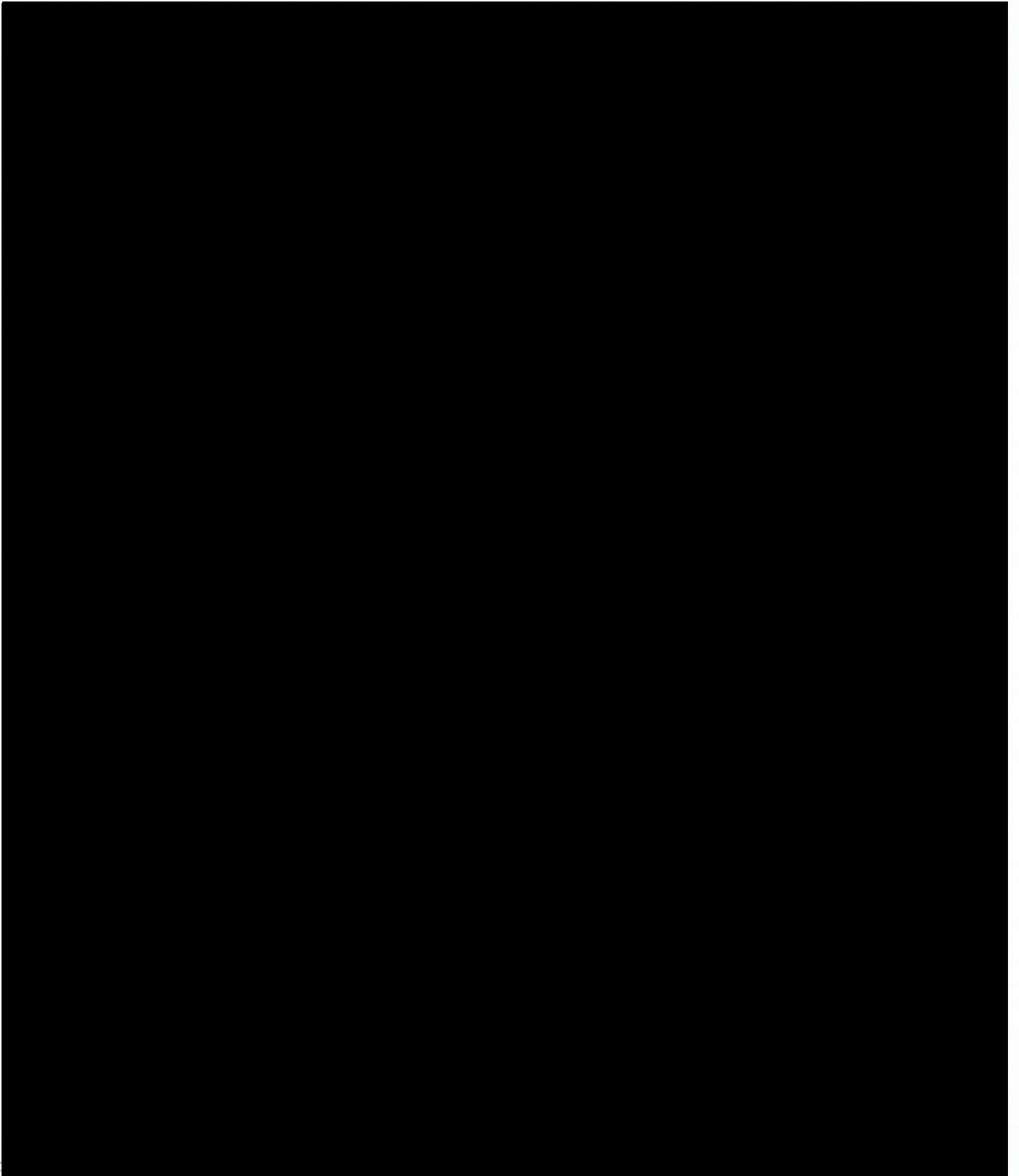
ROMANIA

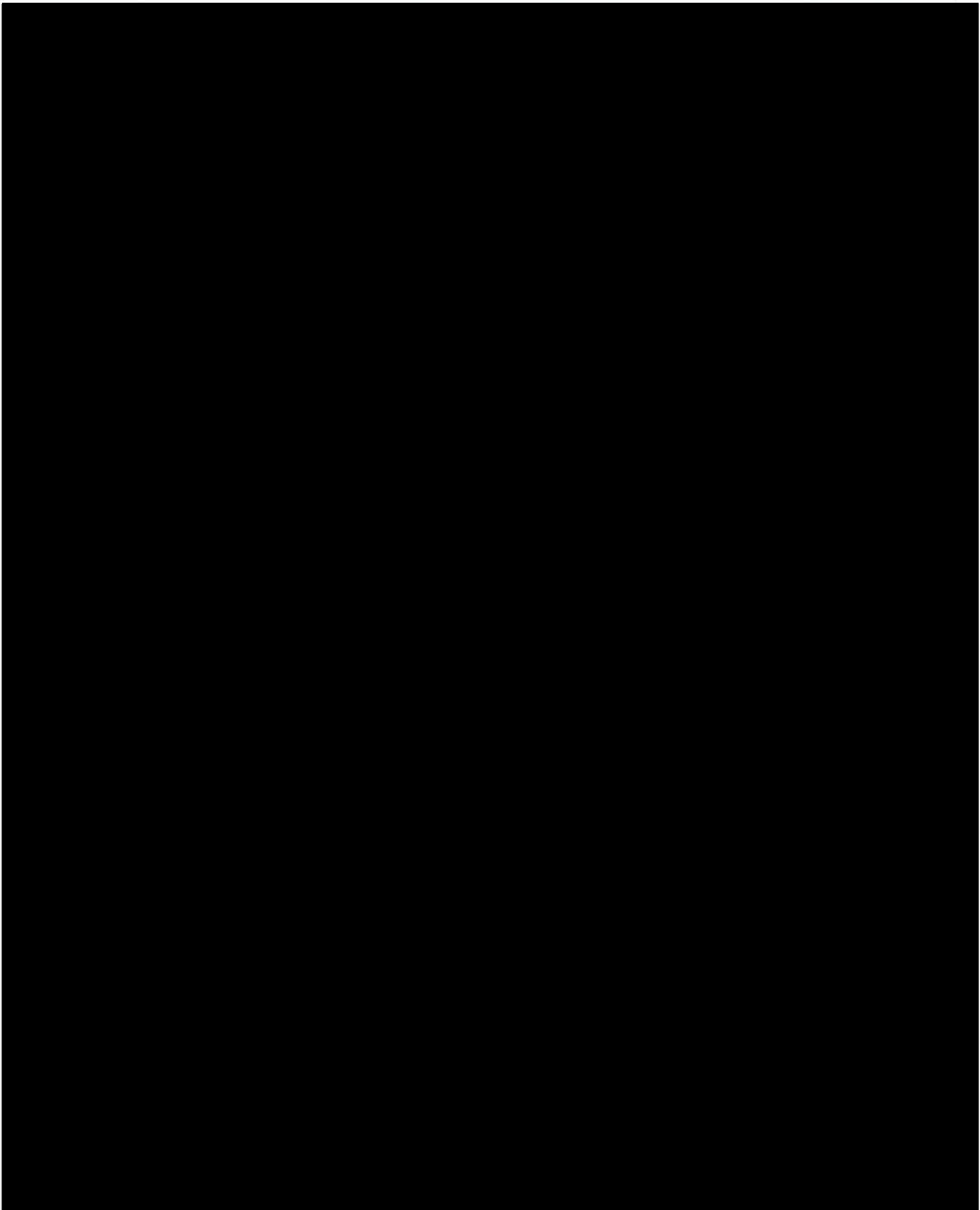
ROMANIA



DUPLICAT

CONTRACT DE VÂNZARE







ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE Nr. 3723
Anul 2023 luna OCTOMBRIE ziua 26

**Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA**
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanta

Dosarul nr. 194710 / 27-10-2023

INCHEIERE Nr. 194710**Registrator:** VIOREL OLTEANU**Asistent registrator:** ALINA CRISTEA

Asupra cererii introduse de CHIRU WILLIAM-SVETT privind Intabulare sau inscriere provizorie in cartea funciara, in baza:
-Act Notarial nr.3723/26-10-2023 emis de Toncu Mihaela;

fiind indeplinite conditiile prevazute la art. 29 din Legea cadastrului si a publicitatii imobiliare nr. 7/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, tariful achitat in suma de 60 lei, cu documentul de plata:

-Chitanta externa nr.1106620/26-10-2023 in suma de 60

pentru serviciul avand codul 232

Vazand referatul asistentului registrator

DISPUNE

Admiterea cererii cu privire la:

- imobilul cu nr. cadastral 2154/4, inscris in cartea funciara 112649 UAT Năvodari avand proprietarii: VADUVA EUGEN in cota de 1/1 de sub B.1;

- se intabuleaza dreptul de PROPRIETATE mod dobandire conventie in cota de 1/1 asupra A.1 in favoarea CHIRU WILLIAM-SVETT, CHIRU ROXANA, sub B.2 din cartea funciara 112649 UAT Năvodari;

Prezenta se va comunica părților:

TONCU MIHAELA

CHIRU WILLIAM-SVETT

VADUVA EUGEN

CHIRU ROXANA

*) Cu drept de reexaminare in termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Constanta, se inscrie in cartea funciara si se solutioneaza de catre registratorul-sef

Data soluționării,

13-11-2023

Registrator,

VIOREL OLTEANU

Asistent Registrator,

ALINA CRISTEA

Document semnat cu sigiliu electronic bazat pe certificat digital calificat, în conformitate cu art. 28¹ din Legea nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

*) Cu excepția situațiilor prevăzute la Art. 52 alin. (1) din Regulamentul de recepție și inscriere in evidențele de cadastru și carte funciara, aprobat prin Ordinul Directorului General al ANCPI



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanta

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 112649 Năvodari

Nr. cerere	194710
Ziua	27
Luna	10
Anul	2023

Cod verificare
100159893434



Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014

A. Partea I. Descrierea imobilului

Nr. CF vechi:9210

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Constanta, lot 4

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	CAD: 2154/4	1.000	1000,35 mp

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
194710 / 27/10/2023		
Act Notarial nr. 3723, din 26/10/2023 emis de Toncu Mihaela;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1	A1
	1) CHIRU WILLIAM-SVETT	
	2) CHIRU ROXANA	

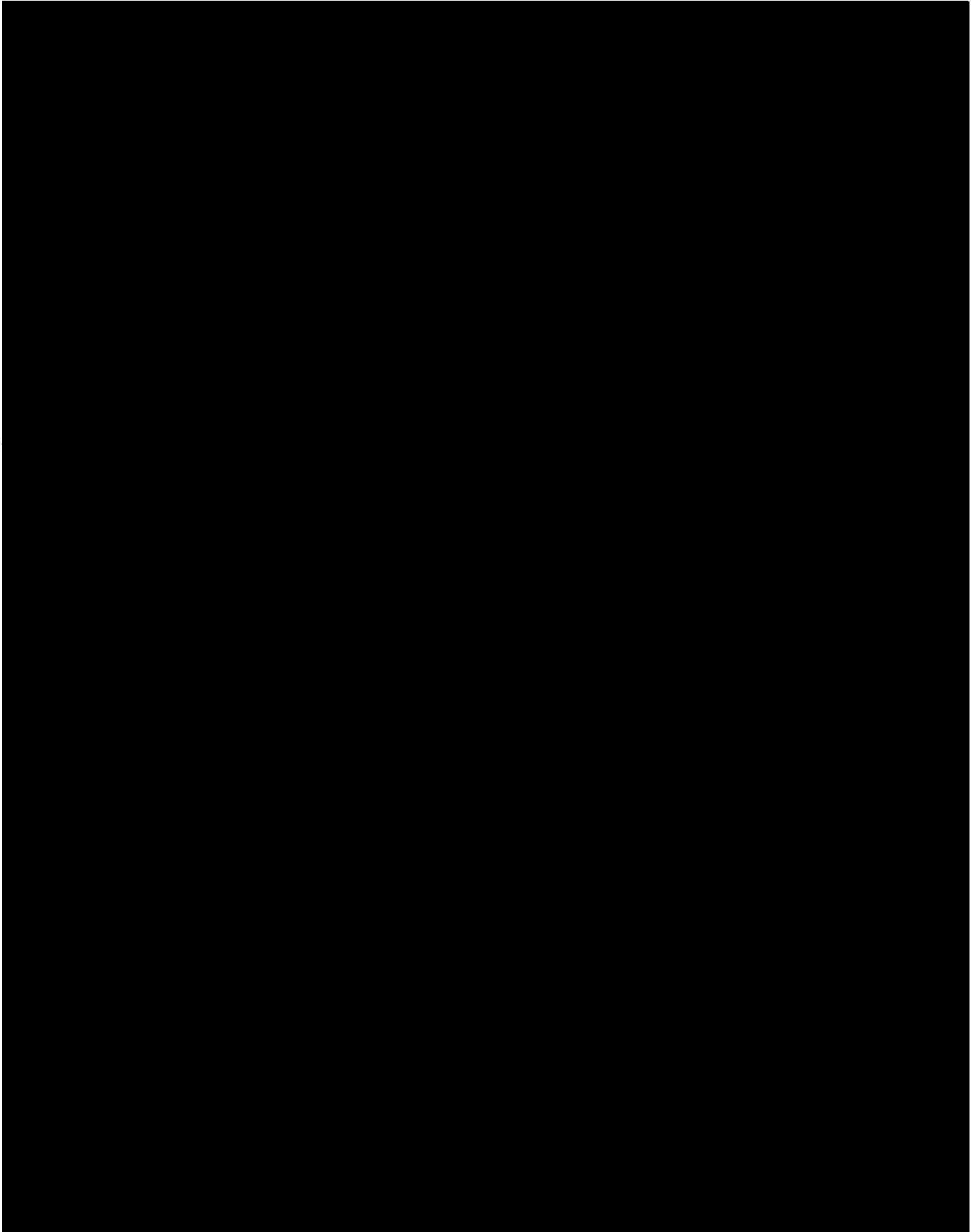
C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

S-a cerut autentificarea prezentului act.



ACT DE DEZMEMBRARE





ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 1064

Anul 2008 luna februarie ziua 28

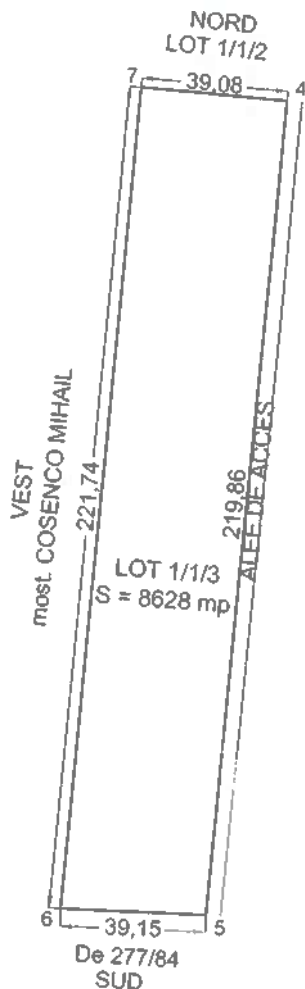


ACEASTĂ PAGINĂ
RĂMÂNE ALBĂ

Plan de amplasament si delimitare a imobilului

Scara 1:2000

Nr. cadastral:	Suprafata masurata:	Adresa imobilului
11871	8628 mp	Sola 43, parcela A 277/82, LOT 1/1/3
Cartea Funciara nr.		UAT NAVODARI



A. Date referitoare la teren

Nr. parcela	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)	Valoare de impozitare (lei)	Mentiuni
LOT 1/1/3	A	8628		
Total		8628		

B. Date referitoare la constructii

Cod constr.	Suprafata construita la sol (mp)	Valoare de impozitare (lei)	Mentiuni
Total			Executant: tehn. Enache Stefan

INVENTAR DE COORDONATE

Sistem de proiectie: STEREO

Pct	E(m)	N(m)
7	787854.928	318541.176
4	787893.829	318537.446
5	787869.9	318318.9
6	787830.79	318320.76

Suprafata totala masurata = 8628 mp
Suprafata din act = -

Data: Ianuarie 2008

Se confirma suprafata din masuratori si introducerea imobilului in baza de date

enuma: BUHOIU CARMEN

ia: CONSILIER GR. IA

5961 / 0 1 FEB 2008



SECRET
1950

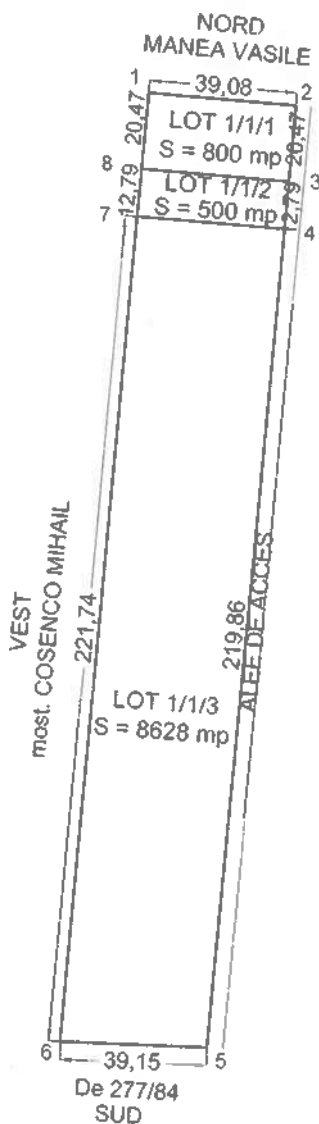


SECRET
1950

Plan de amplasament si delimitare a imobilului cu propunere de dezlipire

Scara 1:2000

Nr. cadastral:	Suprafata masurata:	Adresa imobilului
10218	9928 mp	Sola 43, parcela A 277/82, LOT 1/1
Cartea Funciara nr.	10218	UAT NAVODARI



AGENCIU SI PUBLICITATE IMOBILIARA CONSTANTA

Nume: BUHULESCU CARMEN

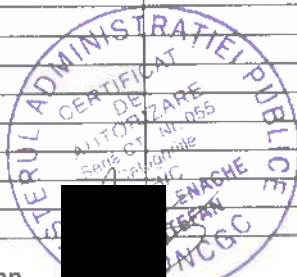
Profesie: CONSILIER BR. IA

5961/0 1 FEB 2008

Tabel de miscare parcelara pentru dezlipire imobil

Situatia actuala (inainte de dezlipire)				Situatia viitoare (dupa dezlipire)			
Nr. cad	Suprafata (mp)	Categoria de folosinta	Descrierea imobilului	Nr. cad	Suprafata (mp)	Categoria de folosinta	Descrierea imobilului
10218	9928	A		11869	800	A	LOT 1/1/1
				11870	500	A	LOT 1/1/2
				11871	8628	A	LOT 1/1/3
Total	9928				9928		

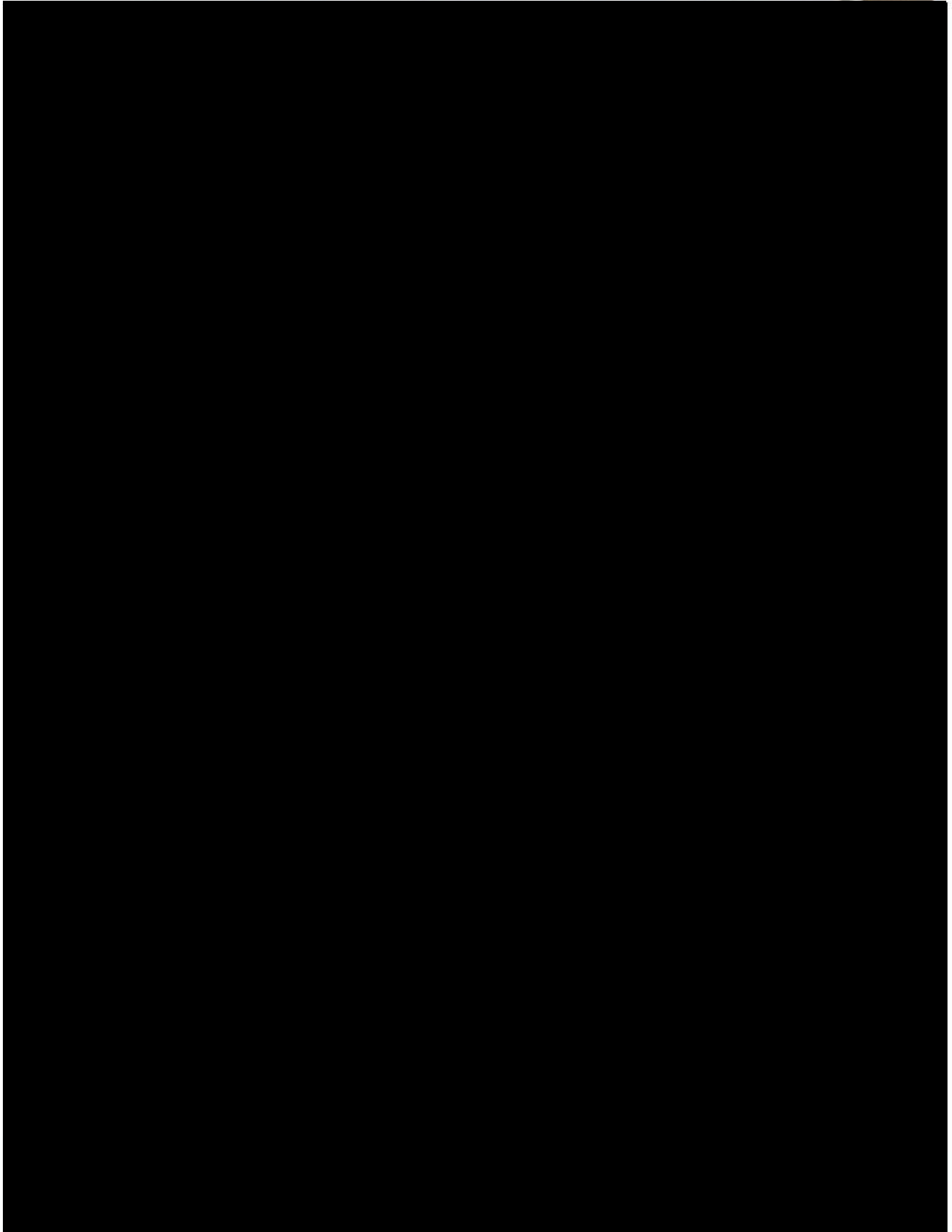
Executant:
tehn. Enache Stefan



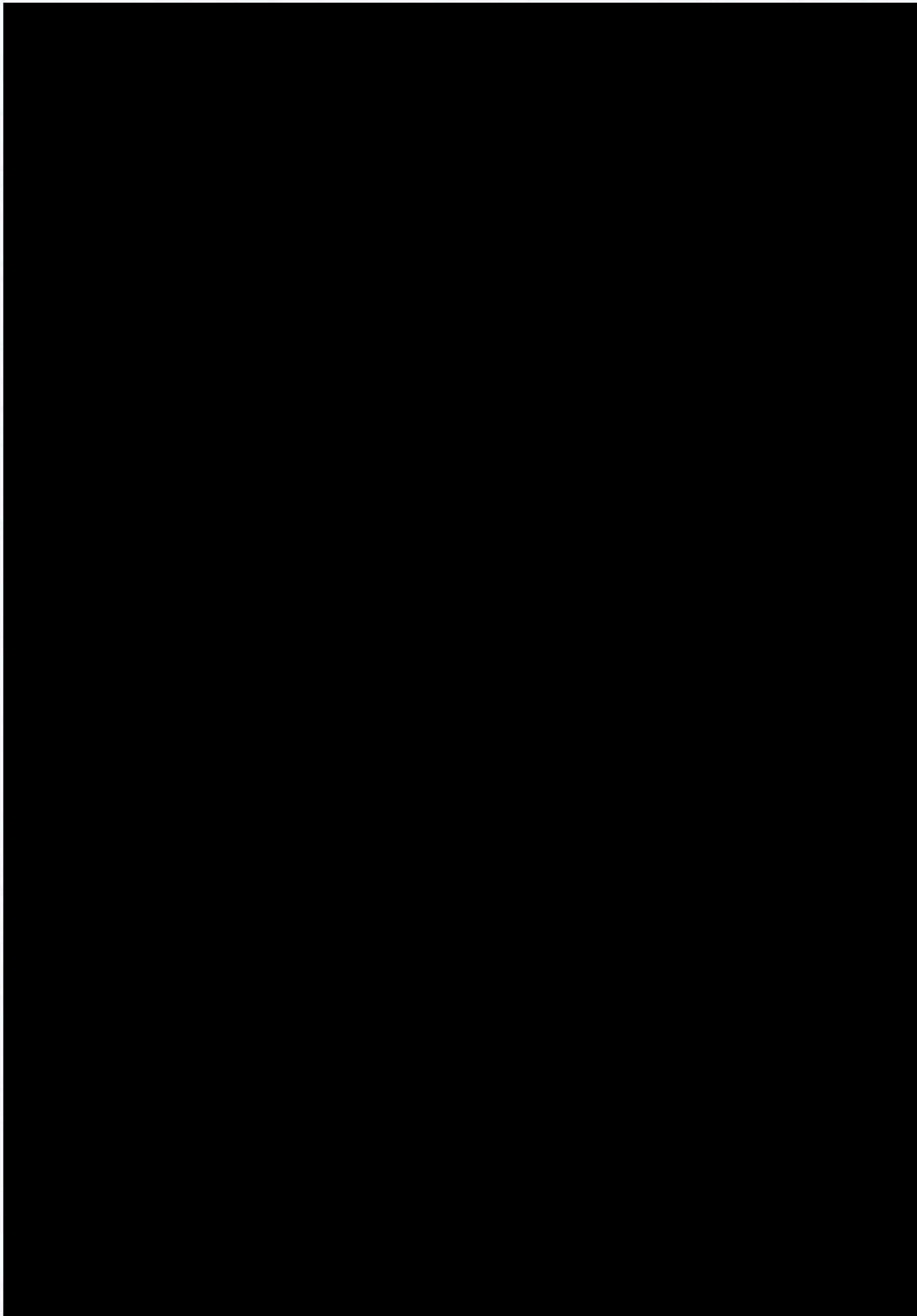


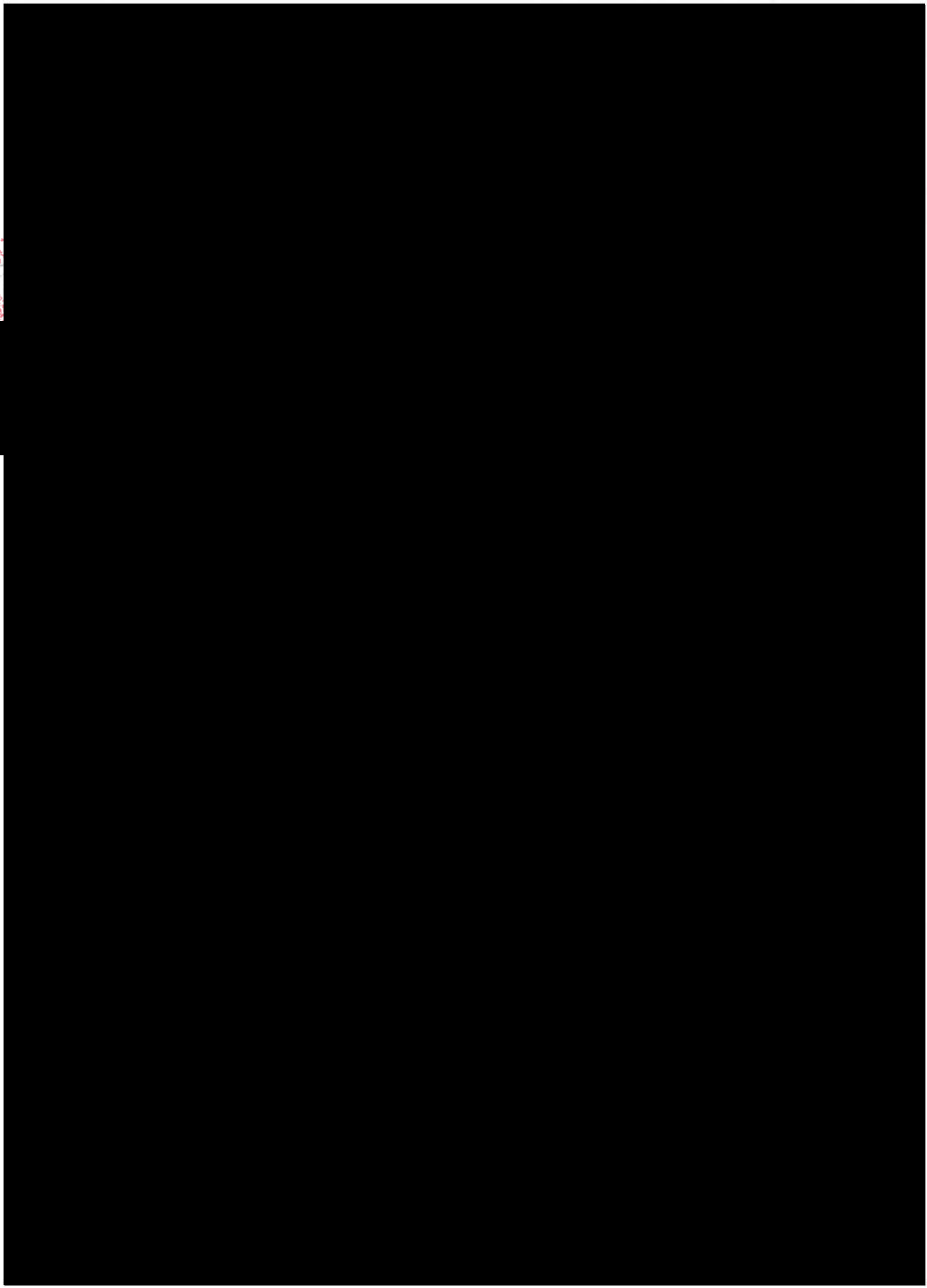
DUPLICAT

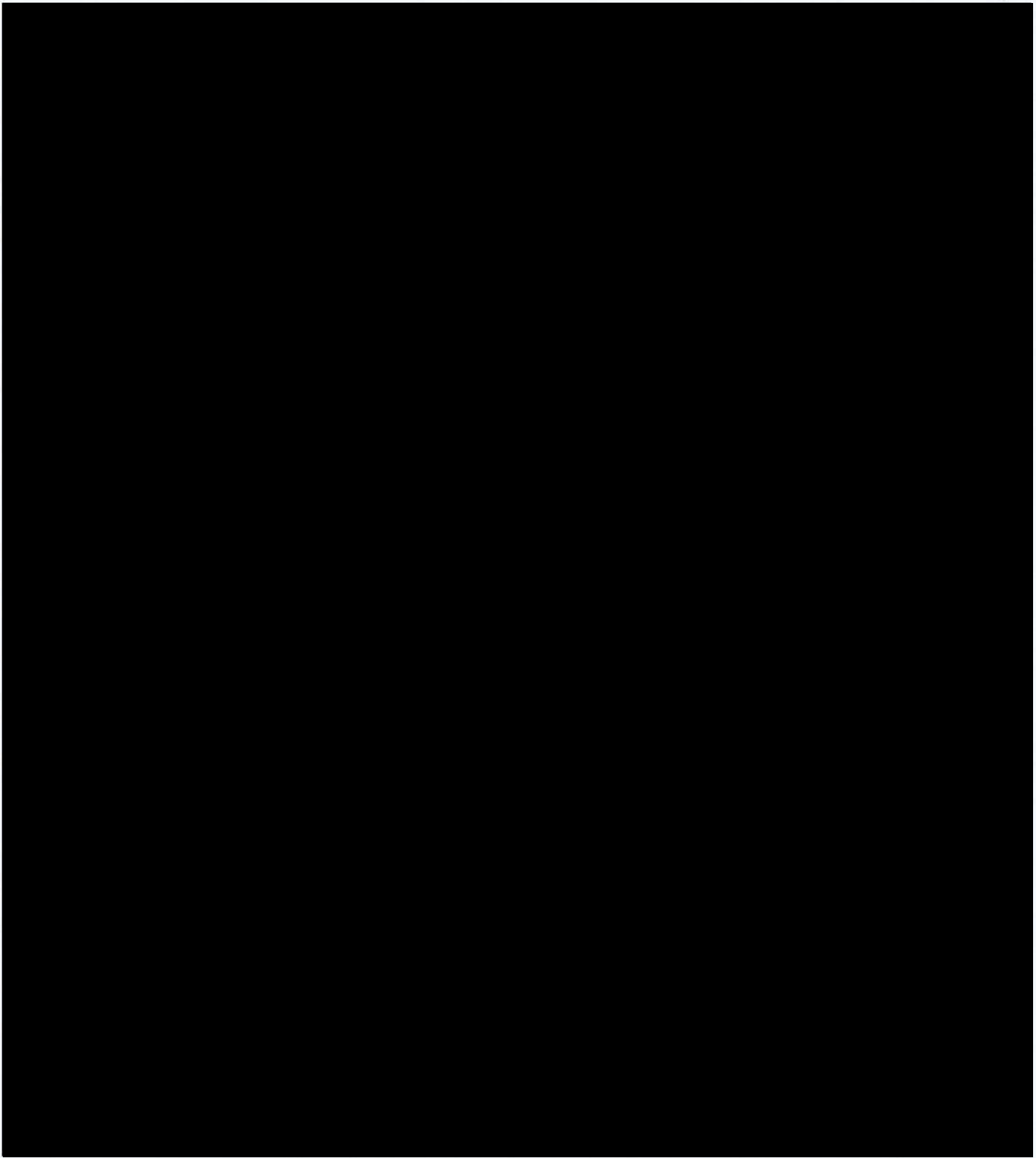
CONTRACT DE VÂNZARE



DUBLICAT

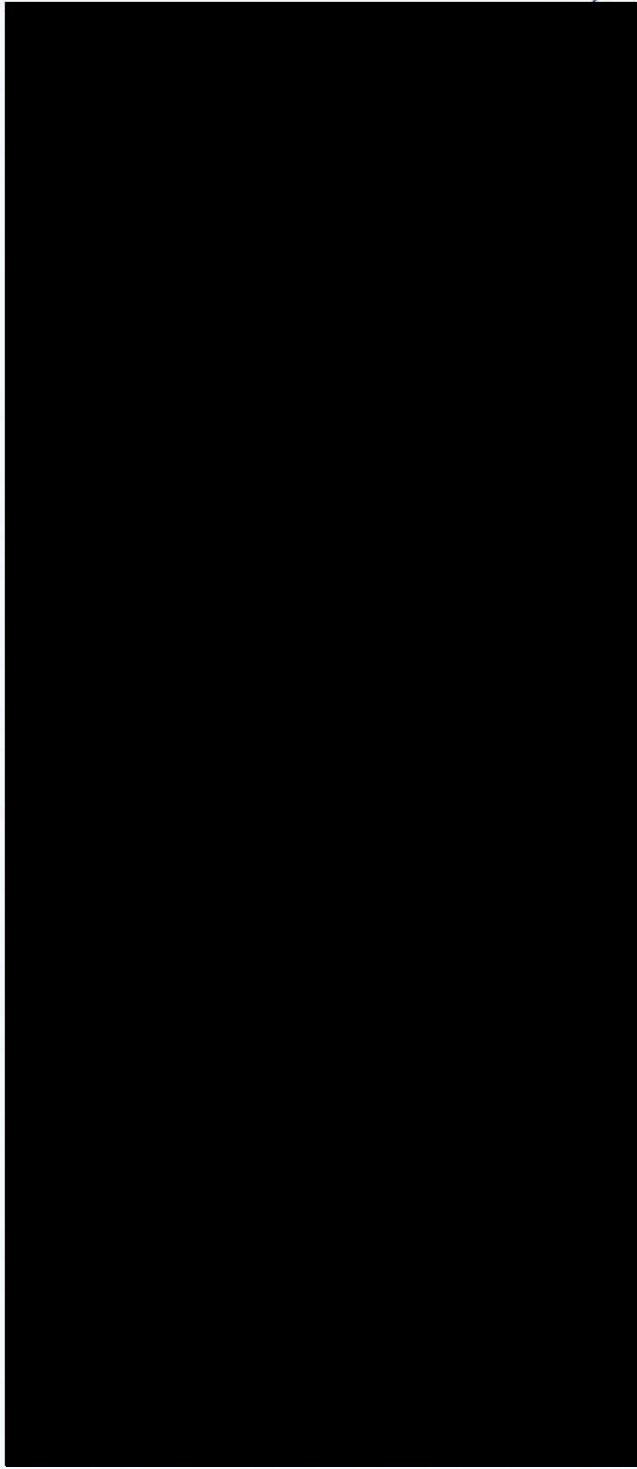






[Faint, illegible text visible through the redaction, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE Nr. 3724
Anul 2023 luna OCTOMBRIE ziua 26





EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 129094 Năvodari

Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Constanta, UAT Năvodari, TARLA 43, PARCELA A 277/82-LOT 4

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	129094	1.000	Teren neimprejmuit; imobil inregistrat in CF sporadic 112649;

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
166398 / 10/07/2025	
Registrul Cadastral al Imobilelor (UAT Năvodari); Act Normativ lg.7/1996 emis de Parlamentul Romaniei;	
B1	Se infiinteaza cartea funciara a imobilului 129094 ca urmare a finalizarii inregistrarii sistematice. Imobilul se gaseste in registrul cadastral al imobilelor sub numarul 210571.
Act Notarial nr. 3723, din 26/10/2023 emis de TONCU MIHAELA;	
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 1) CHIRU WILLIAM-SVETT 2) CHIRU ROXANA
Act Administrativ nr. 51474, din 05/03/2024 emis de BCPI CONSTANTA;	
B3	Se noteaza actualizarea documentatiei cadastrale si conversia numarului cadastral din 2154/4 in 112649.
Act Normativ nr. 17, din 07/03/2014 emis de PARLAMENTUL ROMANIEI;	
B4	Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014
Act Normativ nr. Legea 17, din 07/03/2014 emis de Parlamentul Romaniei;	
B5	Imobil aflat sub incidenta art.3 alin.(1) din Legea 17/2014

C. Partea III. SARCINI .

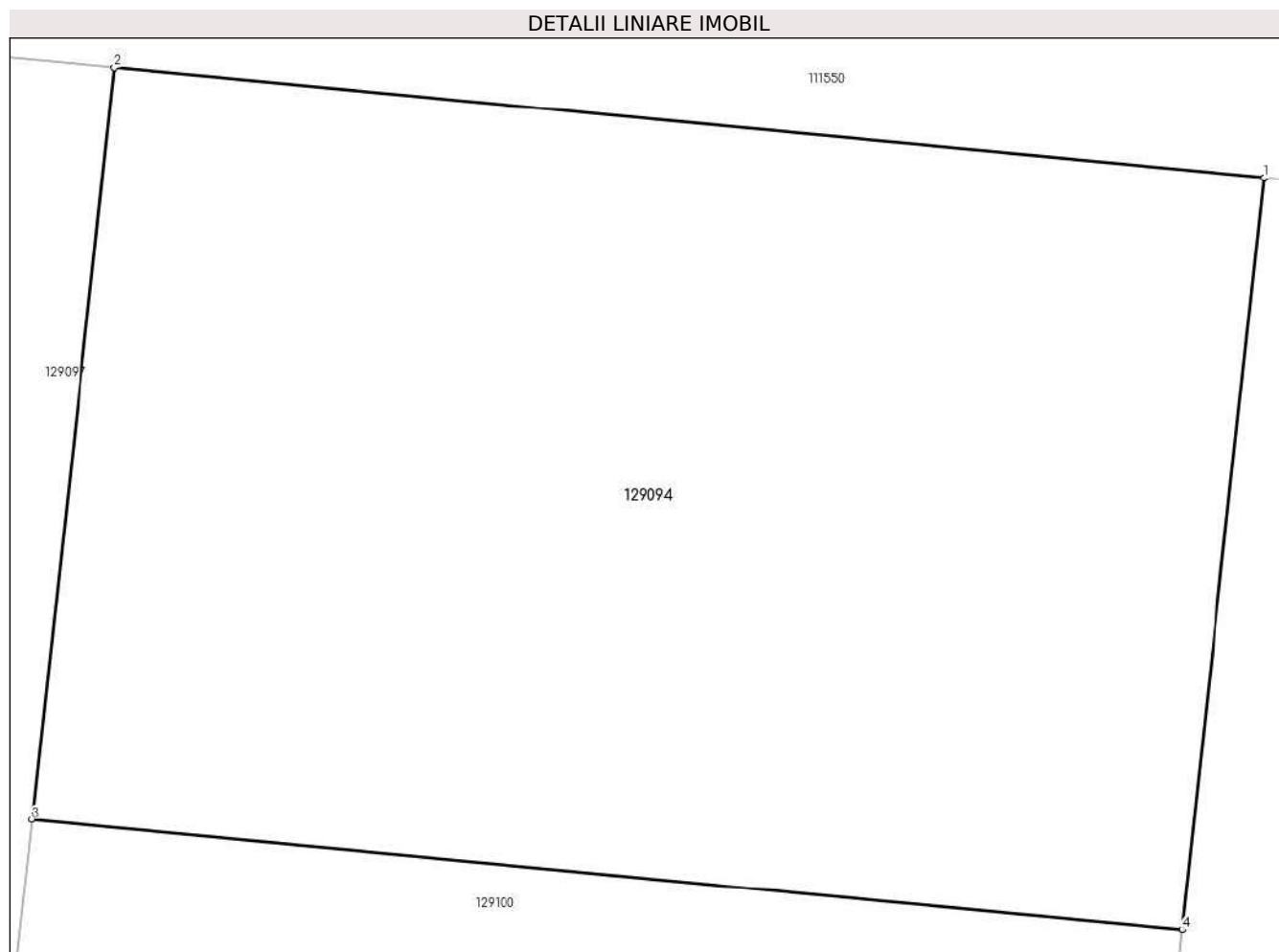
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
129094	1.000	imobil inscris in CF sporadic 112649;

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	arabil	NU	1.000	43	277/82-LOT 4	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
1	787.947,749 318.606,49	2	787.908,837 318.610,217	39.09
2	787.908,837 318.610,217	3	787.906,061 318.584,789	25.579
3	787.906,061 318.584,789	4	787.944,977 318.581,062	39.094
4	787.944,977 318.581,062	5	787.947,761 318.606,489	25.579

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
5	787.947,761 318.606,489	1	787.947,749 318.606,49	0.012

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/12/2025, 12:54

Acest document se eliberează gratuit pentru proprietarii imobilelor. Pentru alți solicitanți, costul extrasului este de 25 de lei la ghișeu, respectiv 20 de lei dacă este obținut online prin platforma <http://epay.ancpi.ro>



EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 129127 Năvodari

Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Constanta, UAT Năvodari, TARLA 43, PARCELA A 277/82, LOT 1/1/3

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	129127	8.628	Teren neimprejmuit; imobil inregistrat in CF sporadic 103688;

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
166431 / 10/07/2025		
Registrul Cadastral al Imobilelor (UAT Năvodari); Act Normativ Ig.7/1996 emis de Parlamentul Romaniei;		
B1	Se infiinteaza cartea funciara a imobilului 129127 ca urmare a finalizarii inregistrarii sistematice. Imobilul se gaseste in registrul cadastral al imobilelor sub numarul 210604.	A1
Act Notarial nr. 1064, din 28/02/2008 emis de BNP GHEORGHE;		
B2	Se infiintează cartea funciara nr. 14679 a unitatii administrativ teritoriale Navodari , care cuprinde imobilul cu numarul cadastral 11871 descris la PI/A+1, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 10218 din cartea funciara nr. 10363 a aceleiasi unitati administrativ teritoriale.	A1
Act Administrativ nr. 23180/741, din 20/07/2001 emis de PREF. C-TA (act dezmembrare nr.304/25.01.2006 emis de BNP. Doina Gh.);		
B3	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin lesire Din Indiviziune, cota actuala 1/1 1) CHIRU WALTER , Lipsă CNP proprietar.	A1
Act Normativ nr. 17, din 07/03/2014 emis de PARLAMENTUL ROMANIEI;		
B4	imobil aflat sub incidenta art 3, alin.(1) din Legea nr. 17/2014	A1
Act Normativ nr. Legea 17, din 07/03/2014 emis de Parlamentul Romaniei;		
B5	Imobil aflat sub incidenta art.3 alin.(1) din Legea 17/2014	A1

C. Partea III. SARCINI .

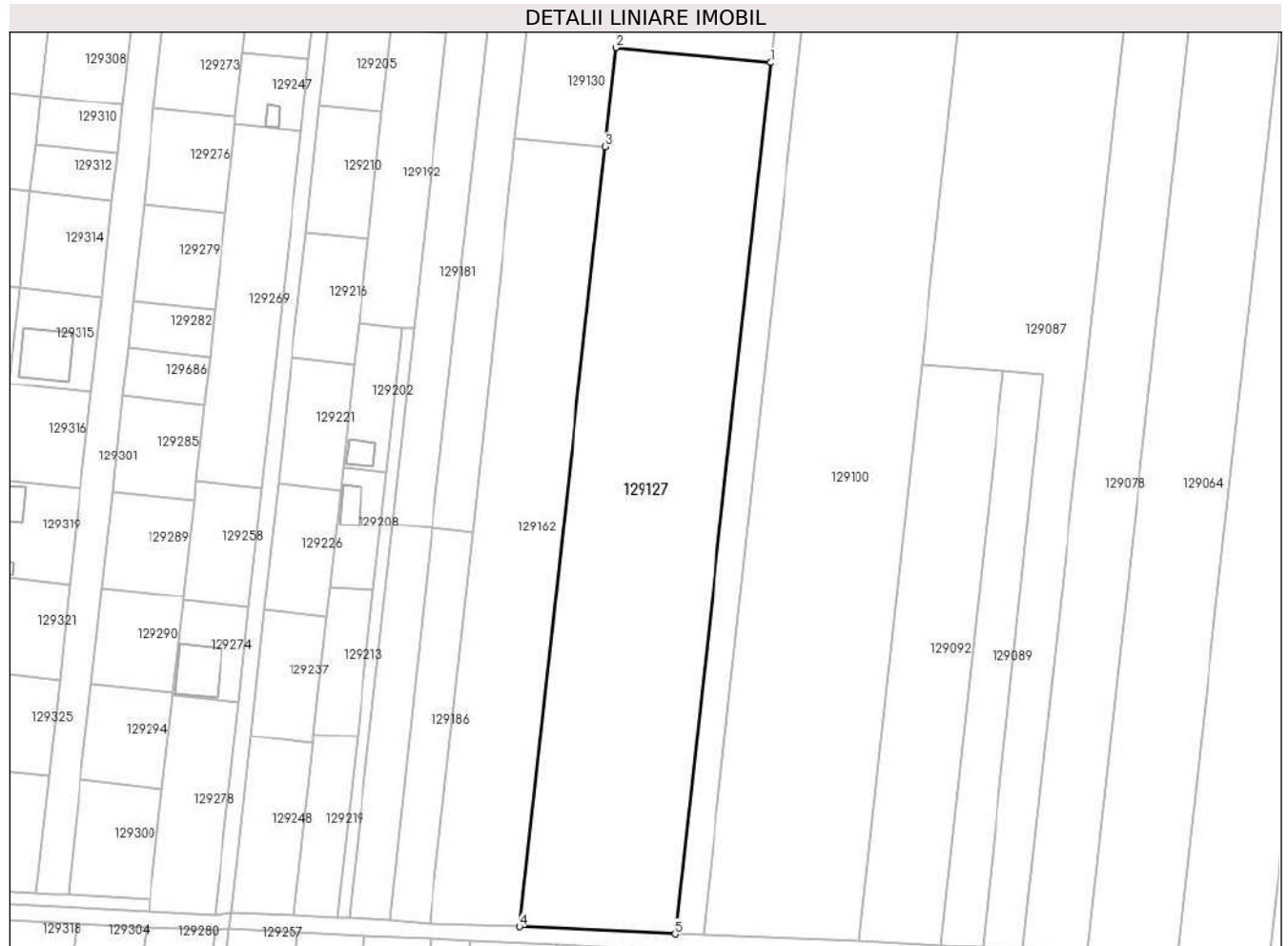
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
129127	8.628	imobil inregistrat în CF sporadic 103688;

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	arabil	NU	8.628	43	A 277/82, LOT 1/1/3	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
1	787.893,83 318.537,458	2	787.854,938 318.541,183	39.071
2	787.854,938 318.541,183	3	787.852,228 318.516,414	24.916
3	787.852,228 318.516,414	4	787.830,811 318.320,626	196.956
4	787.830,811 318.320,626	5	787.869,892 318.318,829	39.123

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
5	787.869,892 318.318,829	1	787.893,83 318.537,458	219.935

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/12/2025, 13:04

Acest document se eliberează gratuit pentru proprietarii imobilelor. Pentru alți solicitanți, costul extrasului este de 25 de lei la ghișeu, respectiv 20 de lei dacă este obținut online prin platforma <http://epay.ancpi.ro>



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 129100 Năvodari

Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Constanta, UAT Năvodari, PARCELA 277/82-LOT 2

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	129100	10.428	Teren neimprejmuit; imobil inregistrat in CF sporadic 105131;

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
166404 / 10/07/2025		
Registrul Cadastral al Imobilelor (UAT Năvodari); Act Normativ lg.7/1996 emis de Parlamentul Romaniei;		
B1	Se infiinteaza cartea funciara a imobilului 129100 ca urmare a finalizarii inregistrarii sistematice. Imobilul se gaseste in registrul cadastral al imobilelor sub numarul 210577.	A1
Act Notarial nr. 3724, din 26/10/2023 emis de TONCU MIHAELA;		
B2	Se respinge cererea de intabulare a dreptului de proprietate in favoarea lui CHIRU WALTER si CHIRU DANIELA-MIHAELA, in baza art.20 (2) din Legea nr.17/2014	A1
B3	Se respinge cererea de intabulare a dreptului de proprietate in favoarea lui CHIRU WALTER si CHIRU DANIELA-MIHAELA, in baza art.20 (2) din Legea nr.17/2014, art.33 (9) Ordinul nr. 600/2023	A1
Act Notarial nr. CVC 3724, din 26/10/2023 emis de TONCU MIHAELA;		
B4	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 1) CHIRU DANIELA-MIHAELA 2) CHIRU WALTER	A1
Act Administrativ nr. 27191, din 08/02/2024 emis de BCPI CONSTANTA (inregistrat sub semnatura privata nr 5 - Anexa 13, anexa 14, anexa 15 din 08.03.2024, emis de Geicu Florin-Cristian);		
B5	Se noteaza actualizarea documentatiei cadastrale si conversia numarului cadastral al imobilului din 2154/2 in 105131 .	A1
Act Normativ nr. 17, din 07/03/2014 emis de PARLAMENTUL ROMANIEI;		
B6	Imobil aflat sub incidenta art. 3, alin.(1) din Legea nr. 17/2014.	A1
Act Normativ nr. Legea 17, din 07/03/2014 emis de Parlamentul Romaniei;		
B7	Imobil aflat sub incidenta art.3 alin.(1) din Legea 17/2014	A1

C. Partea III. SARCINI .

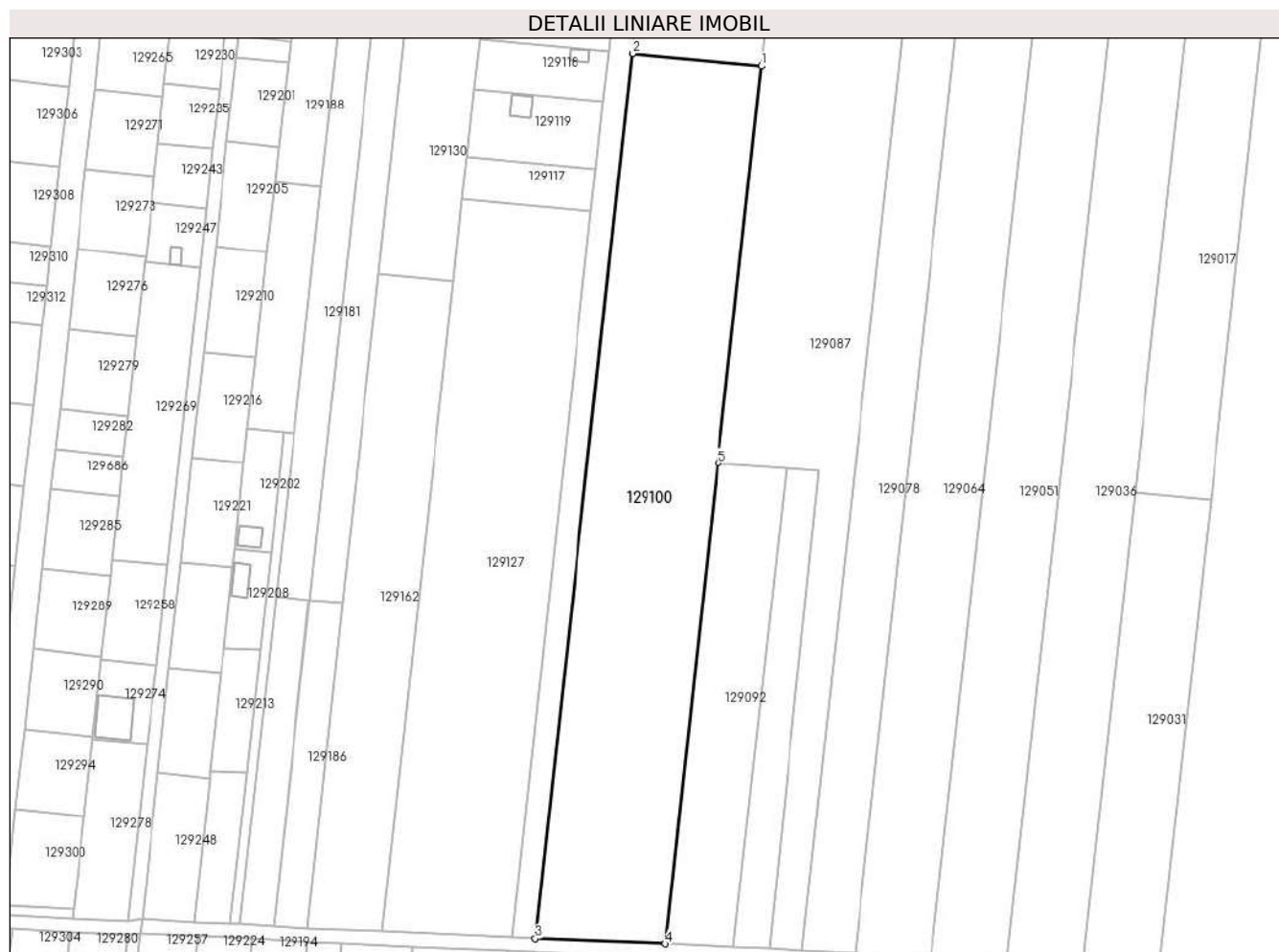
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
129100	10.428	imobil inregistrat în CF sporadic 105131;

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	arabil	NU	10.428	-	277/82-LOT 2	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
1	787.944,977 318.581,062	2	787.906,061 318.584,789	39.094
2	787.906,061 318.584,789	3	787.876,908 318.318,506	267.874
3	787.876,908 318.318,506	4	787.916,071 318.316,985	39.193
4	787.916,071 318.316,985	5	787.931,897 318.461,598	145.477

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
5	787.931,897 318.461,598	1	787.944,977 318.581,062	120.178

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/12/2025, 12:54

Acest document se eliberează gratuit pentru proprietarii imobilelor. Pentru alți solicitanți, costul extrasului este de 25 de lei la ghișeu, respectiv 20 de lei dacă este obținut online prin platforma <http://epay.ancpi.ro>



EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 129097 Năvodari

Imobil aflat sub incidenta art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Constanta, UAT Năvodari, PARCELA A277/82 LOT 5-ALEE ACCES

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	129097	2.057	Teren neimprejmuit; imobil inregistrat in CF sporadic 100896;

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
166401 / 10/07/2025	
Registrul Cadastral al Imobilelor (UAT Năvodari); Act Normativ Ig.7/1996 emis de Parlamentul Romaniei;	
B1	Se infiinteaza cartea funciara a imobilului 129097 ca urmare a finalizarii inregistrarii sistematice. Imobilul se gaseste in registrul cadastral al imobilelor sub numarul 210574.
Act Notarial nr. 304, din 25/01/2006 emis de BNP DOINA GHEORGHE;	
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8 1) CHIRU WALTER
Act Notarial nr. 305, din 25/01/2006 emis de BNP GHEORGHE;	
B3	Intabulare, drept de PROPRIETATE asupra cotei de 1/4, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8 1) MARCIUC CORNEL-VIOREL , si MARCIUC MIHAELA , asupra cotei de 1/4
Act Notarial nr. 216, din 24/01/2007 emis de BNP GHEORGHE;	
B4	Intabulare, drept de PROPRIETATE asupra cotei indivize de 1/12 aferenta lotului 5, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8 1) MARCIUC CORNEL VIOREL , asupra cotei indivize de 1/12 aferenta lotului 5 2) MARCIUC MIHAELA , asupra cotei indivize de 1/12 aferenta lotului 5
Act Notarial nr. 215, din 24/01/2007 emis de BNP GHEORGHE;	
B5	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8 1) MANEA VASILE , asupra cotei indivize de 1/12 aferenta lotului 1/2 2) MANEA MARINELA , asupra cotei indivize de 1/12 aferenta lotului 1/2
Act Notarial nr. 1066, din 28/02/2008 emis de BNP GHEORGHE;	
B6	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8 1) CONSTANTINESCU MIHAI 2) CONSTANTINESCU MONICA , , asupra cotei indivize de 1/36 aferenta lotului 1/1/1, cu numar cadastral 11869.
Act Notarial nr. 1067, din 28/02/2008 emis de BNP GHEORGHE;	
B7	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8 1) AVRAM IONEL , casatorit, asupra cotei de 1/36 aferenta lotului 1/1/2 cu nr cadastral 11870 impreuna cu B+11 2) STAN AUREL , casatorit, asupra cotei de 1/36 aferenta lotului 1/1/2 cu nr cadastral 11870 impreuna cu B+10
Act Notarial nr. 3723, din 26/10/2023 emis de TONCU MIHAELA;	
B8	Intabulare, drept de PROPRIETATE asupra cotei indivize de 1/4, aferenta lotului 4 cu nr. cad. 2154/4, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8

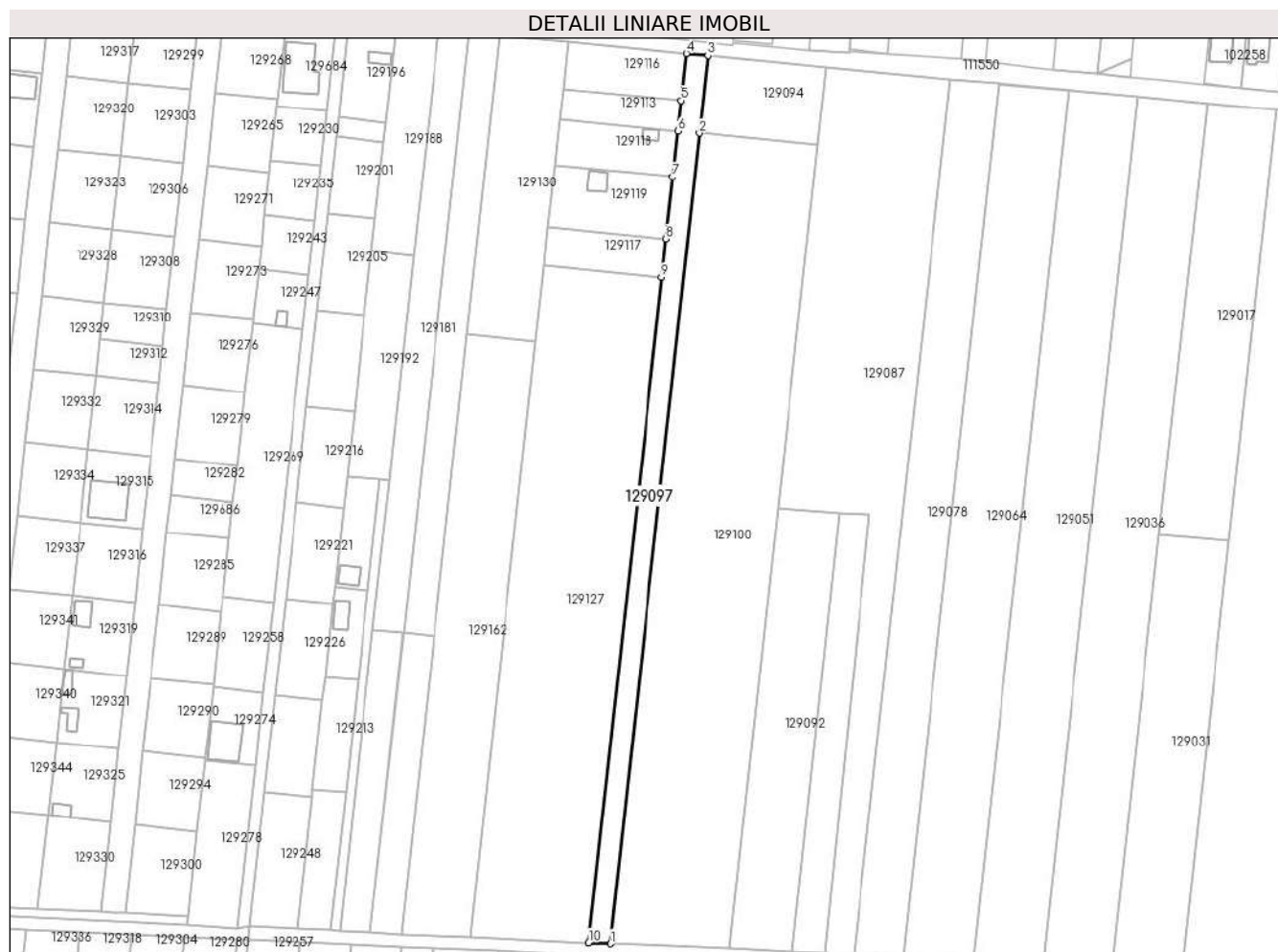
Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
	1) CHIRU WILLIAM-SVETT 2) CHIRU ROXANA	
Act Notarial nr. 3724, din 26/10/2023 emis de TONCU MIHAELA;		
B9	Intabulare, drept de PROPRIETATE- asupra cotei indivize de 1/4, aferenta lotului 2 cu nr. cad. 2154/2,, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/8	A1
	1) CHIRU WILLIAM-SVETT 2) CHIRU ROXANA	
Inscris Sub Semnatura Privata nr. 3 - Anexa 13, anexa 14, anexa 15, din 09/04/2025 emis de GEICU FLORIN-CRISTIAN;		
B10	Se noteaza actualizarea documentatiei cadastrale	A1
Act Normativ nr. Legea 17, din 07/03/2014 emis de PARLAMENTUL ROMÂNIEI;		
B11	Imobil aflat sub incidența art. 3 alin. (1) din Legea nr. 17/2014.	A1
Act Normativ nr. Legea 17, din 07/03/2014 emis de Parlamentul Romaniei;		
B12	Imobil aflat sub incidenta art.3 alin.(1) din Legea 17/2014	A1
C. Partea III. SARCINI .		
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
NU SUNT		

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
129097	2.057	imobil inregistrat în CF sporadic 100896;

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	arabil	NU	2.057	-	277/82 LOT 5-ALEE ACCES	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
1	787.876,908 318.318,506	2	787.906,061 318.584,789	267.874
2	787.906,061 318.584,789	3	787.908,837 318.610,217	25.579
3	787.908,837 318.610,217	4	787.901,87 318.610,884	6.998
4	787.901,87 318.610,884	5	787.900,199 318.595,62	15.356

Punct început	X / Y	Punct sfârșit	X / Y	Lungime segment (** (m)
5	787.900,199 318.595,62	6	787.899,085 318.585,443	10.237
6	787.899,085 318.585,443	7	787.897,452 318.570,534	14.998
7	787.897,452 318.570,534	8	787.895,224 318.550,18	20.476
8	787.895,224 318.550,18	9	787.893,83 318.537,458	12.798
9	787.893,83 318.537,458	10	787.869,892 318.318,829	219.935
10	787.869,892 318.318,829	1	787.876,908 318.318,506	7.023

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/12/2025, 12:54

Acest document se eliberează gratuit pentru proprietarii imobilelor. Pentru alți solicitanți, costul extrasului este de 25 de lei la ghișeu, respectiv 20 de lei dacă este obținut online prin platforma <http://epay.ancpi.ro>

35575/24.11.2025

CHIRU WALTER ȘI CHIRU DANIELA-MIHAELA

Adresă de corespondență: [REDACTED]

În baza prevederilor art. 87 din Legea nr. 21/ 2020 privind Codul aerian al României din 2020, și ale Hotărârii Guvernului nr. 405/1993 privind înființarea Autorității Aeronautice Civile Române, modificată și completată, în temeiul art. 3.7. și 3.8. din Reglementarea aeronautică civilă română privind emiterea avizelor la documentațiile tehnice aferente obiectivelor din zone în care pot constitui obstacole pentru navigația aeriană sau pot afecta siguranța zborului pe teritoriul și în spațiul aerian României – RACR – AVZ ediția 2/ 2020, aprobată prin OMTIC nr. 893/2020,

Autoritatea Aeronautică Civilă Română emite prezentul

AVIZ FAVORABIL

pentru documentația întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice, pe terenul situat în extravilanul orașului Năvodari, Parcela A277/82, CF. 105131, 112649, 103688, (CF.100896/ CAD: 2154/5), județul Constanța. Amplasamentul este situat în suprafața de proiecție la sol a zonei IV de servitute aeronautică civilă, la 10042,83 m est față de axa pistei 18 - 36 a Aeroportului Internațional Mihail Kogălniceanu Constanța și la 3154,14 m sud de pragul 36 al pistei, iar cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului este de 30,60 m.

Amplasamentul obiectivului este definit de următoarele coordonate geografice: 44°18'33,67" latitudine N; 28°36' 27,67" longitudine E.

Avizul este condiționat de:

1. Respectarea amplasamentelor și a datelor precizate în documentația transmisă spre avizare;
2. Prezentul aviz este emis ca urmare a analizei de specialitate din punct de vedere aeronautic, are caracter exclusiv tehnic și are la bază Certificatul de Urbanism nr. 282 din 30.04.2025;
3. Respectarea înălțimii maxime a obiectivelor de 12,00 m, respectiv cota absolută maximă de 42,60 m (30,60 m cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului natural + 12,00 m înălțimea maximă a zonelor edificabile);
4. Furnizarea la faza DTAC de coordonate geografice în sistemul WGS-84, precum și a cotei terenului în sistem Marea Neagră 75 determinate numai de specialiști autorizați în domeniul geodziei care fac dovada dreptului de semnătură conform legislației aplicabile;
5. Utilizarea pentru încălzire a unor instalații și echipamente care să nu producă perdele de fum rezultate prin arderea combustibililor;
6. Iluminatul exterior din cadrul lotului să nu prezinte fascicule de lumină orientate în sus;

AACR CONTACT

Șos. București-Ploiești, nr.38-40, RO-013695, București, sector 1, România
Tel: +40.21.208.15.08, Fax:+40.21.208.15.72/ 21.233.40.62,
Telex: LRBBYAYA, BUHTOYA, www.caa.ro

e-mail: contact@caa.ro



7. Este interzisă desfășurarea, pe terenul sus menționat, a unor activități care pot afecta traficul aerian din zonă - lansări de artificii, lămpioane, baloane, etc.;
8. Se va elimina orice sursă de atragere a păsărilor, iar depozitarea resturilor menajere se va face în recipiente acoperite;
9. Prezentul aviz nu poate servi la obținerea Autorizației de Construire;
10. Obligația beneficiarului de a înștiința viitorii proprietari / chiriași / locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în prezentul aviz;
11. **Beneficiarul și proiectantul / elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea înscrisurilor cuprinse în documentația transmisă spre avizare;**
12. **Prezentul aviz are valabilitatea de un an de la data emiterii.**

Încălcarea oricărei condiții de mai sus afectează interesul public al siguranței navigației aeriene și atrage de la sine anularea avizului și responsabilitatea juridică și materială a beneficiarului construcțiilor, în conformitate cu prevederile Codului Aerian.

Autoritatea Aeronautică Civilă Română, Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu Constanța și R.A. ROMATSA sunt exonerate de orice răspundere pentru disconfortul produs de traficul aerian din zonă și de activitățile desfășurate de Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu Constanța.

(E-signed)

Director General

Nicolae STOICA

Str. Dobrogei nr. 1, Județul Constanța

Tel.: 0241 761 603, 0241 760 353 ■ Fax: 0241 761 606

e-mail: secretariat@primaria-navodari.ro * www.primaria-navodari.ro

Nr. 36701/ 30.04.2025

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 282 din 30.04.2025

In scopul INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN,
SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE

Urmare cererii adresate de CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA
cu domiciliu/sediul în județul [REDACTAT] municipiul/orașul/comuna [REDACTAT]
satul [REDACTAT] sectorul [REDACTAT] cod poștal [REDACTAT]
strada [REDACTAT] nr. [REDACTAT] bl. [REDACTAT] sc. [REDACTAT] et. [REDACTAT] ap. [REDACTAT]
telefon/fax [REDACTAT] Înregistrata la numărul 36701 din 04.04.2025
Pentru imobilul teren și/sau construcțiile, situate în județul Constanța, orașul Năvodari, zona EXTRAVILAN
TEREN DELIMITAT DE PROPRIETATI PRIVATE LA EST SI VEST SI SUD

SI DE STRADA CAMPULUI LA NORD parcela A277/82
sau identificat prin număr cadastral/CF 105131, 112649, 103688, (CF 100896 / CAD: 2154/5) plan de situație/de
încadrare în zonă. În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism, faza PUG/PUZ/PUD/REGULAMENT, aprobată prin
Hotărârea Consiliului Local nr. 42/25.08.1994, 69/15.02.2004, 110/24.02.2017 SI HCL 4/11.01.2019

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

1. REGIMUL JURIDIC

terenul se află în intravilanul/extravilanul localității Năvodari **TRUP** A **UTR** -
imobilul este în administrarea PERSOANE FIZICE
dobândit prin ACTE NOTARIALE CONFORM EXTRAS CARTE FUNCIARA
servituti FARA SERVITUTI NOTATE IN DOCUMENTATIILE URBANISTICE
monumente istorice/ale naturii/zone de protecție NU ESTE CAZUL

2. REGIMUL ECONOMIC

folosirea actuală a terenului: TEREN AGRICOL IN EXTRAVILAN
zona de impozitare NU ESTE CAZUL - TEREN EXTRAVILAN
destinația terenului, stabilită prin documentațiile de urbanism aprobate TEREN AGRICOL IN EXTRAVILAN

3. REGIMUL TEHNIC

procentul de ocupare a terenului (POT) existent APROBAT PRIN PUG HCL 42/25.08.1994 SI REGULAMENT AFERENT PUG HCL 69/15.02.2004	<u>NEREGLEMENTAT</u>	propus	<u>SE VA REGLEMENTA PRIN PUZ</u>
coeficientul de utilizare a terenului (CUT) existent APR APROBAT PRIN PUG HCL 42/25.08.1994 SI REGULAMENT AFERENT PUG HCL 69/15.02.2004 OBAT PRIN PUZ HCL 245/30.09.2009	<u>NEREGLEMENTAT</u>	propus	<u>SE VA REGLEMENTA PRIN PUZ</u>
regim de înălțime maxim APROBAT PRIN PUG HCL 42/25.08.1994 SI REGULAMENT AFERENT PUG HCL 69/15.02.2004	<u>NEREGLEMENTAT</u>	propus	<u>SE VA REGLEMENTA PRIN PUZ</u>

dimensiunile și suprafețele minime sau maxime ale parcelelor SUPRAFATA TEREN CARE A GENERAT PUZ 22113 mp,
SUPRAFATA STUDIATA SE VA REGLEMENTA PRIN
AVIZUL DE OPORTUNITATE

zona dispune/nu dispune de rețele de utilități : alimentare cu apă, canalizare, energie electrică și termică, gaze naturale
Conform prevederilor art. 32 alin (7) din Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul " Modificarea prin
planuri urbanistice zonale de zone ale unei unități teritoriale de referință, stabilite prin reglementări aprobate prin Planul
urbanistic general, poate fi finanțată de persoane juridice și/sau fizice. În această situație, coeficientul de utilizare a terenului
(CUT) propus de noua reglementare nu îl va putea depăși pe cel aprobat inițial cu mai mult de 20%, o singură dată. amplasarea
construcțiilor față de proprietățile vecine se va face în conformitate cu prevederile Codului civil și cu respectarea prevederilor
Ordinului Ministrului Sanatații nr. 119 din 04.02.2014, iar retragerile iar retragerile față de străzile adiacente terenului vor fi de
min 3 ml se vor asigura locuri de parcare, conform Normativ NP 24-97, P132-93 pentru proiectarea parcajelor de autoturisme în
localitățile urbane, marcate pe planul de situație în număr de minim 60% din totalul de unitati locative (conform HCL 157/28.04.2017)

PRIMĂR,
CHELARI FLORIN

ARCHITECT SEF,
ING PETRE COSTEL MARIUS

SECRETAR GENERAL,
BARASCU MIHAELA-AURELIA

Se vor planta conform HCL 179/28.04.2017: in cazul locuintelor unifamiliale - minim 3 pomi fructiferi/arbori, pentru locuintele colective - minim un copac pentru fiecare apartament/garsoniera, iar pentru alte categorii de obiective minim 1 pom pentru fiecare 100 mp constructibil. Autorizatia de construire se elibereaza in urma prezentarii, pe langa celelalte documente solicitate de lege, a unui angajament de plantare pomi fructiferi/arbori.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat/~~nu poate fi utilizat~~ in scopul declarat pentru/ ~~intrucât~~

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN,
SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE**

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGATII 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: **AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA – STRADA UNIRII NR. 23 JUD. CONSTANȚA – COD POȘTAL NR. 900532-TEL. 0241/546696**

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 impactului 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 se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a 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 are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

NOTĂ: conform legii 597/2001, art. 6: În stațiunile turistice de pe litoral și în zona plajelor cu destinație turistică este interzisă executarea lucrărilor de construcție, pregătire, reparare, curățare a clădirilor, precum și a celor de reparare a străzilor, trotuarelor și dotărilor tehnico-edilitare subterane și aeriene, în perioada 15 mai-15 septembrie a fiecărui an, cu excepția lucrărilor executate în cadrul unor programe și proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile, lucrărilor aflate în derulare, lucrărilor sezoniere, lucrărilor care necesită intervenție urgentă și a lucrărilor care nu aduc atingere activității turistice.

NOTA: Conform Legii 350/2001 art 31¹

(4) La emiterea autorizației de construire de către autoritatea publică competentă, pe lângă prevederile documentațiilor de urbanism și ale regulamentelor locale de urbanism aferente acestora, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- existența unui risc privind securitatea, sănătatea oamenilor sau neîndeplinirea condițiilor de salubritate minimă;
- prezența unor vestigii arheologice. Autoritățile abilitate eliberează Certificatul de descărcare de sarcină arheologică sau instituie restricții prin avizul eliberat, în termen de 3 luni de la înaintarea de către beneficiar/finanțator a Raportului de cercetare arheologică, elaborat în urma finalizării cercetărilor;
- existența riscului de încălcare a normelor de protecție a mediului;
- existența riscului de a afecta negativ patrimoniul construit, patrimoniul natural sau peisaje valoroase - recunoscute și protejate potrivit legii;
- existența riscurilor naturale de inundații sau alunecări de teren;
- evidențierea unor riscuri naturale și/sau antropice care nu au fost luate în considerare cu prilejul elaborării documentațiilor de urbanism aprobate anterior pentru teritoriul respectiv.

PRIMAR,
CHELARU FLORIN

PRIMAR

ARHITECT SEF,
ING PETRE COSTEL MARIUS

SECRETAR GENERAL,
BARASCU MIHAELA-AURELIA

CONFIDENTIAL!

Date cu caracter personal, prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.679/27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE

EXEMPLAR /2

conform adresei primite de ROMPETROL RAFINARE SA cu numar 6901/28.11.2022, prin studiul SEVESO au fost
4 zone de risc, a caror raze sunt calculate de la vasul RAL-20 aflat in incinta ROMPETROL RAFINARE SA.

ZONA I - 0 - 925 metri - MORTALITATE RIDICATA	ZONA III - 2.3 km - 7.5 km - VATAMARI IREVERSIBILE
ZONA II - 925 metri - 2.3 km - PRAG MORTALITATE	ZONA IV - 7.5 km - 10 km - VATAMARI REVERSIBILE

Conform adresa 3828/27.07.2023 inregistrata la sediul Primariei Orasului Navodari 84729/27.07.2023, vasul RAL-20
fata de care se masoara razele SEVESO are urmatoarele coordonate:

44.338587, 28.646873 (44°20' 18.9"N 28°38'48.7"E)

Iar conform Tabel 2 - Matrice de compatibilitate teritorială cu alternativă construită din ORDIN nr. 3.710/1.212/99/2017
pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile
Legii nr. 59/2016, pentru un frecvența de 10^{-5} la 10^{-6} , se pot realiza urmatoarele tipuri de constructii in functie de zonele de risc.

ZONA I - A	ZONA II - AB	ZONA III - ABC	ZONA IV - ABCD
------------	--------------	----------------	----------------

Conform ORDIN nr. 3.710/1.212/99/2017 art 10: Pentru evaluarea vulnerabilității din vecinătatea unui amplasament se
stabilesc categoriile de construcții și zone funcționale în funcție de modul de utilizare a terenurilor și a construcțiilor, astfel:

- 1. tip A: - industrie și depozitare;
- 2. tip B:
 - a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;
 - b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 100 de persoane/oră;
- 3. tip C:
 - a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;
 - b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate - spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1.000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1.000 de persoane/oră;
- 4. tip D:
 - a) toate categoriile de zone funcționale și toate categoriile de construcții;
 - b) zone protejate;
 - c) arii naturale protejate.

Va informam ca la receptia lucrarilor aveti obligatia sa prezentati contract de ridicare a descurilor rezultate din constructii sau bonul de
cantar pentru depozitarea acestora la groapa de gunoi

PRIMAR,
CHELARU FLORIN

ARHITECT SEF,
ING PETRE COSTEL MARIUS

SECRETAR GENERAL,
BARASCU MIHAELA-AURELIA



CONFIDENTIAL!
Date cu caracter personal, prelucrate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr.679/27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în
ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind liberă circulația a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE VA FI ÎNSOTITĂ 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 extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
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:

- RAJA S.A. ENGIE ROMANIA SA
 E-DISTRIBUTIE DOBROGEA SA TERMICA DISTRIBUȚIE NÁVODARI SRL

d.2) avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu apărare civila sănătatea populației

d.3) Avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

AVIZ PREALABIL AL MINISTERULUI AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE –

PRIVIND CLASA DE CALITATE A TERENULUI – CONFORM ART 47, ALINIATUL 1 LEGEA 350/2001

AVIZ OCPI, AVIZ CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA, AVIZ MINISTERUL CULTURII – DIRECTIA JUDETEANA PENTRU CULTURA CONSTANTA, AVIZ MINISTERUL APARARII NATIONALE- STATUL

MAJOR GENERAL, AVIZ ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA-DOBROGEA LITORAL,

AVIZ MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

AVIZ MINISTERUL ECONOMIEI, ANTREPRENORIALULUI ȘI TURISMULUI

AVIZ COMISIA TEHNICA DE CIRCULATIE

AVIZ AUTORITATEA AERONAUTICA CIVILA

AVIZ TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS SA, AVIZ RCS& RDS SA,

d.4) Studii de specialitate **INTOCMIRE PUZ PENTRU INTRODUCERE IN INTRAVILAN – DUPA OBTINEREA AVIZULUI DE OPORTUNITATE AL ARHITECTULUI SEF IN CONFORMITATE CU**

PREVEDERILE ART 32 ALIN 1 LIT C DIN LEGEA 350/06.07.2001

STUDIU DE CIRCULATIE, STUDII DE ECHIPARE TEHNICO EDILITARA

STUDIU GEOTEHNIC CU VERIFICATOR PENTRU CERINTA Af

STUDIU DE CIRCULATIE

e. Actul administrativ al AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

f. Dovada privind achitarea taxelor legale.

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

ROMANIA
PRIMAR,
CHELARU FLORIN

ARHITECT SEF,
ING PETRE COSTEL MARIUS

SECRETAR GENERAL,
BARASCU MIHAELA-AURELIA

Achitat taxa de: 242 lei, conform chitanței nr. OP din 04.04.2025

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin posta la data de _____

SE PRELUNGESTE 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,
CHELARU FLORIN

ARHITECT SEF,
ING PETRE COSTEL MARIUS

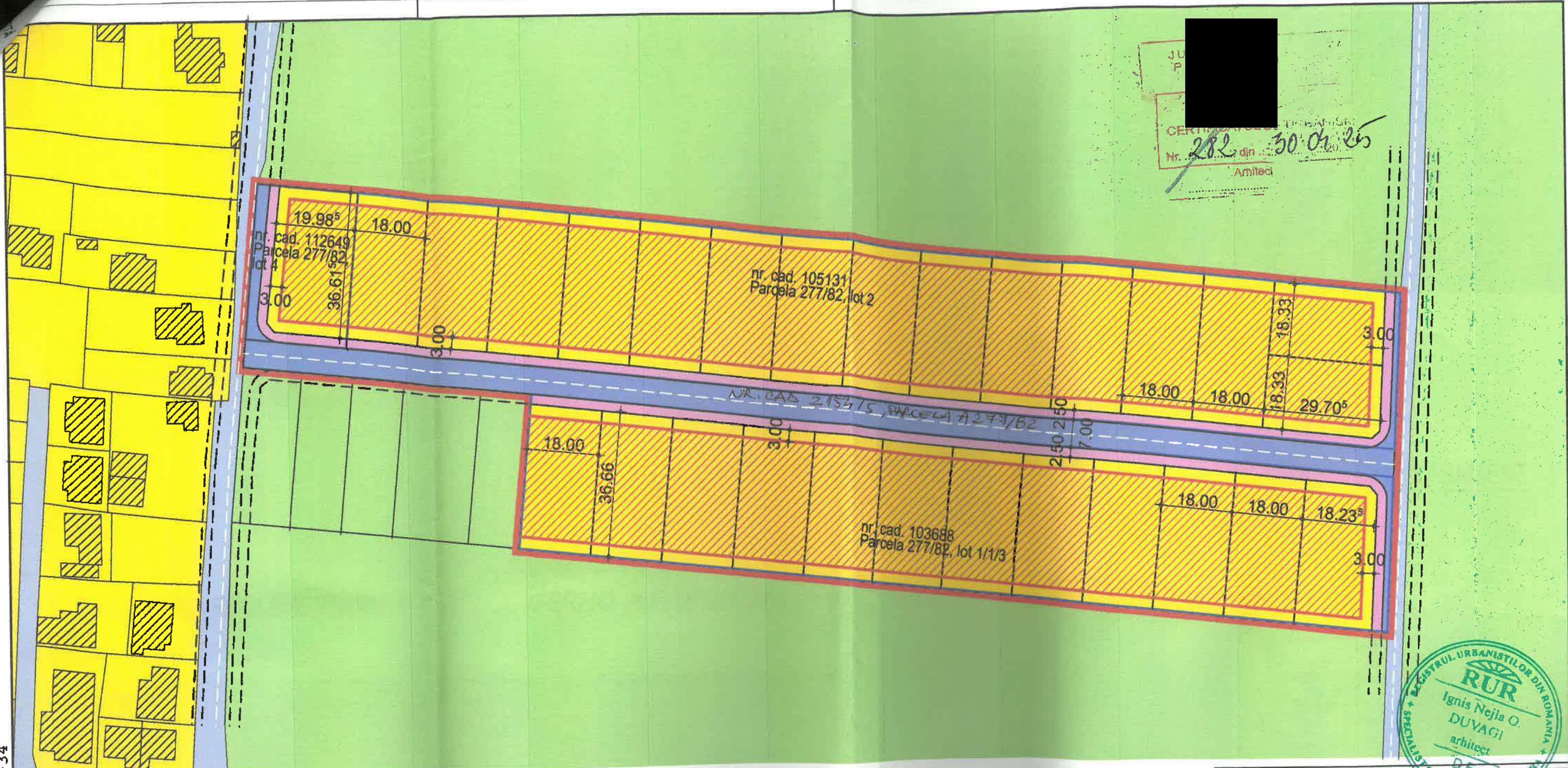
SECRETAR GENERAL,
BARASCU MIHAELA-AURELIA

Data prelungirii valabilității:

Achitat taxa de: _____ lei, conform chitanței nr. _____ din _____

Transmis solicitantului direct/prin posta la data de _____

--f9b1c528-0ca1-449d-b679-0250549a3215-34



CERTIFICAT DE ATESTARE
Nr. 282 din 30.01.2025
Arhiteci



PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU LOCUINȚE
 S construită = 7740 mp
 S desfășurată = 23218 mp
 POT existent = 35%
 CUT existent = 1,05
 Rh = P+2

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU ALTE FUNCȚIUNI
 S construită = 11056 mp
 S desfășurată = 33170 mp
 POT existent = 50%
 CUT existent = 1,50
 Rh = P+2

Parcela cu nr. cad. 112649:

pct.	X	Y
1	787908,847	318810,217
2	787947,745	318606,490
3	787944,959	318581,041
4	787906,061	318584,773

Parcela cu nr. cad. 103688:

pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180
2	787893,830	318537,450
3	787869,900	318318,900
4	787830,790	318320,760

Parcela cu nr. cad. 105131:

pct.	X	Y
1	787906,061	318584,773
2	787944,959	318581,041
3	787916,017	318316,707
4	787876,910	318318,566

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII EXISTENTE
	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

arh. NARCIS GELAL
arh. IGNIS DUVAGI

P.U.Z.

FAZA: Proiect
SEF PROIECT: Master Designer
PROIECTAT: Designer

BENEFICIAR: CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM
PROIECT: P.U.Z. - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII
AMPLASAMENT: NAVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82
TITLUL PLANȘEI: REGLEMENTĂRI

DATA: 1-IV 2025
NR. PR. Proiect no.: 2/ 2025
SCARA: 1/1000
NR. PL. Plan nr.: P3

h/1= 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2025

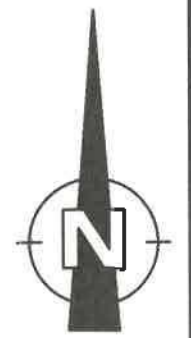
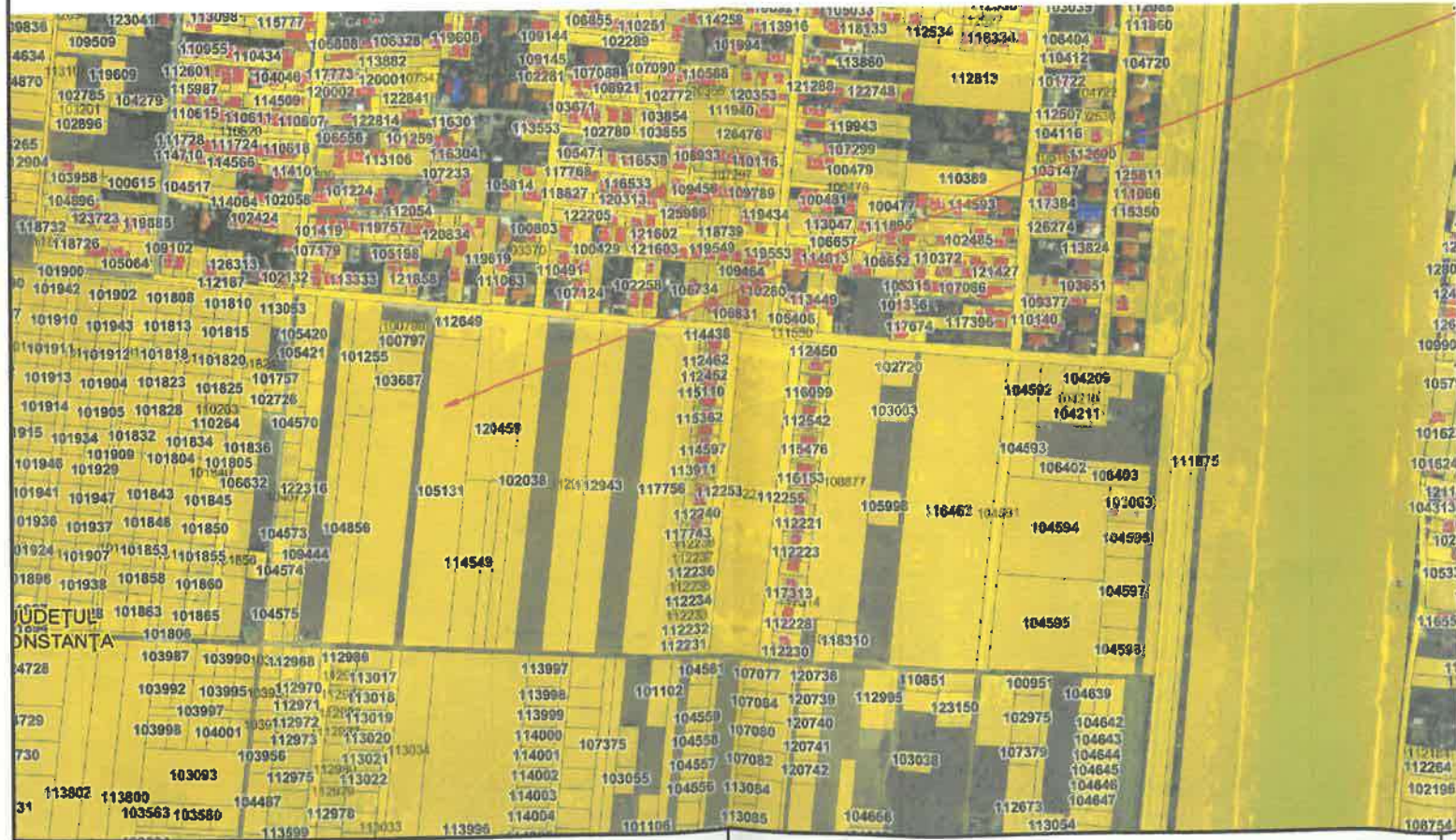


EXTRAS GOOGLE MAPS PRO



AMPLASAMENT

EXTRAS PLANȘA REGLEMENTĂRI URBANISTICE AFERENT PUG NĂVODARI
EXTRAS GEOPORTAL ANCP



all arhitectura		BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER CHIRU WILLIAM	DATA Date	28-11 2025
ȘEF PROIECT Master Designer		PROIECT Project	PUZ INTRODUCERE ÎN TRAVILU ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	NR. PR. Prj. no.	2/2025
PROIECTAT Designer		FAZA Phase	AMPLASAMENT Site	SCARA Scale	1/10000
C.U.		TITLUL PLANȘEI Plan description	NĂVODARI, PARCELELE A277/82, LOTURI 1/1/3, 2 ȘI 4	NR. PL. Plan no.	A3
h/l = 297 / 420 (0.12m2)		PLAN PARTER		Allplan 2025	



JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMA
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE
Nr. 282 din 30.04.2025
Arhitect șef

REGISTRUL URBANISTILOR DIN R. CONSTANȚA
RUR
Ignis Nejla O
DUVAGI
arhitect
DE

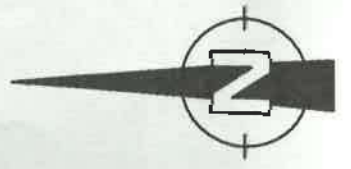
S construită = 0
S desfășurată = 0
POT existent = 0
CUT existent = 0

Parcela cu nr. cad. 112649:			Parcela cu nr. cad. 105131:		
pct.	X	Y	pct.	X	Y
1	787908,847	318610,217	1	787906,061	318584,773
2	787947,745	318606,490	2	787944,959	318581,041
3	787944,959	318581,041	3	787916,017	318316,707
4	787906,061	318584,773	4	787876,910	318318,566

Parcela cu nr. cad. 103688:		
pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180
2	787893,830	318537,450
3	787869,900	318318,900
4	787830,790	318320,760

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII
	ZONĂ DESTINATĂ LOCUIRII
	CONSTRUCȚII EXISTENTE ÎN VECINĂTATE

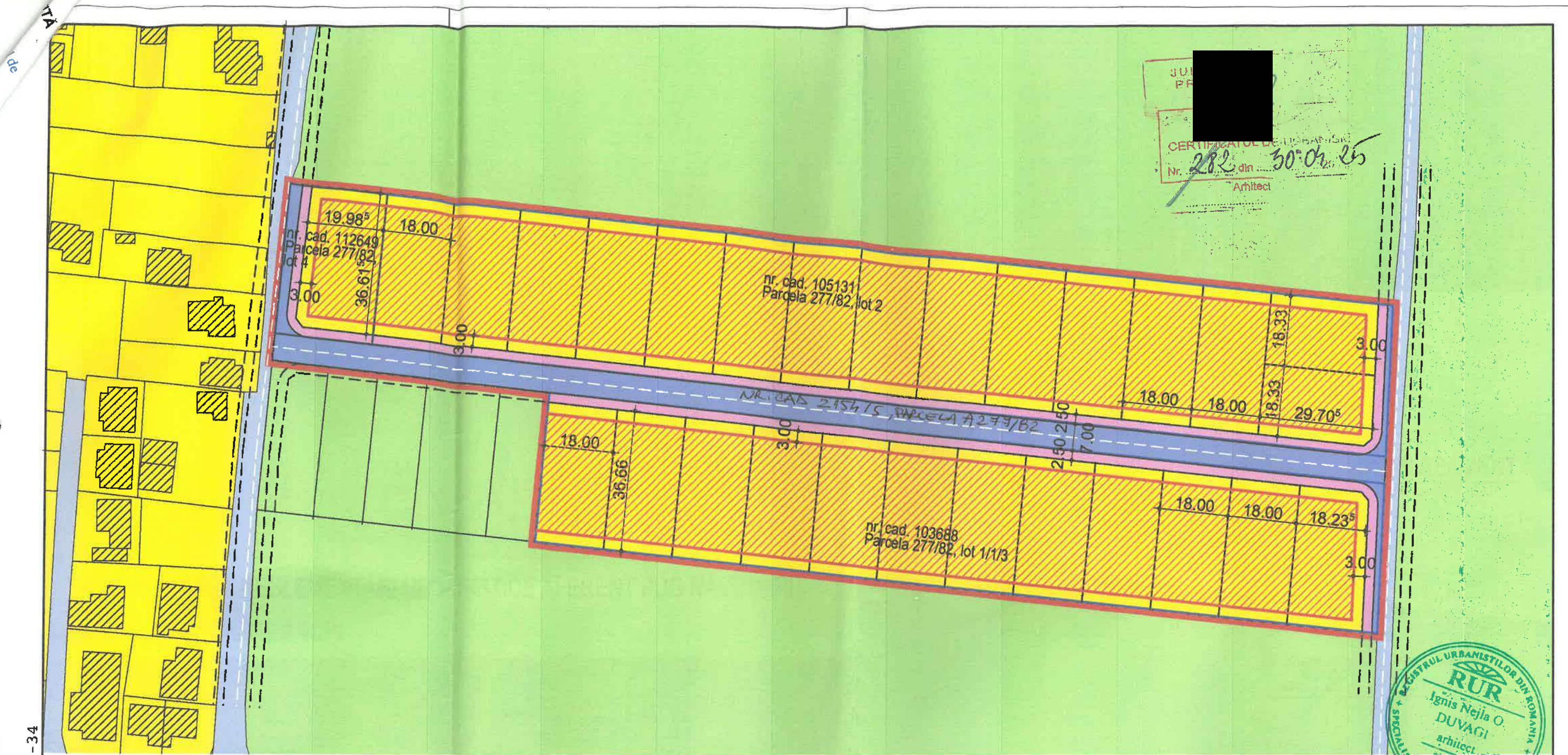


PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. NARCIS GELAI
C.U.	PROIECTAT Designer	arh. IGNIS DUVAGI
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM	DATA Date
PROIECT Proiect	PLZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	NR. PR. Project no.
AMPLASAMENT Site	NĂVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82	SCARA Scale
TITLUL PLANȘII Plan description:	SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI PRIORITĂȚI	NR. PL. Plan no.

h/A = 297 / 420 (0.12m2)
 h/A = 297 / 420 (0.12m2)



JUL
PR
CERTIFICATUL DE URBANISM
Nr. 282 din 30.04.25
Arhiteci



--f9b1c528-0ca1-449d-b679-0250549a3215-34

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU LOCUINȚE
 S construită = 7740 mp
 S desfășurată = 23218 mp
 POT existent = 35%
 CUT existent = 1,05
 Rh = P+2

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU ALTE FUNCȚIUNI
 S construită = 11056 mp
 S desfășurată = 33170 mp
 POT existent = 50%
 CUT existent = 1,50
 Rh = P+2

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII EXISTENTE
	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

Parcela cu nr. cad. 112649:

pct.	X	Y
1	787908,847	318610,217
2	787947,745	318606,490
3	787944,959	318581,041
4	787906,061	318584,773

Parcela cu nr. cad. 103688:

pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180
2	787893,830	318537,450
3	787869,900	318318,900
4	787830,790	318320,760

Parcela cu nr. cad. 105131:

pct.	X	Y
1	787906,061	318584,773
2	787944,959	318581,041
3	787916,017	318316,707
4	787876,910	318318,566

PLAN URBANISTIC ZONAL

all architectura

FAZA: P.U.Z.
 ȘEF PROIECT: arh. NARCIS GELU
 PROIECTAT: arh. IGNIS DUVA

BENEFICIAR: CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM
 DATA: 1-IV 2025

PROIECT: PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII
 NR. PR. PROIECT NO.: 2/ 2025

AMPLASAMENT: NÁVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82
 SCARA: 1/1000

TITLUL PLANȘII: REGLEMENTĂRI
 NR. PL. PLAN NO.: P3

toate drepturile rezervate s.c. ALL ARCHITECTURA S.R.L.
 Orice fotocopie, reproducere, distribuție, publicare și expunere nu sunt permise fără acordul proprietarului.
 Allplan 2025



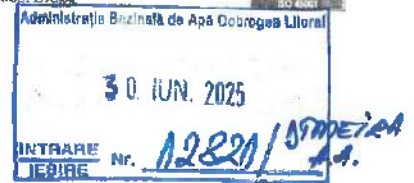
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE APĂ DOBROGEA-LITORAL



Către,
CHIRU WALTER



Urmare adresei dumneavoastră din data de 24.06.2025 prin care solicitați avizul de gospodărire a apelor pentru „Întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice”, extravilan oraș Năvodari, parcela A277/82, județul Constanța și a documentelor transmise, vă comunicăm următoarele:

Avizul de gospodărire a apelor se emite, conform Legii Apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare, art.50, pentru lucrările care se execută pe ape sau în legătură cu apele, așa cum sunt defnifinite în articolul nr. 48 și pentru proiectele de dezvoltare, modernizare, re tehnologizare, prevăzute la articolul nr. 54.

Având în vedere că planul nu se încadrează în categoriile prevăzute la articolele nr. 48 și 54, considerăm că nu este necesar să solicitați și să obțineți aviz de gospodărire a apelor pentru investiția „Întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice”, extravilan oraș Năvodari, parcela A277/82, județul Constanța și pentru care a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 282/30.04.2025.

În cazul în care la fazele următoare de proiectare se vor propune lucrări pe ape sau în legătură cu apele, se va solicita aviz de gospodărire a apelor.

Cu respect,

DIRECTOR ABADI
ing. Stelică RAG



Adresa de corespondență:

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA LITORAL
str. Mircea Cel Bătrân, nr. 127, cod poștal: 900592 Constanța, jud. Constanța
Tel: dfspecerat +4 0241 673 024 ; secretariat +4 0241 673 026
Fax: +4 0341 458 671

Email: dispecer@abadi-rowater.ro

Sfte: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Cod Fiscal: RO 23877359
Cod IBAN: RO58 TREZ 2315 0220 1X02 3643

Pagina 1 din 2



Nr. A 128/25.06.2025

Către: D-lor Walter CHIRU și Daniela Mihaela CHIRU
Str. Poștei, nr. 3,
Orașul Năvodari
Județul Constanța

Referitor : Aviz PUZ A.N.I.F.

În urma analizării documentației depuse de d-voastră, înregistrată la A.N.I.F. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Constanța, adresa: str. Zburătorului, nr.4, oraș Constanța, jud. Constanța, tel: 0241/654010, fax: 0241/656498, e-mail: constanta@anif.ro, cu nr. A 128 din 18.06.2025, prin care solicitați acordul PUZ A.N.I.F. pentru obiectivul de investiții „Întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan, și stabilire reglementări urbanistice”, pe suprafața de 22.113 mp, parcela A 277/82, nr.cadastral/C.F.105131,112649,103688(C.F.100896/CAD:2154/5), situată în extravilanul U.A.T. Năvodari, vă comunicăm că terenul aferent prezentului proiect, este amenajat cu lucrări de îmbunătățiri funciare și constituie capacitate de irigații în Amenajarea nr.1336 Carasu - CDMN, plot SPP 11 + 12 + 13.

Infrastructura de irigații, ce deservește suprafața de 22.113 mp, a fost predată către O.U.A.I. Tomis Năvodari, cu Ordinul MADR nr.545/02.08.2006, și nu mai este în administrarea A.N.I.F. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Constanța.

Pentru obținerea avizului PUZ, vă rugăm să vă adresați O.U.A.I. Tomis Năvodari, cu sediul în str. Amurgului nr.43, Bl. AM 5, Sc.A, Ap.11, orașul Ovidiu, președinte dl. Neculai Manole.

Prezenta Negație, este valabilă pe durata Certificatului de Urbanism nr.282 din 30.04.2025 (dar, nu mai mult de 24 luni în cazul prelungirii), numai pentru soluțiile, amplasamentele și condițiile, prezentate în Memoriu tehnic pentru obținerea avizului PŪZ, întocmit de S.C.Ălĭ Arhitectura S.R.L.Constanța - arh.Ignis Duvagi, orice modificare de soluție sau amplasament ducând la anularea prezentei Negații.

Cu stimă,

Lia NEDEA,

Director



ROMANIA



Nr. A 128/25.06.2025

Către: D-lor Walter CHIRU și Daniela Mihaela CHIRU
Str. Poștei, nr. 3,
Orașul Năvodari
Județul Constanța

Referitor : Aviz PUZ A.N.I.F.

În urma analizării documentației depuse de d-voastră, înregistrată la A.N.I.F. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Constanța, adresa: str. Zburătorului, nr.4, oraș Constanța, jud. Constanța, tel: 0241/654010, fax: 0241/656498, e-mail: constanta@anif.ro, cu nr. A 128 din 18.06.2025, prin care solicitați acordul PUZ A.N.I.F. pentru obiectivul de investiții „Întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan, și stabilire reglementări urbanistice”, pe suprafața de 22.113 mp, parcela A 277/82, nr.cadastral/C.F.105131,112649,103688(C.F.100896/CAD:2154/5), situată în extravilanul U.A.T. Năvodari, vă comunicăm că terenul aferent prezentului proiect, este amenajat cu lucrări de îmbunătățiri funciare și constituie capacitate de irigații în Amenajarea nr.1336 Carasu - CDMN, plot SPP 11 + 12 + 13.

Infrastructura de irigații, ce deservește suprafața de 22.113 mp, a fost predată către O.U.A.I. Tomis Năvodari, cu Ordinul MADR nr.545/02.08.2006, și nu mai este în administrarea A.N.I.F. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Constanța.

Pentru obținerea avizului PUZ, vă rugăm să vă adresați O.U.A.I. Tomis Năvodari, cu sediul în str. Amurgului nr.43, Bl. AM 5, Sc.A, Ap.11, orașul Ovidiu, președinte dl. Neculai Manole.

Prezenta Negație, este valabilă pe durata Certificatului de Urbanism nr.282 din 30.04.2025 (dar, nu mai mult de 24 luni în cazul prelungirii), numai pentru soluțiile, amplasamentele și condițiile, prezentate în Memoriu tehnic pentru obținerea avizului PŪZ, întocmit de S.C.Ălĭ Arhitectura S.R.L.Constanța - arh.Ignis Duvagi, orice modificare de soluție sau amplasament ducând la anularea prezentei Negații.

Cu stimă,

Lia NEDEA,

Director





Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța	
INTRARE	Nr. 15872
IEȘIRE	
Zi. 31	Luna 10 An 2025

AVIZ
Nr. 566 din 29.10.2025

1. În temeiul dispozițiilor art. 47¹ alin. (1) din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, și al prevederilor Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 1.056/2018 pentru aprobarea Procedurii privind emiterea și eliberarea avizelor necesare introducerii în intravilan a terenurilor agricole,

având în vedere solicitarea Direcției pentru Agricultură Județene Constanța cu nr. 13743 din 16.09.2025, înregistrată la Direcția de Îmbunătățiri Funciare și Fond Funciar din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale cu nr. 246976 din 22.09.2025

În baza următoarelor documente:

1. Cererea beneficiarilor CHIRU WALTER și CHIRU DANIELA MIHAELA, cu domiciliul în Oraș Năvodari, str. Poștei, nr. 3, bl. Clădirea 3, ap. 1, Județul Constanța și CHIRU WILLIAM SVETT și CHIRU ROXANA cu domiciliul în Oraș Năvodari str. M9, nr. 9H, et. 1, ap. 7, Jud. Constanța; înregistrată la Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța cu nr. 13743 din 16.09.2025, pentru emiterea avizului privind clasa de calitate necesar introducerii în intravilan prin studiu urbanistic de P.U.Z., a terenului cu suprafața de 22.113,00 mp;
2. Certificatul de urbanism nr. 282 din 30.04.2025, emis de către Primăria Orașului Năvodari, Județul Constanța;
3. Studiul urbanistic PUZ și regulamentul local urbanistic aferent PUZ;
4. Studiul pedologic și agrochimic nr. 465/29.07.2025 întocmit de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Constanța;
5. Avizul tehnic nr. 128/25.06.2025 pentru amplasarea construcțiilor care se execută în zona amenajărilor de îmbunătățiri funciare, eliberat de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Constanța;
6. Nota de calcul nr. 13070/08.09.2025, privind tariful datorat pentru introducerea în intravilan a terenurilor agricole, întocmită de Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța.
7. Procesul-verbal de verificare în teren nr. 13675/16.09.2025, întocmit de reprezentanții Direcției pentru Agricultură Județeană Constanța;
8. Avizul O.U.A.I. nr. 6/16.07.2025, întocmit de Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Tomis Năvodari, Jud. Constanța.

În scopul introducerii în intravilan a terenului agricol în baza studiului urbanistic P.U.Z., în vederea realizării obiectivului de investiții: " **PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE** ", de către beneficiarii CHIRU WALTER și CHIRU DANIELA MIHAELA, cu domiciliul în Oraș Năvodari, str. Poștei, nr. 3, bl. Clădirea 3, ap. 1, Județul Constanța și CHIRU WILLIAM SVETT și CHIRU ROXANA cu domiciliul în Oraș Năvodari str. M9, nr. 9H, et. 1, ap. 7, Jud. Constanța; pe terenul situat în extravilanul Orașului Năvodari, Județul Constanța, în suprafață de 22.113,00 mp, categoria de folosință arabil.

În scopul introducerii în intravilan a terenurilor agricole în baza studiului urbanistic P.U.G., de către beneficiar a terenului situat în, județul, în suprafață de

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale emite:

AVIZ

necesar pentru introducerea în intravilan a terenului agricol, în baza studiului urbanistic PUZ, cu suprafața de 22.113,00 mp, teren extravilan, categoria de folosință arabil, clasa a III- a, amplasată în extravilanul localității Năvodari, Județul Constanța, compusă din: suprafața de 2.057,00 mp, parcela 277/82, lot 5 - alee acces, înscrisă în cartea funciară nr. 129097, având nr. cadastral 129097; suprafața de 1.000,00 mp, tarla 43, parcela A277/82 - lot 4, înscrisă în cartea funciară nr. 129094, având număr cadastral 129094; suprafața de 8.628,00 mp, tarla 43, parcela A277/82, lot 1/1/3, înscrisă în cartea funciară nr. 103688, având număr cadastral 103688; suprafața de 10.428,00 mp,

parcele A277/82, lot 2 înscrisă în cartea funciară nr. 129100, având nr. cadastral 129100 în vederea realizării obiectivului de investiție: "PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE".

La elaborarea documentației tehnico - economice pentru realizarea investiției, se vor respecta prevederile:

- ✓ art. 23, alin. (3), Capitolul II din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ art. 100 din Legea nr.18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordonanței de Urgență nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 86/2014;
- ✓ Legea 138/2004 a îmbunătățirilor funciare, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Beneficiarii obiectivului de investiție amplasat pe terenul agricol sunt obligați să ia măsuri prealabile executării construcției obiectivului, de decopertare a stratului de sol fertil de pe suprafețele amplasamentelor aprobate, pe care să-l depoziteze și să-l niveleze pe terenuri neproductive sau slab productive, indicate de Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța, în vederea punerii în valoare sau a ameliorării acestora, conform prevederilor art. 100 din Legea nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Beneficiarii obiectivului de investiție vor lua măsuri corespunzătoare de a nu degrada terenurile și culturile din zona limitrofă, altele decât cele prevăzute în documentație, prin depozitarea de materiale ori deșeuri de pietriș, moloz, nisip, prefabricate, construcții metalice, reziduuri, resturi menajere, gunoaie și altele asemenea.

Beneficiarii obiectivului de investiție vor lua măsuri corespunzătoare de a nu ocupa terenurile limitrofe precum și măsuri pentru a evita afectarea terenurilor limitrofe prin reziduurile provenite din activitatea de producție și prin scurgeri de orice fel.

Beneficiarii obiectivului de investiție și proiectantul/elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea înscrisurilor cuprinse în documentația transmisă spre avizare.

Beneficiarii obiectivului de investiție își asumă întreaga răspundere cu privire la consecințele ulterioare ale localizării incerte înscrise în sistemul integrat de cadastru și carte funciară, respectiv posibilitatea schimbării amplasamentului ocupat în prezent, modificarea geometriei, modificarea dimensiunilor laturilor și a suprafeței terenurilor pe care va fi amplasată investiția.

Prezentul aviz este valabil numai pentru acest obiectiv de investiție " PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE ", dacă aceasta se realizează pe amplasamentul menționat în prezenta documentație. În situația în care se modifică destinația obiectivului de investiție ce face obiectul acestei documentații, prezentul aviz este lovit de nulitate.

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale nu va fi ținut răspunzător pentru investiția în cauză dacă, în conformitate cu legile fondului funciar, suprafețele aferente investitorilor vor face obiectul reconstituirii dreptului de proprietate al persoanelor îndreptățite sau al altor litigii.

II. Prezentul aviz își încetează aplicabilitatea în cazul neadoptării hotărârii de aprobare a introducerii terenului în intravilan, a anulării acesteia sau a oricărui document care a stat la emiterea prezentului aviz.

Elena FILIP
Director

PRIMĂRIA ORAȘULUI NĂVODARI

ORASUL UNDE SOARELE SARUTA MAREA

Str. Dobrogei nr. 1, Județul Constanța
Tel.: 0241 761 603, 0241 760 353 ■ Fax: 0241 761 606
e-mail: secretariat@primaria-navodari.ro * www.primaria-navodari.ro

Nr. 45685 din 08.05.2025

APROBAT,
PRIMAR CHELARU FLORIN

Urmare cererii depuse de catre CHIRU WALTER , CUI 1671125135053, cu sediul în jud. CONSTANTA, ORAS NAVODARI, STR. POSTEI NR 3, AP. 1 TELEFON 0736370444 inregistrata la sediul Primariei Orasului Navodari sub nr. 45685/08.05.2025 in conformitate cu prevederile Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite urmatorul:

AVIZ DE OPORTUNITATE

Nr. 45685 din 09.05.2025

Pentru intocmirea unui **P.U.Z INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE**, cu respectarea urmatoarelor conditii:

1 Teritoriul ce urmeaza sa fie reglementat prin PUZ

Conform plansei de propuneri pentru modificare reglementari intocmita de ALL ARHITECTURA ce face parte din prezentul aviz, teritoriul ce urmeaza sa fie studiat si reglementat este teren situat in Navodari, teren in suprafata de 22113 mp, teren cu nr. CF 105131, 112649, 103688, 100896, STR CAMPULUI, FN

Amplasament care genereaza PUZ -nr cadastral 105131, 112649, 103688, (100896/CAD:2154/5).

Zona generatoare este delimitata astfel:

-la nord: STRADA CAMPULUI

-la sud: De 277/84

-la est: Parcelele IE 120459, IE 114549

-la vest: Parcelele IE 104856, IE 101255, IE 103687, IE 103686, IE 100797, IE 100799

Terenul care genereaza PUZ este situat in extravilanul Orasului Navodari, TRUP A

Situatia existenta:

Conform Certificat de Urbanism nr.282/30.04.2025

POT maxim : NEREGLEMENTAT, CUT maxim: NEREGLEMENTAT, regim de inaltime NEREGLEMENTAT

Situatie propusa - ZLC:

- Locuinte permanente, de vacanta sau temporare: locuinte individuale

- Servicii si echipamente publice: centre de tip SPA, servicii pentru populatie (ex coafor, intretinere corporala, cosmetica, etc)

- Spatii comerciale de proximitate: magazine alimentare si nealimentare

- Servicii turistice de cazare: vile, hoteluri, pensiuni, agentii de turism;

- Alimentatie publica: de tip catering, restaurante, cofertarii, cafenele, etc;

- Parcaje la sol si subterane

- Spatii de agrement si sport, piscine interioare si exterioare, club, spatii verzi.

REGIM DE INALTIME MAXIM: P+2E

(sau echivalent P+1E+M, D+P+1E, D+P+M)

POT maxim propus:

35% pentru locuinte si 50% pentru celelalte functiuni

CUT maxim propus:

1.05 pentru locuinte si 1.5 pentru celelalte functiuni

H MAXIM al imobilelor proiectate

(masurata la streasina/atic de CTA medie a terenului): 12 m

Locuri minime de parcare:

minim 100% din numarul total de unitati de cazare/locuire

Sunt admise subsoluri cu spatii pentru garare.

SE VA APLICA MATRICEA SEVESO:

Conform adresei primite de ROMPETROL RAFINARE SA cu numar 6901/28.11.2022, raza de la 2.3 km la 7.5 km de obiectivul Seveso ROMPETROL RAFINARE SA este zona de risc III – vatamari ireversibile.

Astfel, conform ORDIN nr. 3.710/1.212/99/2017 pentru stabilirea distantelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 se pot realiza urmatoarele categorii de constructii:

1. tip A: - industrie și depozitare;

2. tip B:

a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 100 de persoane/oră;

3. tip C:

a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate – spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1.000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1.000 de persoane/oră;

Documentația de urbanism se va corela cu prevederile planurilor urbanistice anterior aprobate, în concordanță cu funcțiunile existente, cu vecinătățile imediate.

2. Categoriile funcționale ale dezvoltării și eventuale servituti

Conform plansei de propuneri pentru stabilire reglementări întocmită de ALL ARHITECTURA ce face parte din prezentul aviz, teritoriul ce urmează să fie studiat și reglementat este teren situat în Navodari, teren în suprafața de 22113 mp, cu nr. CF 105131, 112649, 103688, (100896/CAD:2154/5), STR CAMPULUI, NR FN, Amplasament care generează PUZ -nr cadastral 105131, 112649, 103688, (100896/CAD:2154/5).

Zona generatoare este delimitată astfel:

-la nord: STRADA CAMPULUI

-la sud: De 277/84

-la est: Parcelele IE 120459, IE 114549

-la vest: Parcelele IE 104856, IE 101255, IE 103687, IE 103686, IE 100797, IE 100799

Terenul care generează PUZ este situat în extravilanul Orasului Navodari, TRUP A

Zona studiata si ce urmeaza a fi reglementata cu noi indici urbanistici:

Zona delimitata de:

-la nord: STRADA CAMPULUI

-la sud: De 277/84

-la est: Parcelele IE 120459, IE 114549

-la vest: Parcelele IE 104856, IE 101255, IE 103687, IE 103686, IE 100797, IE 100799

Situatia existenta:

Conform Certificat de Urbanism nr. 282/30.04.2025

POT maxim : NEREGLEMENTAT%,

CUT maxim: NEREGLEMENTAT,

regim de inaltime NEREGLEMENTAT.

Situatie propusa:

- ZLC locuinte permanente, de vacanta sau temporare: locuinte individuale, servicii si echipamente publice: centre de tip spa, servicii pentru populatie (ex coafor, intretinere corporala, cosmetica, etc) spatii comerciale de proximitate: magazine alimentare si nealimentare servicii turistice de cazare: vile, hoteluri, pensiuni, agentii de turism; alimentatie publica: de tip catering, restaurante, cofertarii, cafenele, etc; parcaje la sol si subterane spatii de agrement si sport, piscine interioare si exterioare, club, spatii verzi.

- **REGIM DE INALTIME MAXIM: P+2E**

- (sau echivalent P+1E+M, D+P+1E, D+P+M)

- **POT maxim propus:**

- 35% pentru locuinte si 50% pentru celelalte functiuni

- **CUT maxim propus:**

- 1.05 pentru locuinte si 1.5 pentru celelalte functiuni

- **H MAXIM al imobilelor proiectate**

- (masurata la streasina/atic de CTA medie a terenului): 12 m

- **Locuri minime de parcare:**

- minim 100% din numarul total de unitati de cazare/locuire

- Sunt admise subsoluri cu spatii pentru garare.

SE VA APLICA MATRICEA SEVESO:

Conform adresei primite de ROMPETROL RAFINARE SA cu numar 6901/28.11.2022, raza de la 2.3 km la 7.5 km de obiectivul Seveso ROMPETROL RAFINARE SA este zona de risc III – vatamari ireversibile.

Astfel, conform Conform ORDIN nr. 3.710/1.212/99/2017 pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 se pot realiza următoarele categorii de construcții:

1. tip A: - industrie și depozitare;

2. tip B:

a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 100 de persoane/oră;

3. tip C:

a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate – spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1.000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1.000 de persoane/oră;

Documentația de urbanism se va corela cu prevederile planurilor urbanistice anterior aprobate, în concordanță cu funcțiunile existente, cu vecinătățile imediate.

3) Indicatori urbanistici obligatorii

Propunere Elaborare PUZ

- ZLC locuinte permanente, de vacanță sau temporare: locuinte individuale, servicii și echipamente publice: centre de tip spa, servicii pentru populație (ex coafor, întreținere corporală, cosmetică, etc) spații comerciale de proximitate: magazine alimentare și nealimentare servicii turistice de cazare: vile, hoteluri, pensiuni, agenții de turism; alimentație publică: de tip catering, restaurante, cofertarii, cafenele, etc; parcaje la sol și subterane spații de agrement și sport, piscine interioare și exterioare, club, spații verzi.

- **REGIM DE ÎNĂLȚIME MAXIM: P+2E**
- (sau echivalent P+1E+M, D+P+1E, D+P+M)
- **POT maxim propus:**
- 35% pentru locuințe și 50% pentru celelalte funcțiuni
- **CUT maxim propus:**
- 1.05 pentru locuințe și 1.5 pentru celelalte funcțiuni
- **H MAXIM al imobilelor proiectate**
- (măsurată la streșina/atic de CTA medie a terenului): 12 m
- **Locuri minime de parcare:**
- minim 100% din numărul total de unități de cazare/locuire
- Sunt admise subsoluri cu spații pentru garare.

SE VA APLICA MATRICEA SEVESO:

Conform adresei primite de ROMPETROL RAFINARE SA cu număr 6901/28.11.2022, raza de la 2.3 km la 7.5 km de obiectivul Seveso ROMPETROL RAFINARE SA este zona de risc III – vatamări ireversibile.

Astfel, conform ORDIN nr. 3.710/1.212/99/2017 pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 se pot realiza următoarele categorii de construcții:

1. tip A: - industrie și depozitare;

2. tip B:

a) zone funcționale - industrie și depozitare, spații verzi, transporturi cu excepția aeroporturilor, autostrăzilor, drumurilor expres, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - amenajări sportive și de agrement cu o capacitate mai mică de 100 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de (în cadrul cărora se înregistrează un număr de) 100 de persoane/oră;

3. tip C:

a) zone funcționale - rezidențiale cu regim scăzut de înălțime (maxim P+2), zone industriale și depozitare, spații verzi, transporturi, gospodărie comunală, destinație specială, echipamente tehnice majore;

b) construcții - comerciale cu capacitate mai mică de 1.000 persoane, de învățământ, de cult, de cultură, de sănătate – spitale cu capacitate mai mică 25 de paturi sau de 100 de persoane, amenajări sportive, de agrement și turism cu capacitate mai mică de 1.000 de persoane, gări, noduri intermodale, stații de transport public cu flux mai mic de 1.000 de persoane/oră;

Documentația de urbanism se va corela cu prevederile planurilor urbanistice anterior aprobate, în concordanță cu funcțiunile existente, cu vecinătățile imediate.

*Numarul de parcare va fi egal cu numarul de unitati individuale.
Numarul de parcare pentru locuinte colective va fi egal cu numarul de unitati.*

Locurile de parcare vor fi dispuse atat suprateran, cat si in subteran, la subsolul imobilelor proiectate si cladiri etajate pentru parcare.

4) Dotari de interes public necesare, asigurarea acceselor, parcajelor, utilitatilor

Conform prevederilor Regulamentului General de Urbanism aprobat prin HGR nr. 525 din 27.06.1996 republicata beneficiarul va trebui sa respecte obligatoriu urmatoarele:

- asigurarea dotarii cu utilitatile necesare functionarii (apa, canalizare, retea de apa pentru stingerea incendiilor, retea electrica, retea gaze naturale) va reveni in totalitate initiatorilor acestei documentatii.

5) Capacitati de transport admise:

Se va asigura obligatoriu accesul auto a mijloacelor de interventie in caz de incendiu, a salvarii si a utilajelor de ridicare a gunoiului.

6) Acorduri/Avize specifice ale organismelor centrale si/sau teritoriale pentru PUZ

Conform Certificatului de Urbanism nr. 282/30.04.2025

SE VA APLICA MATRICEA SEVESO

7) Obligatiile initiatorului PUZ ce deriva din procedurile specifice de informare si consultare a publicului.

Avind in vedere HCL nr. 176 din 18.08.2014 prin care s-a aprobat Regulamentul local referitor la implicarea publicului in elaborarea sau revizuirea planurilor de urbanism sau de amenajarea teritoriului, va instiintam ca aveti obligatia ca, in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 2701/2010, sa intocmiti documentul de planificare a procesului de consultare si informare a publicului asupra documentatiei ce urmeaza sa o elaborati. In acest sens va comunicam ca persoana desemnata este Arhitect Sef, ING. PETRE COSTEL MARIUS.

Conform cu Ordinul MDRT nr. 2.701 din 30.12.2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism si a HCL nr. 176 din 18.08.2014 pentru aprobarea Regulamentului local referitor la implicarea publicului in elaborarea sau revizuirea planurilor de urbanism sau de amenajare a teritoriului, procedura de informare se va realiza astfel:

Etapa I - Implicarea publicului în etapa pregătitoare

- Inițiatorul depune la Primăria Orasului Navodari - Serviciul Urbanism: adresă notificare intenție, calendar propus, anunț intenție (hârtie și CD) (conform Model anexa Ordin 2701/2010), copie CU, copie aviz oportunitate, plan încadrare în zonă, plan reglementări, memoriu justificativ;

- Serviciul Urbanism întocmește documentul de planificare și postează pe site anunțul de intenție pentru o perioadă de 5 zile

- Inițiatorul amplasează panou cu anunțul de intenție și depune la Primăria Orasului Navodari-Serviciul Urbanism dovada amplasării acestuia (fotografii) și notifica în scris cu confirmare de primire a notificării intenția de elaborare PUZ proprietarii terenurilor și construcțiilor ce vor fi afectate.

- Serviciul Urbanism colectează și transmite proiectantului eventualele opinii, observații formulate

- Inițiatorul/elaboratorul argumentează (ne)preluarea opiniilor, observațiilor formulate

Etapa II - Implicarea publicului în etapa elaborării propunerilor

- Inițiatorul amplasează panou cu anunțul privind consultarea și depune la Primăria Orasului Navodari - Serviciul Urbanism dovada amplasării acestuia (fotografii) și anunțul privind consultarea (hârtie și CD) (conform Model anexa Ordin 2701/2010) și notifica în scris cu confirmare de primire a notificării intenția de elaborare PUZ proprietarii terenurilor și construcțiilor ce vor fi afectate.

- Serviciul Urbanism afișează la avizierul Primăriei Orasului Navodari și postează pe site anunțul privind consultarea pentru o perioadă de 25 zile și totodată organizează dezbateră publică la sediul propriu;

- Serviciul Urbanism colectează și transmite proiectantului eventualele sesizări, opinii, observații formulate

- Inițiatorul/elaboratorul argumentează (ne)preluarea sesizărilor, opiniilor, observațiilor formulate

- Serviciul Urbanism întocmește raportul informării și consultării publicului.

- Inițiatorul depune la Primăria Orasului Navodari - Serviciul Urbanism Planul Urbanistic Zonal

- Serviciul Urbanism propune spre aprobarea Consiliului Local proiectul de hotărâre privind planul urbanistic zonal

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii sale pe toată durata de valabilitate a Certificatului de Urbanism nr. 282/30.04.2025

ARHITECT SEF
ING PETRE COSTEL MARIUS

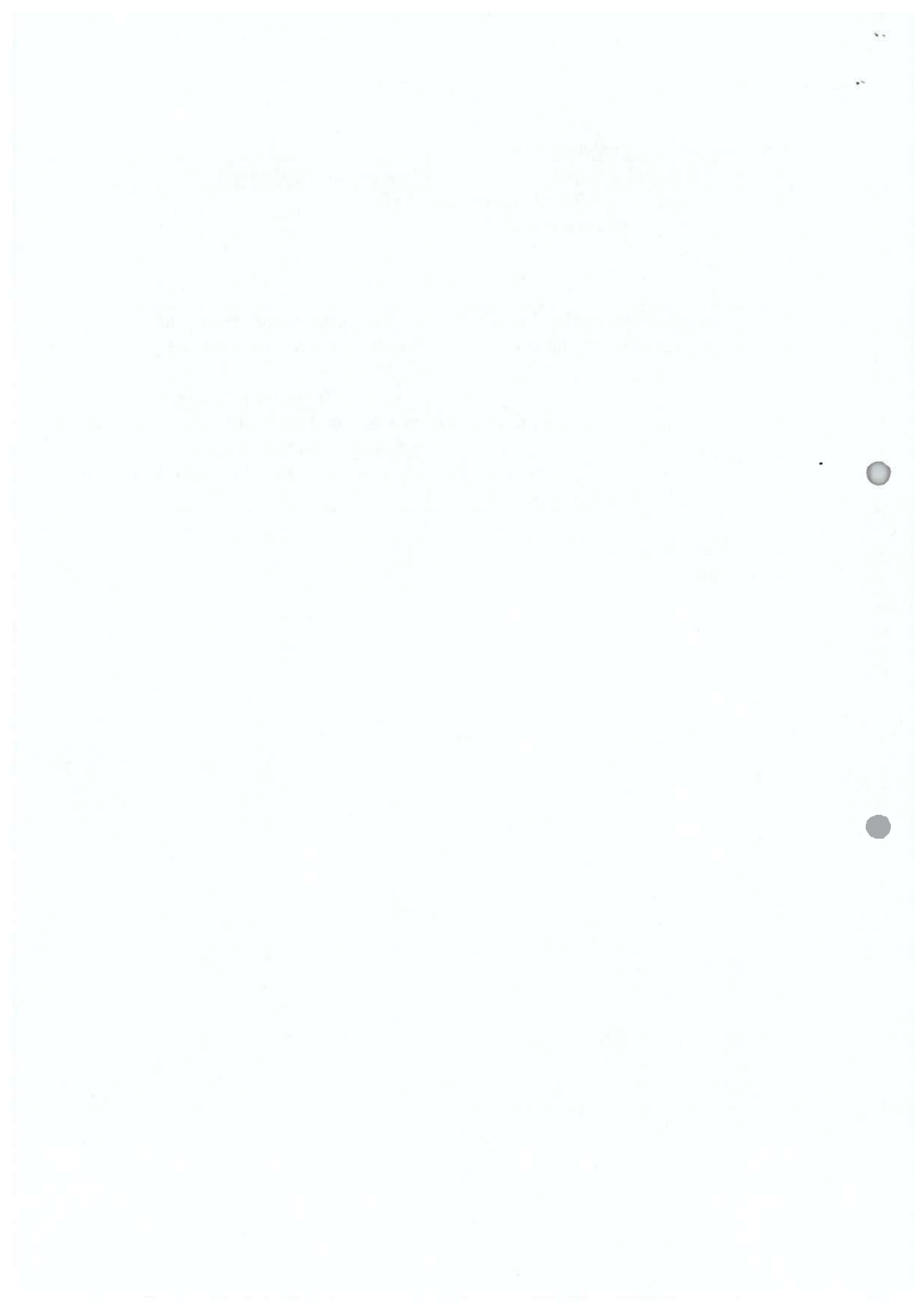


Forma sintetizata a calendarului

Nr. crt.	Denumirea etapei	Perioada de desfășurare
1.	Etapa pregătitoare anunțarea intenției de elaborare P.U.Z.	(5 zile)
2.	Implicarea publicului in etapa elaborării propunerilor	(25 zile) consultare documente Dezbatere publica in data de _____ ora (5 zile) comunicare rezultate
3.	Implicarea publicului in etapa aprobării	întocmirea Raportului de informare si consultare a publicului
4.	Etapa monitorizării implementării P.U.Z.	Dupa adoptarea H.C.L.- ului de aprobare

Nume/Prenume inițiator

Semnătura,



CALENDAR DE INFORMARE SI CONSULTARE A PUBLICULUI IN PRIVINȚA ELABORĂRII PLANULUI URBANISTIC ZONAL

Inițiator: _____

Cu sediul/domiciliul in _____

Proiectant: _____

Cu sediul social în _____

Persoana responsabila cu informarea si consultarea publicului din partea proiectantului: _____

tel: _____

Prezentul calendar de informare se adresează tuturor persoanelor fizice, juridice precum si entităților publice locale care pot fi afectate prin aprobarea documentației urbanistice intitulata

In cadrul procedurii de informare vor fi parcurse următoarele etape:

1. Etapa pregătitoare - anunțarea intenției de elaborare P.U.Z. In aceasta etapa se va afișa anunțul de intenție pe panou amplasat pe teritoriul zonei studiate prin care se aduce la cunoștința publicului interesat intenția de elaborare planului urbanistic zonal sus-mentionat. Deasemenea beneficiarul va notifica in scris, cu confirmare de primire a notificarii, intentia de elaborare PUZ proprietarii terenurilor si constructiilor ce vor fi afectate.

Aceasta etapa se va desfășura in perioada (5 zile), in care persoanele interesate pot formula sugestii, observații si opinii cu privire la intenția de elaborare a planului urbanistic zonal. Metodele pe care părțile afectate sau interesate le pot utiliza pentru discutarea propunerilor P.U.Z. cu inițiatorul:

- se vor formula in scris obiecțiile cu privire la propunerile P.U.Z., acestea urmând a fi adresate persoanelor respomsabile cu informarea si consultarea publicului din cadrul Primăriei Orasului Navodari, strada Dobrogei nr. 1, telefon 0241761603.

Administrația publica locala poate aduce la cunoștința publicului interesat intenția de elaborare a PUZ si obiectivele acestuia prin anunțuri pe pagina proprie de internet www.primaria-navodari.ro

2. Implicarea publicului in etapa elaborării propunerilor

- In aceasta etapa se publica anunțuri si se afișează panou cu privire la posibilitatea celor interesați de a consulta si transmite observații cu privire la documentele si propunerile P.U.Z. deasemenea vor fi notificati in scris, cu confirmare de primire a notificarii, proprietarii terenurilor si constructiilor ce vor fi afectate de reglementarile ce vor fi stabilite prin noua documentatie.

Aceasta etapa se va desfășura astfel: in termen de maxim 25 de zile de la data afișării anunțului persoanele interesate vor putea consulta documentația aferenta P.U.Z-ului, vor putea formula opinii si participa la dezbaterile publice ce va avea loc cu privire la propunerile PUZ, iar ulterior încheierii etapei de consultare, se va comunica publicului rezultatul informării si consultării prin publicarea observațiilor si sugestiilor publicului si a răspunsului la acestea.

Calendar consultare:

- (25 zile) consultare documente
- (5 zile) de la primirea observațiilor formulate in scris de persoanele direct afectate de propunerile PUZ - comunicare rezultate

Dezbaterile publice va fi organizata la sediul Primăriei Orasului Navodari in data _____ (in perioada consultării) ora _____

3. Implicarea publicului in etapa aprobării

Aceasta etapa se va indeplini cu respectarea prevederilor art. 6 din Ordinul 2701/2010, respectiv conform Legii 52/2003 privind transparenta decizionala in administrația publica si a Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public.

4. Etapa monitorizării implementării P.U.Z.

Aceasta etapa se desfășoară dupa aprobarea prin H.C.L. a planului urbanistic zonal si se supune Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, sens in care la solicitarea celor intersati li se va pune acestora la dispoziție si li se va furniza planșa de reglementari urbanistice si regulamentul local. Etapa se desfășoară - dupa adoptarea H.C.L. - ului de aprobare.

CĂTRE,
PRIMĂRIA ORASULUI NAVODARI - strada Dobrogei nr. 1, Navodari,
județul Constanta

In conformitate cu prevederile Ordinului nr. 2.701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism, prin prezenta solicitam demararea procedurilor specifice de informare și consultare a publicului pentru documentația de urbanism

Pentru îndeplinirea responsabilităților de informare si consultare a publicului cu privire la elaborarea documentației de urbanism, va transmitem calendarul propus de inițiator si datele de contact ale reprezentanților beneficiarului/investitorului:

nume/prenume inițiator – telefon _____
nume/prenume arhitect – telefon _____

Data:

Nume/Prenume inițiator Semnătura





S.C. PROTELCO S.A.

Reg. com.: J29/977/1996; CIF:RO8606690

Adresa: STR.ECATERINA TEODOROIU NR. 43 D, CAMPINA, Jud.PRAHOVA

IBAN: RO68 RZBR 0000 0600 1153 3051

Banca: RAIFFEISEN BANK - AGENTIA CAMPINA

Data: 17-06-2025

Referinta: AFO232136/27953/.....

27953

Catre:

WALTER CHIRU

Conform Certificat de Urbanism nr.282 din 30.04.2025

In atentie,

WALTER CHIRU

CONDITII TEHNICE Conform solicitare

AFO232136/27953 din data 11-06-2025

Ca raspuns la solicitarea dvs. privind eliberarea avizului Orange România S.A. pentru lucrarea

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE
REGLEMENTARI URBANISTICE, Conform Certificat de Urbanism nr.282 din 30.04.2025, Constanta,
Navodari**

va comunicam urmatoarele:

CONDITII TEHNICE

privind respectarea urmatoarelor masuri, menite a proteja instalatiile de telecomunicatii aflate in exploatare, executia lucrarilor proiectate (mai jos sunt enumerate conditiile impuse).

Nu este afectat traseul Orange.

Mentionam ca nerespectarea conditiilor atrage nulitatea Avizului exprimat de catre Orange România S.A. si suportarea de catre cei vinovati a tuturor consecintelor ce decurg din aceasta.

Prezentul document insoteste avizul si este valabil un an de zile de la data eliberarii.

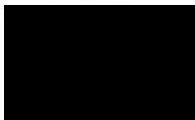
In cazul avarierii instalatiilor de comunicatii veti suporta contravaloarea pagubelor rezultate si valoarea lucrarilor de restabilire a functionalitatii lor, conform reglementarilor tehnice in vigoare si legii specifice in vigoare.

Este interzisa folosirea informatiilor referitoare la instalatiile de telecomunicatii, pentru alte scopuri decat cele pentru care au fost furnizate, ca si transmiterea lor unor terti.

Masurile suplimentare impuse de lucrarea dumneavoastra sunt prezentate pe verso, facand parte integranta din avizul de principiu conditionat emis de Orange România S.A.

DIRECTOR OPERATIUNI

Ing. Patrasca Constantin



COORDONATOR COMPARTIMENT

Ing. Serban Ionel



INTOCMIT

Viulet Alexandra





S.C. PROTELCO S.A.

Reg. com.: J29/977/1996; CIF: RO8606690

Adresa: STR. ECATERINA TEODOROIU NR. 43 D, CAMPINA, Jud. PRAHOVA

IBAN: RO68 RZBR 0000 0600 1153 3051

Banca: RAIFFEISEN BANK - AGENTIA CAMPINA

CONDITII SPECIALE

Nu este cazul.

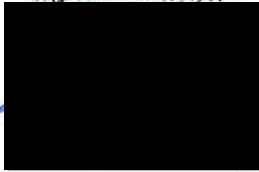
Solicitantul prezentelor conditii tehnice raspunde conform legii, de respectarea conditiilor generale si speciale cu privire la proiectarea si executarea de lucrari **IN ZONA DE PROTECTIE A RETELELOR DE TELECOMUNICATII.**

• REALIZAREA INVESTITIEI DUMNEAVOASTRA SE EFECTUEAZA FARA A AFECTA RETEAUA EXISTENTA A ORANGE. PE PLANURILE DE SITUATIE PREZENTATE DE PETENT NU EXISTA ELEMENTE DE REȚEA DE TELECOMUNICAȚII APARTINAND ORANGE ROMÂNIA S.A.

Constructorul este **OBLIGAT SA COMUNICE IMEDIAT LA ORANGE ROMÂNIA S.A.**, telefon nr. 0374443275, 0374744741, email : NSG2@orange.ro, orice deteriorare (sau afectare) a rețelei de telecomunicatii din zona lucrarilor.

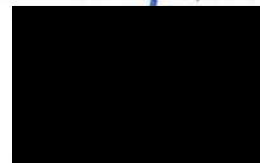
COORDONATOR COMPARTIMENT

Ing. Serban Ionel



INTOCMIT

Viulet Alexandra





Orange România SA
Tandem Building
Str. Matei Millo Nr.5,
Sector 1, Bucuresti,
România
Phone: 203 30 00
www.orange.ro

Aviz

To: WALTER CHIRU

Fax:

Telefon:

Date:



From: Orange Romania
Telefon 2033000
Pagini, inclusiv 3
aceasta:
Referinta AFO232136/27953/2556
9

Referitor la cererea dvs. din data de **11-06-2025** prin care solicitati avizul S.C.ORANGE ROMÂNIA S.A., pentru lucrarea **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** in Navodari, jud.**Constanta**, va comunicam:

aviz pozitiv

Prezentul aviz este valabil doar insotit de Condițiile Tehnice avand aceeași **referinta** ca prezentul document, emise de SC Protelco SA si atasate.



ORANGE Romania S.A.

Nr.6/16.07.2025

O.U.A.I TOMIS NAVODARI

Str.Amurgului nr.43Bl. AM 4,sc.A,ap.11,Orasul Ovidiu

Judetul Constanta

Catre :CHIRU WALTER si CHIRU DANIELA-MIHAELA

*Avand in vedere solicitarea dumneavoastra pentru obtinerea avizului din partea noastra privind obiectivul de investitii : **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** ", situat in teritoriul extravilan al orasului Navodari ,suprafata 22 113 MP , parcela 277/82,nr.cadastral C.F.105131,112649,103688 (C.F.100896/ CAD:2154/5).*

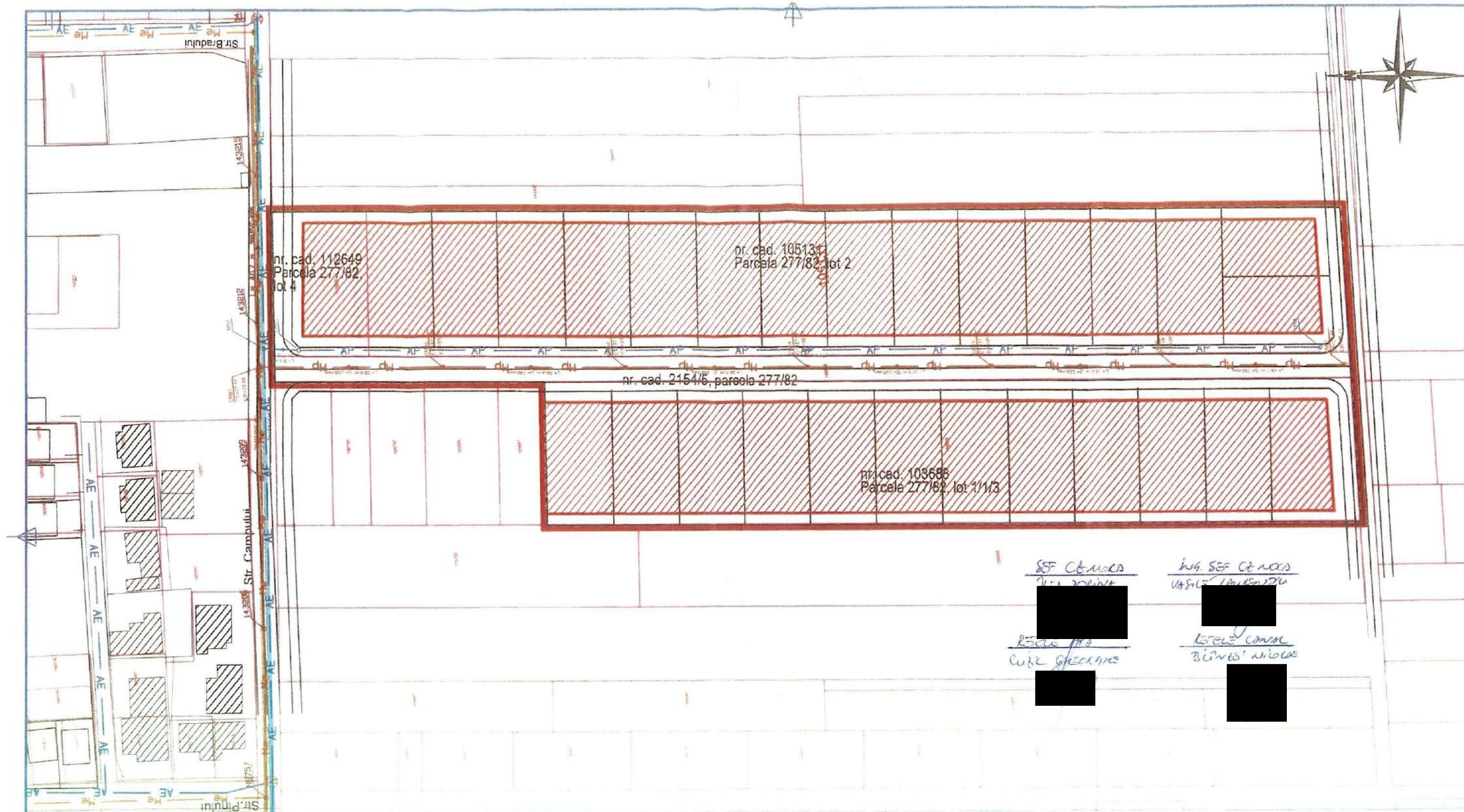
Luand in considerare ca pe terenul ce deserveste suprafata de 22 113 mp nu se afla conducta de irigatii.

In aceasta situatie , O.U.A.I Tomis Navodari,isi da acordul favorabil pentru realizarea Proiectului mai sus mentionat.

Cu respect,

O.U.A.I Tomis Navodari





Legenda

- AE — Retea de distributie apa existenta
- AP — Bransament de alimentare cu apa proiectat
- Me — Retea de canalizare menajera existenta
- M — Racord de canalizare menajera proiectat
- Pe — Retea de canalizare pluviala existenta

VIZAT RAJA
 aferent aviz nr.
 15258/2025

SEF CANTON
 [Redacted]
 Ing. SEF CANTON
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]

VERIFICATOR	Numele	Semnatura	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
S.C. BRANSAMENTE APA CANAL S.R.L.			DOCUMENTATIE TEHNICA : Studiu de echipare hidroedilitara pentru PUZ introducere in intravilan si reglementarea construirii	PR.NR.: 1735/2025
Bdul. Tomis, nr 143A, etaj 2, cam 213, Constanta			Amplasament: Parcela 277/82, loturile 1/1/3, 2 si 4, IE 105131 si 103688, oras Navodari, jud. Constanta	PL. NR.: H02
CUI 44108595; J13/1244/2021			Benef:	FAZA DTAV
tel. : 0749-014.277 e-mail : apa_canal@yahoo.com			CHIRU WALTER si CHIRU WILLIAM	Scara: 1:1.000
			TITLUL PLANSEI:	Data: 05.2025
DESENAT	Ing. Andrei M.	[Redacted]		
PROIECTAT	Ing. Andrei M.	[Redacted]		
SEF PROIECT	Ing. Andrei M.	[Redacted]	Plan de situatie	

JUDETUL CONSTANTA
PRIMARIA ORAS NAVODARI
COMISIA DE CIRCULATIE
RUTIERA
NR. 78029 /23.09.2025

CATRE,
CHIRU WALTER,
STR. POSTEI, NR.3,
ORAS NAVODARI.

Avand in vedere solicitarea dumneavoastra pentru emiterea avizului Comisiei de circulatie rutiera privind INTOCMIRE PLAN URBANISTIC ZONAL IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, va aducem la cunostinta ca in conformitate cu prevederile art. 5 din Legea nr. 50/1991 alin.(1) „Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism se solicită de către investitor/beneficiar și se obțin de la autoritățile competente în domeniu înaintea depunerii documentației pentru **autorizarea executării lucrărilor de construcții** la autoritățile administrației publice competente pentru:

a) asigurarea și racordarea/branșarea la infrastructura edilitară, în condițiile impuse de caracteristicile și amplasamentul rețelelor de distribuție/transport energetic din zona de amplasament;

b) racordarea la rețeaua căilor de comunicații;

c) securitatea la incendiu, protecția civilă și protecția sănătății populației;

d) cerințele specifice unor zone cu restricții stabilite prin reglementări speciale.”

Presedinte comisi
Necul
[REDACTED]

Necul
[REDACTED]





MINISTERUL CULTURII

DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU CULTURĂ CONSTANȚA

Str. Mircea cel Bătrân nr.106

TEL. 0241/613.008;

Nr. 2214 din 29.07.2025

Aprobat
Director Executiv
Irina Imo-Nicolae

CĂTRE

CHIRU WALTER

AVIZ NR. 642 /Z/ 29.07. 2025

Privind

OBIECTIVUL:

ELABORARE PUZ PENTRU INTRODUCEREA IN INTRAVILAN

ADRESA:

NĂVODARI, STR. CÂMPULUI, PARCELA A277/82, CF 105131,
112649, 103688 (CF 100896/CAD 2154/5), JUD. CONSTANȚA

DOCUMENTATIE NR.

2214/3.07.2025

FAZA:

PUZ

PROIECTANT:

SC ALL ARHITECTURA SRL

BENEFICIAR:

CHIRU WALTER

Documentatia cuprinde: PIESE SCRISE: Memoriu tehnic, Memoriu de arhitectură; PIESE DESENATE: Plan încadrare în zonă, Plan de amplasament, Planuri; ALTE DOCUMENTE: Certificat de Urbanism nr. 282/30.04.2025, Acte de proprietate, Extras de carte funciară.

Se propune ELABORARE PUZ PENTRU INTRODUCEREA IN INTRAVILAN.

Documentatia a fost analizată la Direcția Județeană pentru Cultură Constanța și, în baza Art. 26, alin (1), pct. 11, din Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, actualizată, OG 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic, actualizată se acordă:

AVIZ

Se va solicita Avizul Direcției Județene pentru Cultură Constanța pentru toate documentațiile în faza DTAC, cu amplasament pe teritoriul studiat prin PUZ.

Prezentul aviz este valabil pentru faza PUZ și nu poate fi folosit pentru emiterea de Autorizații de Construire.

Inspector principal
Arh. Laura Tudosie

Nr. 3035610876 / 18.06, 2025**CATRE,
CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA**

In urma analizarii documentatiei privind scopul specificat in Certificatul de Urbanism nr. 282 din 30.04.2025 emis de Consiliul Judetean _____ / Primaria Municipiului/Orasului/Comunei/ ORASULUI NAVODARI, JUDETUL CONSTANTA pentru imobilul situat in judetul Constanta, ORAS NAVODARI, Zona EXTRAVILAN, Strada TEREN DELIMITAT DE PROPRIETATI PRIVATE LA EST SI VEST SI SUD SI DE STRADA CAMPULUI LA NORD, parcela A277/82, in scopul:

**"INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE
REGLEMENTARI URBANISTICE"**

va comunicam prezentul:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL

In cazul in care se modifica proiectul si executia prezentata aveti obligatia de a anunta / notifica Digi Romania spre analiza si verificare.

Lucrarile vor fi comunicate telefonic si pe mail urmatoarelor persoane:

- Magda Lucian , nr.tel. – 0341400440, email : subteran.constanta@dig.ro
- Mihai Tatoi , nr.tel. – 0341400440, email : subteran.constanta@dig.ro

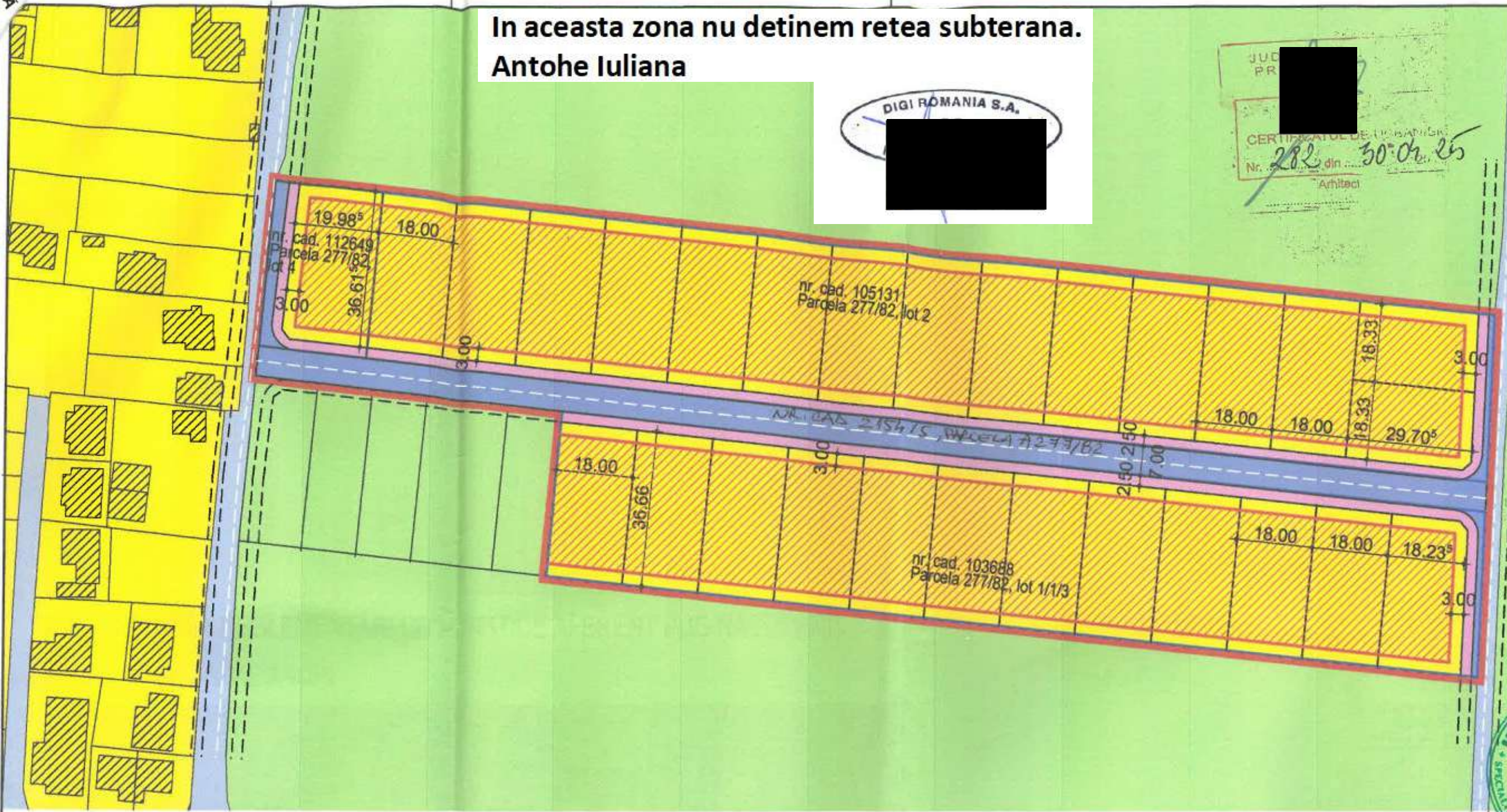
Se interzice folosirea informatiilor referitoare la retelele Digi Romania din prezentul aviz in alte scopuri decat cele pentru care au fost furnizate, ca si transmiterea acestora unor terti, exceptand autoritatea publica emitenta a certificatului de urbanism.

Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data eliberarii.

Digi Romania S.A.



In aceasta zona nu detinem retea subterana.
Antohe Iuliana



PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU LOCUINȚE

S construită = 7740 mp
S desfășurată = 23218 mp
POT existent = 35%
CUT existent = 1,05
Rh = P+2

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU ALTE FUNCȚIUNI

S construită = 11056 mp
S desfășurată = 33170 mp
POT existent = 50%
CUT existent = 1,50
Rh = P+2

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII EXISTENTE
	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. NARCIS GELAL
P.U.Z.	PROIECTAT Designer	arh. IGNIS DUVAGI
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM	
DATA Date	14V 2025	
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	
NR. PR. Project no.	2/ 2025	
AMPLASAMENT Site	NAVODAR, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82	
SCARA Scale	1/1000	
TITLUL PLANȘII Plan descriptor	REGLEMENTĂRI	
NR. PL. Plan no.	P3	

--f9b1c528-0ca1-449d-b679-0250549a3215-34

Parcela cu nr. cad. 112649:			Parcela cu nr. cad. 105131:		
pct.	X	Y	pct.	X	Y
1	787908,847	318610,217	1	787906,061	318584,773
2	787947,745	318606,490	2	787944,959	318581,041
3	787944,959	318581,041	3	787916,017	318316,707
4	787906,061	318584,773	4	787876,910	318318,566

Parcela cu nr. cad. 103688:		
pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180
2	787893,830	318537,450
3	787869,900	318318,900
4	787830,790	318320,760



MINISTERUL CULTURII

DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU CULTURĂ CONSTANȚA

Str. Mircea cel Bătrân nr.106

TEL. 0241/613.008;

Nr. 2214 din 29.07.2025

Aprobat
Director Executiv
Irina Imo-Nicolae

CĂTRE

CHIRU WALTER

AVIZ NR. 642 /Z/ 29.07. 2025

Privind

OBIECTIVUL:

ELABORARE PUZ PENTRU INTRODUCEREA IN INTRAVILAN

ADRESA:

NĂVODARI, STR. CÂMPULUI, PARCELA A277/82, CF 105131,
112649, 103688 (CF 100896/CAD 2154/5), JUD. CONSTANȚA

DOCUMENTATIE NR.

2214/3.07.2025

FAZA:

PUZ

PROIECTANT:

SC ALL ARHITECTURA SRL

BENEFICIAR:

CHIRU WALTER

Documentatia cuprinde: PIESE SCRISE: Memoriu tehnic, Memoriu de arhitectură; PIESE DESENATE: Plan încadrare în zonă, Plan de amplasament, Planuri; ALTE DOCUMENTE: Certificat de Urbanism nr. 282/30.04.2025, Acte de proprietate, Extras de carte funciară.

Se propune ELABORARE PUZ PENTRU INTRODUCEREA IN INTRAVILAN.

Documentatia a fost analizată la Direcția Județeană pentru Cultură Constanța și, în baza Art. 26, alin (1), pct. 11, din Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, actualizată, OG 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic, actualizată se acordă:

AVIZ

Se va solicita Avizul Direcției Județene pentru Cultură Constanța pentru toate documentațiile în faza DTAC, cu amplasament pe teritoriul studiat prin PUZ.

Prezentul aviz este valabil pentru faza PUZ și nu poate fi folosit pentru emiterea de Autorizații de Construire.

Inspector principal
Arh. Laura Tudosie



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A
JUDEȚULUI CONSTANȚA
Compartiment Evaluarea Factorilor de Risc
din Mediul de Viață și Muncă**

Nr. IMA 12464 R /28.08.2025

NOTIFICARE - ASISTENȚĂ DE SPECIALITATE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ

CĂTRE,

**CHIRU WALTER ȘI CHIRU DANIELA-MIHAELA
JUD. CONSTANȚA, ORAȘUL NĂVODARI, STR. POȘTEL, NR. 3**

Ca urmare a solicitării dumneavoastră înregistrate la DSPJ Constanța cu nr. 12464 din data 12.08.2025, privind asistența de specialitate a obiectivului

„ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN, ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE”

cu sediul în județul Constanța, orașul Năvodari, extravilan, teren delimitat de proprietăți private la est și vest și sud și de strada Câmpului la nord, parcela A277/82 având ca activitate:

„ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN, ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE”

Studiu de însorire arh. Ignis Duvagi, arh. Mirena Ana

Vă comunicăm că sunt îndeplinite condițiile prevăzute de reglementările sanitare în vigoare.

În conformitate cu rezoluția Dr. Căruceru Luiza

CLAUZE:

- asigurarea normelor sanitare prevăzute de Ord. M.S. 119/2014 cu completări
- terenurile pentru amplasarea clădirilor destinate locuințelor și obiectivelor propuse vor fi sigure și salubre, cu asigurarea utilităților
- asigurarea însoririi clădirilor de locuit
- dotări edilitare – loc de joacă, parcuri la min. 5m de ferestre, platforme deșeuri menajere
- spațiu verde.

**DIRECTOR EXECUTIV,
EC. SCHIPOR CRISTINA MIHAELA**

Schipor Cristina-
Mihaela

Semnat digital de Schipor
Cristina-Mihaela
Data: 2025.08.27 15:04:30
+03'00'

Redactat Damache Daniela

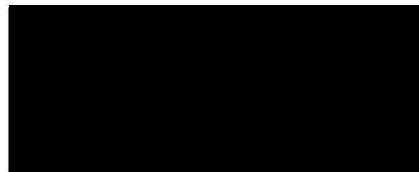
Semnat digital de Damache Daniela
Data: 2025.08.27 15:04:30



Direcția Flux Gaz și Operațional
 Departament Mentenanță Specializată
 B-dul. Mărășești, nr. 4-6, Corp B
 Sector 4, București
 Cod poștal: 040254
 Contact online: www.distrigazsud-rețele.ro
 Interlocutor: Georgescu Alex-Gabriel

CHIRU WALTER și CHIRU DANIELA
MIHAELA

Nr./data : 72972-321.137.006 / 23.06.2025



Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. **72972-321.137.006** din **17.06.2025**, privind eliberarea avizului de principiu în scopul declarat pentru **elaborare plan urbanistic zonal (PUZ) în vederea introducerii terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice – Jud. Constanța, Oraș Năvodari, zona extravilan, parcela A277/82, sau teren identificat prin nr. cadastral 105131, 112649, 103688, (CF 100896 / CAD: 2154/5)**, în urma analizei documentelor, vă transmitem planul de situație scara 1:1000 vizat de societatea noastră, proiect nr. 2/2025, elaborat de **S.C. All Arhitectura S.R.L.**, completat cu datele solicitate și vă comunicăm următoarele:

Pe planul de situație s-a trasat orientativ rețeaua de distribuție (conducte, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului sistemului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL (denumit în continuare „DGSR”). Detalii privind rețeaua de distribuție existentă în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planul GIS al DGSR, anexat prezentului aviz.

În vederea asigurării funcționării normale a sistemului de distribuție gaze naturale și evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului, în zona de protecție se impun terților restricții și interdicții prevăzute de legislația în vigoare.

Conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, Art. 190. - Pentru protecția obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale se interzice terților:

- să realizeze construcții de orice fel în zona de siguranță a obiectivelor de gaze naturale; în cazul în care, în mod excepțional, este necesar că pe terenul pe care sunt amplasate acestea să se execute o construcție, solicitantul va suporta toate cheltuielile aferente modificărilor necesare, cu respectarea tuturor prevederilor referitoare la proiectarea și execuția lucrărilor în sectorul gazelor naturale și sub condiția cedării în patrimoniul operatorului a bunului rezultat;
- să efectueze săpături sau lucrări de orice fel în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale, fără avizul prealabil al operatorului de sistem;
- să depoziteze materiale pe căile de acces și în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale;
- să intervină în orice mod asupra conductelor, echipamentelor și instalațiilor de gaze naturale.”

Zonele de protecție și de siguranță respectă prevederile Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului 47/2003 emis de Ministerul Economiei și Comerțului.

Viitoarele construcții și/sau instalații subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de presiune medie. Soluția de modificare a obiectivelor de gaze naturale afectate de viitoarele construcții propuse va fi stabilită la cerere, de Distrigaz Sud Rețele.

Lucrările viitoare propuse prin PUZ **pot afecta** structura sistemului de distribuție gaze naturale alcătuit din conducte, racorduri, stații/posturi de măsurare/posturi de reglare-măsurare (PM/PRM/SRS/SRM), răsufletori, casete protecție GN și cămine vană precum și elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică (SPC) aferente conductelor de oțel îngropate: cabina cu subansamblele aferente (postament, legătură conductă și priză anodică, bransament electric, priză de pământ), în funcție de situația din teren.

În urma analizării documentației depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL PUZ

Cu mențiunile:

1. Avizul nu este valabil pentru obținerea autorizației de construire și reprezintă o informare asupra rețelei de distribuție gaze naturale existente în zona studiată în vederea elaborării documentației PUZ.
2. Racordarea la rețeaua de distribuție gaze naturale se va face în regim de medie presiune, în funcție de solicitările din zona respectivă în conformitate cu Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr. 7/2022. În acest sens, este necesară depunerea și înregistrarea la DGSR, a unei cereri de racordare la sistemul de distribuție, prin poștă/fizic la unul dintre Birourile Recepție Clienți ale DGSR sau online accesând site-ul nostru <https://www.distrigazsud-retele.ro/casă-ta/nu-am-gaz>.
3. Lucrările de reamplasare a racordului de gaze naturale și a postului de reglare-măsurare (dacă situația din teren o impune) se realizează de beneficiarul investiției propuse, conform prevederilor Regulamentului privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr. 7/2022, prin intermediul unui operator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) selectat de acesta. În acest sens, este necesară depunerea și înregistrarea unei cereri de racordare la sistemul de distribuție, prin poștă/fizic la unul dintre Birourile Recepție Clienți ale DGSR sau online accesând site-ul nostru <https://www.distrigazsud-retele.ro/casă-ta/nu-am-gaz/reamplasare-branșament>.
4. Adâncimea de pozare a conductelor este de minim **0,9 m** față de generatoarea superioară a acestora sau a tubului de protecție, brășamentele sunt racordate prin intermediul unui teu de brășament cu o înălțime de aprox. **0,2 m** și adâncimea de pozare a brășamentelor scade până la **0,5 m** la capătul acestora (exemplificat în flyerul atașat). Adâncimea de pozare poate suferi modificări în timp din cauza lucrărilor derulate în zona respectivă (reabilitări tramă stradală, spațiu verde transformat în tramă stradală, trotuar, parcare, etc).
5. Amplasarea de obiective noi, construcții noi și/sau lucrări de orice natură în zona de protecție a conductelor de distribuție a gazelor naturale, a stațiilor de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale (SRS/SRM), a stațiilor de protecție catodică (SPC) a racordurilor sau a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale se realizează numai cu respectarea Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE-2018 aprobate prin Ordinul ANRE nr. 89/2018 (distanțe minime admise pentru regimul de medie presiune, conform Tabel nr. 1 și nr. 2), a prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 precum și a Ordinului MEC nr. 47/2003.
6. Conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse care se realizează ulterior rețelelor de distribuție sau instalațiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran și care intersectează traseul acestora se vor monta/amplasa la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de medie presiune, doar în cazul rețelelor de distribuție, conform Tabel 1 "Distanțe de siguranță între conductele (rețelele de distribuție/ instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații". Distanța de siguranță, exprimată în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane proiectate.
7. În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare, reglare-măsurare sau măsurare (SRS/SRM), se vor respecta distanțele minime admise, pentru regimul de medie presiune, conform Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare – măsurare, măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații".
8. Distanțele dintre rețeaua de distribuție gaze naturale și conductele care transporta fluide combustibile, depozite de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de îmbuteliere GPL/SKID, etc. se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.
9. În zona de protecție și de siguranță se interzice executarea lucrărilor de orice natură fără aprobarea prealabilă a operatorului de distribuție gaze naturale.
10. Având în vedere că sistemul de distribuție gaze naturale este un sistem dinamic, într-o continuă modificare, prin certificatele de urbanism emise în vederea construirii și amenajării terenului, veți solicita și avizul DGSR.
11. Pentru execuția de brășamente/racorduri la rețelele tehnico-edilitare (apă, canalizare, energie electrică, etc.) veți solicita avizul DGSR de execuție prin depunerea unei documentații tehnice specifice, care să cuprindă documentele prevăzute de Ordinul MEC nr. 47/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale, printre care, să se regăsească și planurile cu lucrările propuse conform soluțiilor tehnice de

racordare emise de deținătorii de utilități, agreate de solicitant cu aceștia și întocmite de proiectanți de specialitate.

12. **Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii acestuia, numai pentru elaborare PUZ și RLU.**
13. Avizul este emis în conformitate cu prevederile Ordinului MEC nr. 47/2003, numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat și **Certificatului de Urbanism nr. 282 din 30.04.2025** eliberat de **Primăria Orașului Năvodari, Județul Constanța.**

Marian Cătălin ILIE
ȘEF DEPARTAMENT
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ



DISTRIGAZ SUD REȚELE S.R.L.

Dir. Operațională
Departament Mentenanță
Specializată
(2)

Georgescu Alex-Gabriel

Operator Cerere Informații



Prezentul aviz este însoțit de următoarele documente:
Plan de situație scara 1:1000; Plan GIS-DGSR aferent
Factura nr. 1905557258

Sediul: **MARASEȘTI 4-6, CORP B, BUCUREȘTI**
 C.I.F: **RO23308833**
 Capital social: **1.764.314.980**
 Punct de lucru: **Constanța**
 Adresa: **Strada Vasile Paryan nr. 17, Constanța**
 Tel: **021-9376**
 Fax: **0213011819**
 IBAN: **RO44BRDE450SV39876854500**
 Banca: **BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE SA**
 IBAN: **RO51TREZ7005069XXX002060**
 Trezoreria: **TREZORERIA STATULUI**

WALTER CHIRU
 Strada: **POSTEI, nr.3, loc:NAVODARI**
 CodP: **905700**
 Judetul: **Constanța**
 Cod client: **195082140128**
 Cont contr: **2003958473**
 Nr.ord.reg.com./an:
 C.I.F.:
 Contul:
 Banca:

Factura fiscala nr. 1905557258/17.06.2025

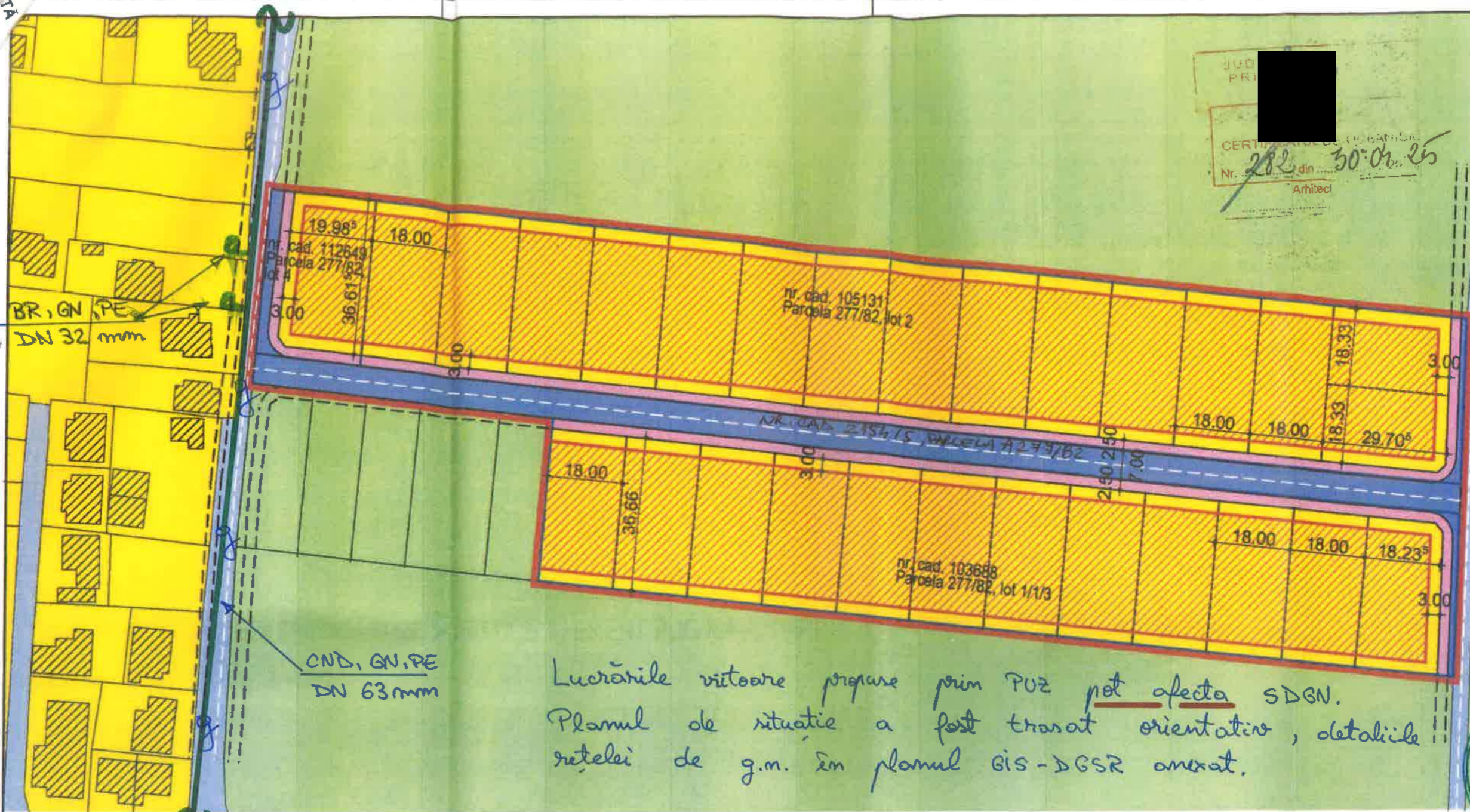
Cota T.V.A.19,00%

Detalii necesare platii Numar factura: 1905557258 Cod client: 195082140128	Data factura: 17.06.2025	Notificare: 000321137006 Adresa amplasament Jud. CT Loc. NAVODARI Str. A 277/82 Nr. FN
---	---------------------------------	--

Descriere serviciu	U.M.	Cantitate	Pret unitar (fara T.V.A.)	Valoare LEI	T.V.A. LEI
1	2	3	4	5(3x4)	6
Aviz amplasament complex (limita maxima)	BUC	1,000	1.014,75	1.014,75	192,80
ACHITAT					

TOTAL DE PLATA (COL.5+COL.6):	Valoare 1.014,75	TVA 192,80
	Total 1.207,55	
Factura fiscala circula fara semnatura si stampila conform prevederilor Codului Fiscal		

JUD. PRAHOVA
CERTIFICAT DE APROBARE
Nr. 282 din 30.06.25
Arhitect



--f9b1c528-0ca1-449d-b679-0250549a3215-34

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU LOCUINȚE
 S construită = 7740 mp
 S desfășurată = 23218 mp
 POT existent = 35%
 CUT existent = 1,05
 Rh = P+2

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU ALTE FUNCȚIUNI
 S construită = 11056 mp
 S desfășurată = 33170 mp
 POT existent = 50%
 CUT existent = 1,50
 Rh = P+2

Parcela cu nr. cad. 112649:				Parcela cu nr. cad. 105131:			
pct.	X	Y		pct.	X	Y	
1	787908,847	318610,217		1	787906,061	318584,773	
2	787947,745	318606,490		2	787944,959	318581,041	
3	787944,959	318581,041		3	787916,017	318316,707	
4	787906,061	318584,773		4	787876,910	318318,566	
Parcela cu nr. cad. 103688:							
pct.	X	Y					
1	787854,930	318541,180					
2	787893,630	318537,450					
3	787869,900	318318,900					
4	787830,790	318320,760					

DISTRICAZIUNEA REȚELEI
 DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ
 Biroul de Exploatare
 ANEXA LA AVIZUL nr. 72972
 Data: 23.06.2025
 Semnat: [Redacted]

LEGENDA

[Red line]	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
[Blue line]	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
[Green area]	TEREN AGRICOL
[Blue dashed line]	CIRCULAȚII EXISTENTE
[Yellow area]	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
[Blue dashed line]	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
[Pink area]	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
[Blue dashed line]	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
[Red hatched area]	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

FAZA: P.U.Z.
 ȘEF PROIECT: arh. NARCIS GELAL
 PROIECTAT: arh. IGNIS DUVAGI

BENEFICIAR: CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM
 PROIECT: PUZ - INTRODUCERE ÎN ÎNTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII
 AMPLASAMENT: NĂVODARI, PARCELELE A27782 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A27782
 TITLUL PLANȘEI: REGLEMENTĂRI

Data: 14/2025
 Nr. PE: 2/2025
 SCARA: 1/1000
 Nr. PL: P3

h/l= 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2025



— BRANSAMENT RP de PE
 - - - CONDUCTA RP de PE

Tabelul nr. 1 — Distanțe de siguranță între conductele (conductele de distribuție/racordurile/instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații

Nr. crt.	Instalația, construcția sau obstacolul	Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din PE, în m:				Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din OL, în m:			
		PJ	PR	PM	PI	PJ	PR	PM	PI
1	Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	3	2	2	3	3
2	Clădiri fără subsoluri	0,5	0,5	1	3	1,5	1,5	2	3
3	Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune etc.	0,5	0,5	1,0	2	1,5	1,5	2	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5
5	Conducte de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau căminele acestor instalații	0,5	0,5	0,5	1,5	0,6	0,6	0,6	1,5
6	Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5
7	Linii de tramvai până la șina cea mai apropiată	0,5	0,5	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, triaje și incinte industriale: — în rambreu	1,5 ^{*)}	1,5 ^{*)}	1,5 ^{*)}	2 ^{*)}	2 ^{*)}	2 ^{*)}	2 ^{*)}	2 ^{*)}
	— în debleu, la nivelul terenului	3,0 ^{**)}	3,0 ^{**)}	3,0 ^{**)}	5,5 ^{*)}	5,5 ^{**)}	5,5 ^{**)}	5,5 ^{**)}	5,5 ^{*)}

^{*)} De la piciorul taluzului.

^{**)} Din axul liniei de cale ferată.

NOTĂ:

Distanțele, exprimate în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane.

Art. 31. — Distanțele dintre conductele de distribuție/racorduri sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale montate subteran și conductele care transportă fluide combustibile, depozitele de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de imbuteliere GPL etc. se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.

Art. 32. — (1) Distanța minimă dintre conductele de distribuție a gazelor naturale din oțel supraterane și căile ferate electrificate este de 20 m, măsurată în proiecție orizontală de la șina cea mai apropiată la generatoarea exterioară a conductei de gaze naturale.

(2) La stabilirea distanțelor dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale din oțel supraterane și liniile electrice aeriene (LEA) de joasă, medie sau înaltă tensiune se respectă prevederile din legislația în vigoare, printre care:

a) NTE 003/04/00 — Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1.000 V, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2004;

b) NTE 007/08/00 — Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 38/2008;

c) Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice — revizia I, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 33. — Conductele de distribuție a gazelor naturale/Racordurile din oțel montate în zona de influență a căilor ferate electrificate sau a liniilor electrice aeriene (LEA) de medie sau înaltă tensiune se protejează împotriva tensiunilor induse, conform reglementărilor tehnice de specialitate.

Art. 34. — Distanța dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale și liniile de cale ferată în stații, triaje și incinte industriale se stabilește cu acordul deținătorilor acestora.

Art. 35. — Când nu este posibilă respectarea distanțelor indicate în tabelul nr. 1, acestea pot fi reduse cu 20% pentru pozițiile 1—6, cu condiția ca pe porțiunea în cauză să se prevadă următoarele soluții tehnice:

a) montarea conductelor în tub de protecție;

b) montarea răsuflătorilor pentru evacuarea în atmosferă a eventualelor scăpări de gaze naturale, la capetele tubului de protecție.

Art. 36. — (1) Se interzice montarea subterană a două conducte de distribuție a gazelor naturale pe trasee paralele la o distanță, măsurată în proiecție orizontală de la generatoarea exterioară a conductelor, mai mică de 0,5 m; se recomandă ca distanța dintre conducte să fie mai mare decât $1,5 \times (D_1 + D_2)$, unde D_1 și D_2 reprezintă diametrele exterioare ale conductelor respective.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), conducta de distribuție a gazelor naturale de presiune mai mică se pozează spre clădiri.

Art. 37. — Distanța de siguranță față de stațiile de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale se măsoară de la partea exterioară a incintei, în cazul în care întreaga instalație mecanică este în interiorul incintei/clădirii, respectiv de la limita instalației mecanice exterioare, în cazul în care aceasta este parțial în exteriorul incintei/clădirii, și este prezentată în tabelul nr. 2.

ACȚIUNI DE REALIZAT înainte de începerea lucrărilor

- 1 Verificați dacă s-a obținut avizul din partea Distrigaz Sud Rețele.



- 2 Verificați dacă s-a ținut cont de avizul tehnic al Distrigaz Sud Rețele la întocmirea proiectului tehnic.
- 3 Solicitați în scris prezența delegatului Distrigaz Sud Rețele la predarea de amplasament pentru identificarea rețelei de gaze naturale.
- 4 Anunțați în scris începerea lucrărilor către Distrigaz Sud Rețele.

DE REȚINUT tipologia rețelelor de gaze naturale



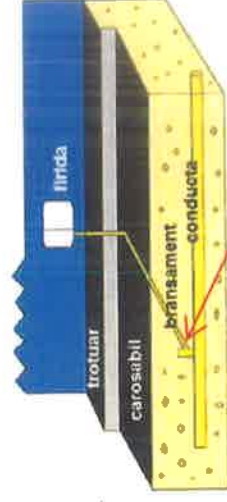
Branșamentele și conductele de gaze naturale sunt montate subteran și au o adâncime cuprinsă între 0,5 și 0,9 m.



Conductele de gaze naturale (CD) sunt montate paralel cu axul drumului, iar brânșamentele (BR) sunt perpendiculare pe conductele de gaze naturale.



Branșamentele pot fi reperate ca poziționare în funcție de firidele (cutiile albe) în care sunt amplasate posturile de reglare. Firidele se află la capătul brânșamentului.



Piesa de racord (teu de bransament)



Rețeaua de gaze naturale poate fi identificată după marcajele existente pe reperele fixe (plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.); sau în funcție de alte elemente vizuale (banda de semnălizare a lucrărilor în curs, plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.).



Lucrările se execută numai manual, la ≤ 2 ml față de rețeaua de gaze naturale.



Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură
Bd. Libertății, nr. 16, Latura Nord, Sector 5
București, cod poștal 050706

Tel: +40 372 114 599
E-mail: dgdri@mdlpa.ro

Către: S.C. ALL ARHITECTURA S.R.L.
Strada Unirii nr. 19A, Constanta, Romania
Doamnei șef proiect arh. Ignis DUVAGI

Nr. 182162/26.08.2025

Stimată doamnă șef proiect,

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (M.D.L.P.A.) cu nr. 182162/14.08.2025, prin care solicitați avizul M.D.L.P.A. pentru documentația **"Întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice"** pe amplasamentul situat în orașul Năvodari, parcelele A277/82, nr. cadastral 105131(actual 129100), 112649(actual 129094), 103688(actual 129127), (CF100896/CAD:2154/5) - ACTUAL 129097, jud. Constanța, vă comunicăm următoarele:

M.D.L.P.A avizează categoriile de documentații de urbanism precizate în Anexa nr.1 - **"Categorii de documentații de amenajare a teritoriului și de urbanism - competențe de avizare și de aprobare a acestora"**, a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare (denumită în continuare Legea nr. 350/2001). În acest sens, vă comunicăm că documentația înaintată **"Întocmire PUZ în vederea introducerii terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice"**, nu se încadrează în categoria documentațiilor de urbanism de tip plan urbanistic zonal pentru care instituția noastră emite aviz.

În vederea conformării la prevederile legislației din domeniul amenajării teritoriului și urbanismul și a corelării propunerilor de reglementări urbanistice cu amplasamentul investiției, vă amintim dispozițiile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare (denumită în continuare Legea nr. 350/2001) și ale Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism aprobate prin Ordinul MDRAP nr. 233/2016, cu modificările și completările ulterioare (denumit în continuare Ordinul nr. 233/2016) referitoare la planul urbanistic zonal:

– Potrivit art. 32, alin. (7) al Legii nr. 350/2001: **"Modificarea prin planuri urbanistice zonale de zone ale unei unități teritoriale de referință, stabilite prin reglementări aprobate prin Planul urbanistic general, poate fi finanțată de persoane juridice și/sau fizice. În această situație, coeficientul de utilizare a terenului (CUT) propus de noua reglementare nu îl va putea depăși pe cel aprobat inițial cu mai mult de 20%, o singură dată."**

– Potrivit art. 47, alin. (2) al Legii nr. 350/2001:

"Planul urbanistic zonal cuprinde reglementări asupra zonei referitoare la:

- a) organizarea rețelei stradale;
- b) organizarea arhitectural-urbanistică în funcție de caracteristicile structurii urbane;
- c) modul de utilizare a terenurilor;
- d) dezvoltarea infrastructurii edilitare;
- e) statutul juridic și circulația terenurilor;
- f) protejarea monumentelor istorice și servituți în zonele de protecție ale acestora."

– Potrivit art. 18 al Ordinului nr. 233/2016:

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

“(1) Planul urbanistic zonal (P.U.Z.) cuprinde reglementări specifice detaliate pentru zona studiată, conform prevederilor legii, structurate în piese scrise și desenate. Piesele scrise sunt formate, cel puțin, din memoriul general și regulamentul local de urbanism.

(2) Memoriul general are următorul conținut-cadru:

a) descrierea situației existente;

b) concluziile studiilor de fundamentare privind disfuncționalitățile rezultate din analiza critică a situației existente;

c) soluțiile propuse pentru eliminarea sau diminuarea acestora.

(3) Planul de acțiune pentru implementarea investițiilor propuse prin planul de urbanism zonal, conform avizului de oportunitate prevăzut la art. 32 alin. (3) din Lege, evidențiază categoriile de costuri ce vor fi suportate de investitorii privați și categoriile de costuri ce vor cădea în sarcina autorității publice locale, precum și etapizarea realizării investițiilor.

(4) Regulamentul local de urbanism detaliază sub formă de prescripții (permisivități și restricții) reglementările P.U.Z.

(5) Piesele desenate sunt planșe realizate pe suport topografic actualizat și cuprind:

a) încadrarea în localitate a zonei ce face obiectul P.U.Z. (relaționarea cu prevederile P.U.G.), stabilită după caz, prin avizul de oportunitate. Scara recomandată este 1:2.000 sau 1:5.000;

b) analiza situației existente, pentru zona ce face obiectul P.U.Z., cu evidențierea disfuncționalităților din punct de vedere al funcțiunilor, fondului construit, circulațiilor, sistemului de spații publice, regimului juridic, echipării tehnico-edilitare. Scara recomandată este 1:500 sau 1:1000, fiind aleasă în raport cu teritoriul studiat;

c) propuneri de reglementări urbanistice, zonificare funcțională și echipare edilitară pentru zona ce face obiectul P.U.Z., la aceeași scară cu planșa analizei situației existente;

d) propuneri privind circulația juridică a terenurilor și obiectivele de utilitate publică;

e) propuneri de ilustrare urbanistică a zonei studiate, la aceeași scară cu planșa situației existente sau la scară redusă.

(6) Piesele desenate pot fi completate cu cartograme, scheme, grafice etc. editate în format A2, A3 sau A4, care însoțesc părțile scrise și care au rol de susținere a propunerilor din P.U.Z. Acestea pot ilustra concluzii ale studiilor de fundamentare ce stau la baza propunerilor de reglementare pentru dezvoltarea zonei studiate.

(7) P.U.Z. și regulamentul local de urbanism aferent acestuia, odată aprobate, devin acte de autoritate ale administrației publice locale, opozabile în justiție. După aprobare, P.U.Z. și regulamentul local de urbanism aferent acestuia sunt utilizate la:

a) eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire pentru obiective din zona ce face obiectul P.U.Z.;

b) fundamentarea solicitărilor unor fonduri europene sau de la bugetul de stat pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;

c) declanșarea procedurilor legale pentru realizarea de investiții ce implică exproprieri pentru cauză de utilitate publică;

d) respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile P.U.Z. și ale regulamentului local de urbanism aferent acestuia, aprobate;

e) alte operațiuni ale compartimentelor de specialitate ale autorităților administrației publice locale [...].”

Cu stimă,

MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CSEKE Attila



Directia Județeană de Mediu Constanta

Decizia initiala de incadrare

Nr. 46 din 03.12.2025

Ca urmare a notificării adresate de CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA, cu domiciliul in jud. Constanta, orasul Navodari, str. Postei nr. 3, înregistrată la DJM Constanta cu nr. 3149/12.08.2025, cu privire la obtinerea avizului de mediu, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza Hotărârii Guvernului nr. 311 din 3 aprilie 2025 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Mediu și Arie Protejate și a H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comitetului Special Constituit la nivelul jud. Constanta, din data de 26.11.2025 - etapa de încadrare, ANMAP decide ca: **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** - jud. Constanta, orasul Navodari, extravilan, teren delimitat de proprietati private la est si vest si sud si de str. Campului la nord, parcela A277/82, nu necesita evaluare de mediu, urmand sa fie supus procedurii de **adoptare fara aviz de mediu**.

Obiectul planului constă în propunerea unei parcelări, introducerea în intravilan și aprofundarea și rezolvarea complexă a problemelor funcționale, tehnice și estetice în zonă. Suprafața totală a terenului studiat este de 22113 mp. În prezent este alcătuit din terenuri neîmprejmuite, neconstruite.

Situația existentă se prezintă astfel:

Nr. crt.	Nr. cad.	Parcela	Categ. de folosință	Proprietar	Suprafața
1	103688 (nou:129127)	A277/82, lot 1/1/3	arabil	Chiru Walter	8628
2	105131 (nou:129100)	A277/82, lot 2	arabil	Chiru Walter Chiru Daniela Mihaela	10428
3	112649 (nou:129094)	A277/82, lot 4	arabil	Chiru William Svetta Chiru Roxana	1000
4	100896 (nou:129097)	A277/82, lot 5	arabil	Chiru Walter	2057
	Total				22113

Distanța de la amplasament până la Rompetrol Rafinare este de 3,95 km.

Pe terenul studiat se va constitui următoarea zonă funcțională de reglementare:

- LT - zonă aferentă locuințelor și funcțiilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat. Se acceptă regimul de înălțime maxim echivalent: P+1+M, D+P+1, D+P+M.

Terenul studiat va deveni extindere a intravilanului actual.

Pentru crearea rețelei stradale proiectate, cu circulații carosabile și pietonale, cu un prospect stradal de minim 12 metri lățime la strada propuse pe drumurile existente, din suprafața de 22113 mp aflată în proprietate privată a persoanelor fizice, o suprafață de 2817 mp

Direcția Județeană de Mediu Constanța

(17,26%) va trece în domeniu public, iar restul, de 18296 mp (82,74%) rămâne în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

Nr. crt.	Tipul proprietății	Domeniu public al UAT	Domeniu privat al UAT	Propr. privată a persoanelor fizice și juridice	Total propus
1	Domeniu public al UAT	0	0	2817	2817
2	Domeniu privat al UAT	0	0	0	0
3	Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	0	0	18296	18296
	Total existent	0	0	22113	22113

Din punct de vedere al modului de ocupare a terenului reglementat, bilanțul teritorial se prezintă astfel:

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață zonă reglementată	S spații verzi existente		S minime spații verzi propuse	
			mp	%	mp	%
1	LT - zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	0	0	5489	30,0
2	Circulații pietonale	1528	0	0	0	0
2	Circulații carosabile	2289	0	0	0	0
4	Teren agricol (inițial)	22113	0	0	0	0
	TOTAL	22113	0	0	5489	24,82

POT maxim = 35% pentru locuințe
 50% pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte
 CUT maxim = 1,05 pentru locuințe
 1,50 pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte

Alimentare cu apă

- alimentarea cu apă se poate realiza din conducta magistrală de apă DN.630mm PEHD, situată pe Bulevardul Năvodari, în baza unei documentații tehnice întocmite de un proiectant de specialitate agreat de RAJA SA;
- autorizațiile de construire pentru viitoarele imobile se vor emite numai după înființarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Canalizarea

Zona studiată nu dispune de rețele de canalizare menajeră și pluvială. Conform avizul de amplasament nr. 15258/2025 emis de RAJA SA precizează că pe strada Câmpului există



Direcția Județeană de Mediu Constanța

colectorul menajer Dn.315mm PVC-KG. Se va face bransarea amplasamentului la acest colector.

Este interzisă deversarea apelor pluviale în sistemul menajer. Se va asigura în mod special evacuarea rapida și captarea apelor meteorice din domeniul public în spațiile verzi sau în rețeaua de canalizare pluvială.

Motivele care au stat la baza luării acestei decizii au fost următoarele:

- Zona studiată în cadrul planului menționat nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Pe suprafața care a generat planul se propun proiecte care intra sub incidența Legii 292/2018, anexa 2;
- În conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului și nu prezintă efecte probabile asupra zonei din vecinătatea amplasamentului studiat.
Pană la luarea prezentei decizii, publicul nu a depus comentarii.

Informarea și participarea publicului în procedura s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform H.G. nr. 1076/2004 au apărut în datele de 08.08.2025 și 11.08.2025 în ziarul Cuget Liber;

În conformitate cu art. 12 din H.G. nr. 1076/2004, în calitate de titular al planului, aveți obligația să publicați în mass-media, conform modelului prezentat în această comunicare, decizia inițială de încadrare și de a transmite anunțul (în original) la autoritatea competentă pentru protecția mediului Constanța, până la data de 30.12.2025.

Anunț public:

CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA, cu domiciliul în jud. Constanța, orasul Navodari, str. Postei nr. 3, titular a notificării privind: **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** - jud. Constanța, orasul Navodari, extravilan, teren delimitat de proprietati private la est si vest si sud si de str. Campului la nord, parcela A277/82, anunța publicul interesat ca, în urma parcurgerii etapei de încadrare din sedința CSC din data de 30.12.2025, s-a luat decizia supunerii procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le transmite în scris Agenției pentru Protecția Mediului Constanța, str. Unirii nr. 23, tel/fax 0241/546696, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare

Director,
Celzina LATI

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Lavinia-Monica ZECA	Șef Serviciu	03.12.2025	
Întocmit: Anca CARACUDĂ	Consilier	03.12.2025	

Nota: redact în 2 (doua) exemplare.

Direcția Județeană de Mediu Constanța

Adresa str. Unirii nr. 23 județ Constanța, Cod Poștal 900532

Tel.: +4 0241 546.596; 0241 546.696 e-mail: office@apmct.anpm.ro website: http://apmct.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Directia Județeană de Mediu Constanta

Decizia etapei de încadrare nr. 50 / 22.12.2025

CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAI

Referitor la notificarea Dumneavoastră, înregistrată la Directia Judeteana de Mediu Constanta cu nr. 3149/12.08.2025 prin care solicitați emiterea avizului de mediu pentru **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** - jud. Constanta, orasul Navodari, extravilan, teren delimitat de proprietati private la est si vest si sud si de str. Campului la nord, parcela A277/82, în conformitate cu prevederile HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, HG nr. 311/2025 privind organizarea și funcționarea Agentiei Nationale pentru Mediu si Aree Protejate, în baza H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în urma analizării documentației în ședința Comitetului Special Constituit din cadrul A.P.M. Constanta, din data de 26.11.2025, vă comunicăm decizia D.J.M. Constanta:

INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE - jud. Constanta, orasul Navodari, extravilan, teren delimitat de proprietati private la est si vest si sud si de str. Campului la nord, parcela A277/82, nu necesită evaluare de mediu, urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luarii acestei decizii au fost urmatoarele:

- Zona studiata in cadrul planului mentionat nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Pe suprafata care a generat planul se propun proiecte care intra sub incidenta Legii 292/2018, anexa 2 (proiecte de dezvoltare urbana);
- In conformitate cu HG nr. 1076/2004, art. 11 si luand in considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potentiale asupra mediului prevazute in Anexa 1, planul nu ridica probleme din punct de vedere al protectiei mediului si nu prezinta efecte probabile asupra zonei din vecinatatea amplasamentului studiat. Pana la luarea prezentei decizii, publicul nu a depus comentarii.

Informarea si participarea publicului in procedura s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform H.G. nr. 1076/2004 au apărut în datele de 08.08.2025 și 11.08.2025 în ziarul Cuget Liber;
- Decizia nr. 46/03.12.2025, conform consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CSC din data de 26.11.2025;
- Anunțul privind luarea deciziei în urma parcurgerii etapei de încadrare din ședința CSC din data de 26.11.2025, a apărut în data de 05.12.2025 în ziarul Cuget Liber, în conformitate cu art. 12 din HG nr. 1076/2004.



Direcția Județeană de Mediu Constanta

Obiectul planului constă în propunerea unei parcelări, introducerea în intravilan și aprofundarea și rezolvarea complexă a problemelor funcționale, tehnice și estetice în zonă.

Suprafața totală a terenului studiat este de 22113 mp. În prezent este alcătuit din terenuri neîmprejmuite, neconstruite.

Situația existentă se prezintă astfel:

Nr. crt.	Nr. cad.	Parcela	Categ. de folosință	Proprietar	Suprafața
1	103688 (nou:129127)	A277/82, lot 1/1/3	arabil	Chiru Walter	8628
2	105131 (nou:129100)	A277/82, lot 2	arabil	Chiru Walter Chiru Daniela Mihaela	10428
3	112649 (nou:129094)	A277/82, lot 4	arabil	Chiru William Svett Chiru Roxana	1000
4	100896 (nou:129097)	A277/82, lot 5	arabil	Chiru Walter	2057
	Total				22113

Distanța de la amplasament până la Rompetrol Rafinare este de 3,95 km.

Pe terenul studiat se va constitui următoarea zonă funcțională de reglementare:

- LT - zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat.

Se acceptă regimul de înălțime maxim echivalent: P+1+M, D+P+1, D+P+M.

Terenul studiat va deveni extindere a intravilanului actual.

Pentru crearea rețelei stradale proiectate, cu circulații carosabile și pietonale, cu un prospect stradal de minim 12 metri lățime la strada propuse pe drumurile existente, din suprafața de 22113 mp aflată în proprietate privată a persoanelor fizice, o suprafață de 2817 mp (12,74%) va trece în domeniu public, iar restul, de 18296 mp (83,26%) rămâne în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

Nr. crt.	Tipul proprietății	Domeniu public al UAT	Domeniu privat al UAT	Propri. privată a persoanelor fizice și juridice	Total propus
1	Domeniu public al UAT	0	0	2817	2817
2	Domeniu privat al UAT	0	0	0	0
3	Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	0	0	18296	18296
	Total existent	0	0	22113	22113



Direcția Județeană de Mediu Constanța

Din punct de vedere al modului de ocupare a terenului reglementat, bilanțul teritorial se prezintă astfel:

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață zonă reglementată	S spații verzi existente		S minime spații verzi propuse	
			mp	%	mp	%
1	LT - zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	0	0	5489	30,0
2	Circulații pietonale	1528	0	0	0	0
2	Circulații carosabile	2289	0	0	0	0
4	Teren agricol (inițial)	22113	0	0	0	0
	TOTAL	22113	0	0	5489	24,82

POT maxim = 35% pentru locuințe
50% pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte
CUT maxim = 1,05 pentru locuințe
1,50 pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte

Alimentare cu apă

- alimentarea cu apă se poate realiza din conducta magistrală de apă DN.630mm PEHD, situată pe Bulevardul Năvodari, în baza unei documentații tehnice întocmite de un proiectant de specialitate agreat de RAJA SA;
- autorizațiile de construire pentru viitoarele imobile se vor emite numai după înființarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Canalizarea

Zona studiată nu dispune de rețele de canalizare menajeră și pluvială. Conform avizul de amplasament nr. 15258/2025 emis de RAJA SA precizează că pe strada Câmpului există colectorul menajer Dn.315mm PVC-KG. Se va face bransarea amplasamentului la acest colector.

Este interzisă deversarea apelor pluviale în sistemul menajer. Se va asigura în mod special evacuarea rapidă și captarea apelor meteorice din domeniul public în spațiile verzi sau în rețeaua de canalizare pluvială.

În calitate de titulara a planului aveți următoarele obligații:

- conform art. 26 din H.G. nr. 1076/2004, veți supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- se vor respecta prevederile Legii 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- respectarea prevederilor HCJ Constanța nr. 152/2013 privind stabilirea suprafețelor minime de spații verzi și a numărului minim de arbuști, arbori, plante decorative și flori aferente construcțiilor realizate pe teritoriul administrativ al județului Constanța.



Direcția Județeană de Mediu Constanța

- se vor respecta normele de igiena și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014, cu modificări și completări.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Director,
Celzîn LATIF

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Lavinia-Monica ZECA	Șef Serviciu	22.12.2025	
Întocmit: Anca CARACUDĂ	Consilier	22.12.2025	

Nota : PUZ-ul final s-a emis în 3 exemplare.

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 1848 / 2025

Întocmit astăzi, **30/06/2025**, privind cererea **146996** din **19/06/2025**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: CHIRU WALTER

2. Executant: ANDRESCU DUMITRU

3. Denumirea lucrărilor recepționate: PLAN DE SITUATIE

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
1 -	19.06.2025	înscris sub semnatura privata	ANDRESCU DUMITRU
2 - PLAN	19.06.2025	înscris sub semnatura privata	ANDRESCU DUMITRU
282	30.04.2025	act administrativ	PRIMARIA NAVODARI

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 1848 au fost recepționate 1 propuneri:

- * Plan de situatie avand ca scop suport topografic pentru elaborare P.U.Z. in vederea introducerii terenului in intravilan si stabilire reglementari urbanistice pentru zona situata in extravilan, cuprinsa de imobilele avand 103688, 100896, 105131, 112649, UAT NAVODARI
Conform prevederilor art.250 din Regulamentul de avizare, receptie si inscriere in evidentele cadastru si carte funciara, aprobat prin Ordinul nr.600/ 2023 cu completarile si modificarile ulterioare

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

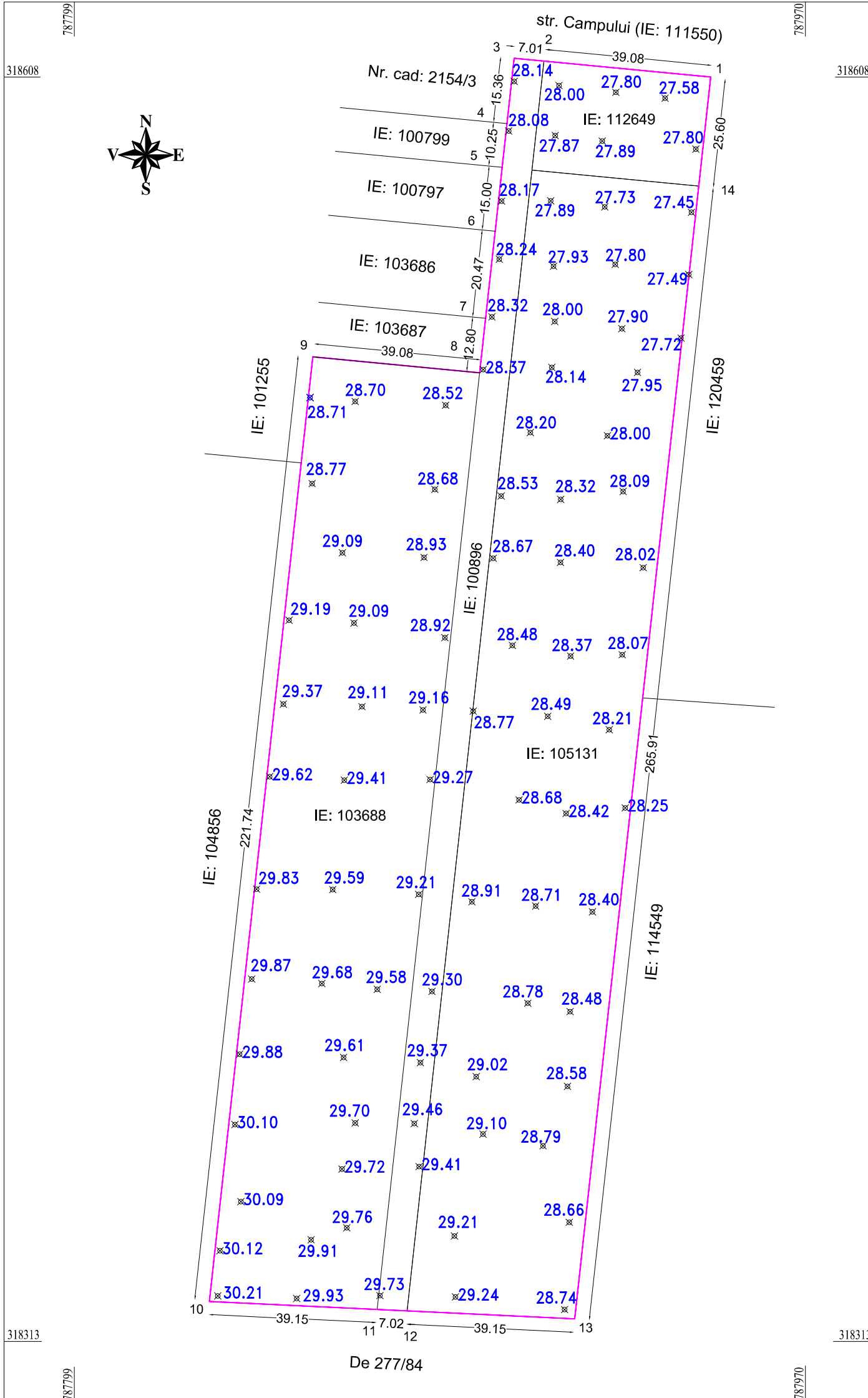
Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
105131	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se suprapune cu terenul 105131 pe o suprafata de 10428 mp!
100896	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se suprapune cu terenul 100896 pe o suprafata de 2057 mp!
112649	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se suprapune cu terenul 112649 pe o suprafata de 1000 mp!
103688	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se suprapune cu terenul 103688 pe o suprafata de 8628 mp!
114549	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se suprapune cu terenul 114549 pe o suprafata mai mica de 1 mp!
-	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014! UAT 60507
-	Avertizare	Receptia 146996/19.06.2025: Poligonul 1 se afla intr-o zona reglementata prin L17/2014! UAT 60507

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
LUCIAN VIRGIL PAUN

PLAN DE SITUATIE
 In scopul: "Intocmire Plan Urbanistic Zonal in vederea intruducerii terenului
 in intravilan si stabilire reglementari urbanistice"
 SCARA 1: 1000

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului(mp)	Adresa Imobil
	22113	Sola 43, Parcela A 277/82 Lot 2, A 277/82 Lot 4, A 277/82 Lot 1/1/3, A 277/82 Lot 5 (extravilan)
Nr. Cartea Funciara	Unitatea administrativ Teritoriala (UAT)	
NAVODARI		



INVENTAR DE COORDONATE
 Sistem de proiectie: Stereo 70

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	
	X [m]	Y [m]
1	318606.490	787947.745
2	318610.217	787908.847
3	318610.886	787901.870
4	318595.620	787900.200
5	318585.430	787899.080
6	318570.520	787897.450
7	318550.170	787895.220
8	318537.450	787893.830
9	318541.180	787854.930
10	318320.760	787830.790
11	318318.900	787869.900
12	318318.566	787876.910
13	318316.707	787916.017
14	318581.041	787944.959

NOTA

Sistem de coordonate: Stereografic 1970
 Sistem referinta altimetric: Marea Neagra 1975

LEGENDA:

- Limita zona studiata
- × 28.48 Cota de nivel

Executant: ANDRESCU Dumitru
 CATEGORIA B, RO-CT-F-0177/2024
 Confirm executarea masuratorilor la teren,
 corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si
 corespondenta acestuia cu realitatea din teren

Semnatura si stampila
 Data: 05.06.2025

Inspector:
 Semnatura si parafa 146996/2025

**OFICIUL DE CADASTRU SI
 PUBLICITATE IMOBILIARA
 CONSTANTA**
 Prezentul document receptionat este
 valabil insotit de procesul verbal de
 receptie nr.1848 / data 30.06.2025

Nr.6/16.07.2025

O.U.A.I TOMIS NAVODARI

Str.Amurgului nr.43Bl. AM 4,sc.A,ap.11,Orasul Ovidiu

Judetul Constanta

Catre :CHIRU WALTER si CHIRU DANIELA-MIHAELA

*Avand in vedere solicitarea dumneavoastra pentru obtinerea avizului din partea noastra privind obiectivul de investitii : **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** ", situat in teritoriul extravilan al orasului Navodari ,suprafata 22 113 MP , parcela 277/82,nr.cadastral C.F.105131,112649,103688 (C.F.100896/ CAD:2154/5).*

Luand in considerare ca pe terenul ce deserveste suprafata de 22 113 mp nu se afla conducta de irigatii.

In aceasta situatie , O.U.A.I Tomis Navodari,isi da acordul favorabil pentru realizarea Proiectului mai sus mentionat.

Cu respect,

O.U.A.I Tomis Navodari



RAPORT DE INFORMARE ȘI CONSULTARE A PUBLICULUI

Privind documentația „P.U.Z. ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE”, Orașul Năvodari.

Elaborator delegat responsabil cu informarea și consultarea publicului din partea proiectantului **SC ALL Arhitectura SRL – Ignis Duvagi**.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul MDRL nr. 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanism și Hotărârea Consiliului Local Navodari nr. 176/18.08.2014 privind aprobarea Regulamentului local referitor la implicarea publicului în elaborarea sau revizuirea planurilor de urbanism sau de amenajare a teritoriului, în vederea aprobării documentației în scopul fundamentării deciziei Consiliului Local, structura de specialitate din cadrul Primăriei Orașului Navodari a asigurat elaborarea raportului consultării publicului privind opiniile colectate, răspunsurile date și argumentarea lor.

Informarea și consultarea publicului s-au desfășurat astfel:

- A fost desemnată o persoană responsabilă cu informarea și consultarea populației din cadrul structurii de specialitate - Primăria Orașului Navodari – Petre Costel Marius, Arhitect Șef.
- Documentele eliberate de Primăria Orașului Năvodari pentru aprobarea documentației urbanistice:

- Certificatul de Urbanism nr. 282/30.04.2025 emis în conformitate cu prevederile art. 32 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;

- Avizul de oportunitate nr. 45685/09.05.2025 emis în scopul precizării detaliate a regimului tehnic, juridic și economic impus prin Certificatul de Urbanism nr. 282/30.04.2025 și clarificarea următoarelor elemente: teritoriul ce urmează să fie reglementat prin Planul Urbanistic Zonal; categorii funcționale ale dezvoltării și eventuale servituți; indicatorii urbanistici obligatorii; dotări de interes necesar, asigurarea acceselor, parcajelor, utilităților; capacități de transport admise; acorduri/ avize specifice ale organismelor centrale și/sau teritoriale pentru PUZ; obligațiile Inițiatorului PUZ ce derivă din procedurile specifice de informare și consultare a publicului.

CONFIDENTIAL

Date cu caracter personal, prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.679/27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE

EXEMPLAR ___/2

• **Autoritățile administrației publice locale au alocat, la sediul propriu, un spațiu permanent dedicat schimbului de informații cu privire la activitatea de urbanism și amenajare a teritoriului, Sala de Ședințe a Instituției.**

A fost elaborat **DOCUMENTUL DE PLANIFICARE** a procesului de informare și consultare a publicului privind **INIȚIEREA/ ELABORAREA/ APROBAREA/ MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII DOCUMENTAȚIEI „P.U.Z. ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE”**, Oraș Navodari.

INIȚIATOR: CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA

AMPLSAMENT INVESTITIE: orașul Năvodari, jud. Constanța, EXTRAVILAN, PARCELA A277/82

Delegat pentru informarea și consultarea publicului din partea inițiatorului: Ignis Duvagi.

ELABORATOR: SC ALL Arhitectura SRL

Inițiatorul a propus **CALENDARUL PENTRU ÎNDEPLINIREA OBLIGAȚIILOR DE INFORMARE ȘI CONSULTARE A PUBLICULUI**, înregistrat la Primăria Orașului Năvodari cu nr. 64645/18.07.2025, în care au fost menționate procedurile, modalitățile și tehnicile specifice de informare și consultare a publicului din cadrul procesului de elaborare a documentației de urbanism, după cum urmează:

Implicarea publicului în etapa pregătitoare – anunțarea intenției: Anunțuri la sediul Primăriei prin care s-a adus la cunoștința publicului interesat intenția de elaborare a documentației PUZ în vederea modificării reglementărilor urbanistice.

- 1. Implicarea publicului în etapa elaborării propunerilor – consultare documente:** 25 zile (26.07.2025 - 19.08.2025) – consultare documente și 5 zile – comunicare rezultate în situația existenței unor observații din partea celor interesați. Publicul a fost informat prin următoarele activități:
 - **A fost afișat anunțul într-un loc vizibil amplasat.** Inițiatorul a afișat anunțul pe panouri conforme, rezistente la intemperii, într-un loc vizibil, în zona studiată.
 - **A fost publicat anunțul** cu privire la posibilitatea, modul și perioada, locul și orarul în care pot fi consultate documentele, la avizier, cu menționarea obiectivului, data, locul de desfășurare, ora de începere și durata estimată pentru fiecare metodă de consultare.
 - **Au fost puse la dispoziția publicului, spre consultare, documentele aferente propunerilor PUZ.**
 - **A fost afișat anunțul la sediul Primăriei** pentru dezbaterea publică pe data de **19.08.2025 ora 11:00.**
- 2. Implicarea publicului în etapa aprobării** – Această etapă se va îndeplini cu respectarea prevederilor Ordinului MDRL nr. 2701/2010, respectiv conform Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică și a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public.

CONFIDENTIAL!

Date cu caracter personal, prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679/27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE

EXEMPLAR /2

3. **Etapa monitorizării implementării PUZ** – Această etapă se desfășoară după aprobarea planului urbanistic zonal și se supune Legii nr. 544/2001, în sensul că, la solicitarea celor interesați, li se va pune la dispoziție și li se va furniza planșa de reglementări urbanistice și Regulamentul local de urbanism.

Deși anunțurile au fost afișate în locuri vizibile, nu au fost solicitate consultări ale documentației și nu a existat nicio persoană interesată în acest sens.

În data de 19.08.2025, ora 11:00, a avut loc dezbaterea publică privind documentația PUZ anterior menționată.

La dezbaterea publică, deși anunțul a fost afișat într-un loc cu vizibilitate, **nu s-a prezentat nicio persoană.** În data de 19.08.2025 a fost încheiată Minuta întâlnirii în care s-a consemnat persoanele prezente, respectiv arhitectul șef al Orașului Năvodari și 3 (trei) reprezentanți din partea Inițiatorului.

La data încheierii etapelor 1 și 2 de informare și consultare, conform prevederilor legale, autoritățile administrației publice locale responsabile cu aprobarea planului urbanistic au informat publicul cu privire la rezultatele informării și consultării, prin afișarea la sediul propriu a documentelor la sfârșitul fiecărei etape.

Următoarea etapă – etapa 3 – va începe odată cu depunerea documentației spre aprobare. În urma aprobării documentației de urbanism prin Hotărârea Consiliului Local Navodari, informarea și consultarea publicului se vor face conform **Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile publice.**

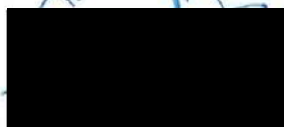
Având în vedere respectarea procedurilor prevăzute de:

- **Legea nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinul MDRL nr. 2701/2010** pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanism, cu modificările și completările ulterioare,
- **Hotărârea Consiliului Local Navodari nr. 176/18.08.2014** privind aprobarea Regulamentului local referitor la implicarea publicului în elaborarea sau revizuirea planurilor de urbanism sau amenajarea teritoriului, și corespunzător etapelor menționate în calendar, autoritățile administrației publice locale au redactat **raportul de informare și consultare a publicului** pentru documentația:

„P.U.Z. ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE”, jud.Constanta, oras Navodari, EXTRAVILAN, PARCELA A277/82

ARHITECT SEF,

ING. PETRE COSTEL MARIUS



CONFIDENTIAL!

Nr. 3035610876 / 18.06, 2025**CATRE,
CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA**

In urma analizarii documentatiei privind scopul specificat in Certificatul de Urbanism nr. 282 din 30.04.2025 emis de Consiliul Judetean _____ / Primaria Municipiului/Orasului/Comunei/ ORASULUI NAVODARI, JUDETUL CONSTANTA pentru imobilul situat in judetul Constanta, ORAS NAVODARI, Zona EXTRAVILAN, Strada TEREN DELIMITAT DE PROPRIETATI PRIVATE LA EST SI VEST SI SUD SI DE STRADA CAMPULUI LA NORD, parcela A277/82, in scopul:

**"INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE
REGLEMENTARI URBANISTICE"**

va comunicam prezentul:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL

In cazul in care se modifica proiectul si executia prezentata aveti obligatia de a anunta / notifica Digi Romania spre analiza si verificare.

Lucrarile vor fi comunicate telefonic si pe mail urmatoarelor persoane:

- Magda Lucian , nr.tel. – 0341400440, email : subteran.constantadigi.ro
- Mihai Tatoi , nr.tel. – 0341400440, email : subteran.constantadigi.ro

Se interzice folosirea informatiilor referitoare la retelele Digi Romania din prezentul aviz in alte scopuri decat cele pentru care au fost furnizate, ca si transmiterea acestora unor terti, exceptand autoritatea publica emitenta a certificatului de urbanism.

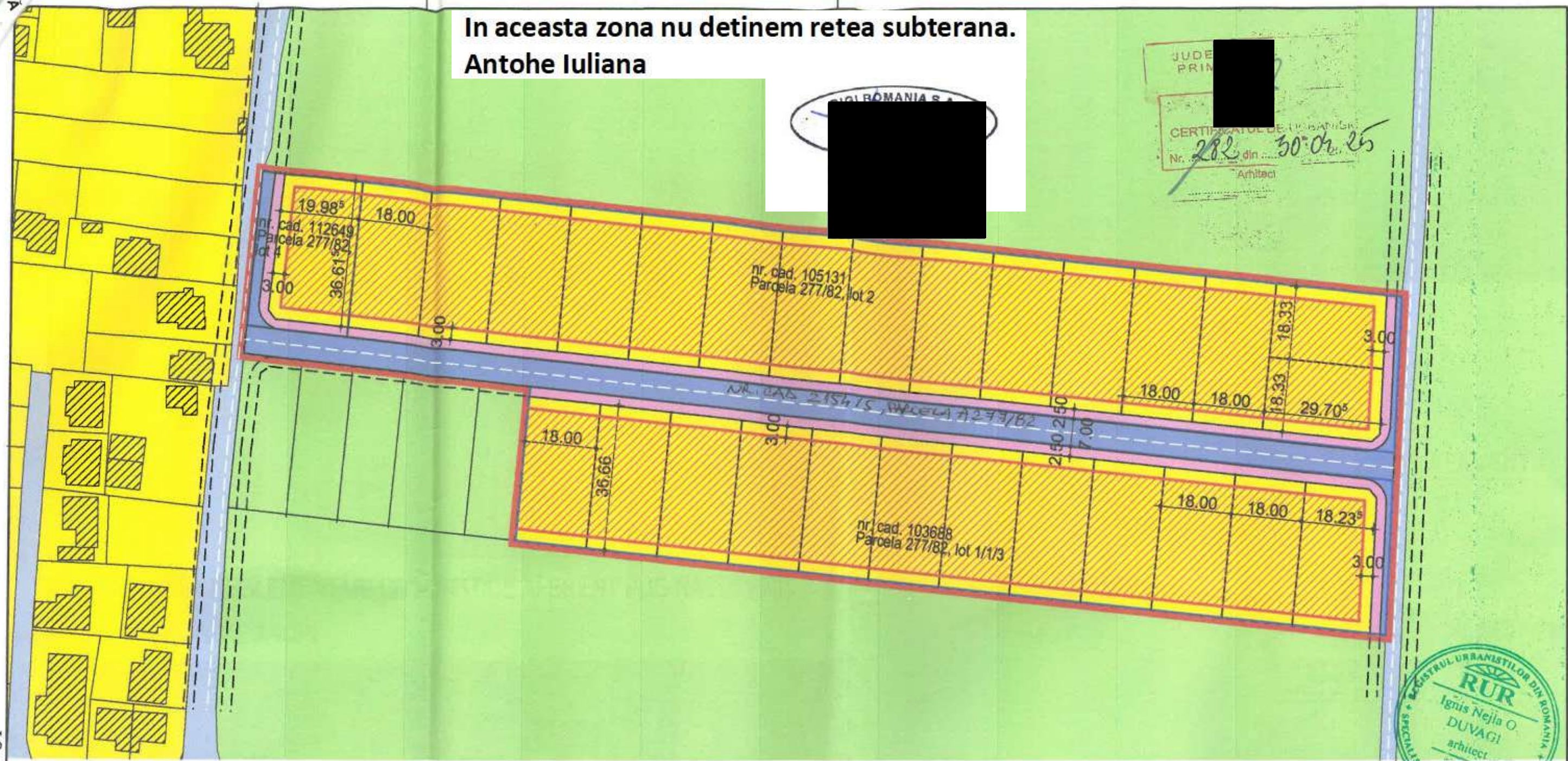
Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data eliberarii.

Digi Romania S.A.



In aceasta zona nu detinem retea subterana.
Antohe Iuliana

JUDE
PRIN
CERTIFICATUL DE LICENȚĂ
Nr. 282 din 30.04.25
Arhitect



PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU LOCUINȚE

S construită = 7740 mp
S desfășurată = 23218 mp
POT existent = 35%
CUT existent = 1,05
Rh = P+2

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU ALTE FUNCȚIUNI

S construită = 11056 mp
S desfășurată = 33170 mp
POT existent = 50%
CUT existent = 1,50
Rh = P+2

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII EXISTENTE
	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. NARCIS GELAL	
P.U.Z.	PROIECTAT Designer	arh. IGNIS DUVAGI	
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM		DATA Date
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI RELEMENTAREA CONSTRUIRII		NR. PR. Project no.
AMPLASAMENT Site	NAVODAR, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82		SCARA Scale
TITLUL PLANȘII Plan descriptor	REGLEMENTĂRI		NR. PL. Plan no.
			14V 2025
			2/ 2025
			1/1000
			P3

--f9b1c528-0ca1-449d-b679-0250549a3215-34

Parcela cu nr. cad. 112649:				Parcela cu nr. cad. 105131:			
pct.	X	Y		pct.	X	Y	
1	787908,847	318610,217		1	787906,061	318584,773	
2	787947,745	318606,490		2	787944,959	318581,041	
3	787944,959	318581,041		3	787916,017	318316,707	
4	787906,061	318584,773		4	787876,910	318318,566	
Parcela cu nr. cad. 103688:							
pct.	X	Y					
1	787854,930	318541,180					
2	787893,830	318537,450					
3	787869,900	318318,900					
4	787830,790	318320,760					

h/l= 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2025

INTERNAL



UZ CONFIDENTIAL
in conformitate cu prevederile Politicii nr. 59 din 31.03.2016

RETELE ELECTRICE ROMÂNIA SA
ZONA CONSTANTA

Bulevardul Mircea Voda, nr. 30, Et. 3, SECTOR 3, BUCUREȘTI
TEL.0241805702; FAX.0372875752

Catre: WALTER CHIRU

Nr. inreg.: **27233310 / 01.07.2025**

Scrisoare acord de principiu pentru obtinere INTOCMIRE PUZ(PLAN URBANISTIC ZONAL) -IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE, ORAS NAVODARI,EXTRAVILAN,STR.TEREN DELIMITAT DE PROPIETATI PRIVATE LA EST SI VEST SISUD SI DE STRADA CAMPULUI LA NORD,PARCELA A277/82,NR.-,CF-105131,112649,103688,(100896/CAD:2154/5),JUDETUL CONSTANTA,conform Certificat de Urbanism nr. 282 / 30.04.2025

Referitor la solicitarea dumneavoastra inregistrata la **Retele Electrice România SA** cu nr. **27233310 / 01.07.2025**, suntem de acord in principiu cu derularea investitiei ce intentionati sa o realizati cu mentiunea ca, la data cand veti initia procedura de obtinere a autorizatiei de construire trebuie sa solicitati catre **Retele Electrice România SA** emiterea unui aviz de amplasament ce va face obiectul zonei studiate.

In zona solicitata conform planselor anexate, **Retele Electrice România SA**,detine instalatii electroenergetice LEA 20 KV,LES 20 KV si LEA 0,4 KV,existente in apropierea amplasamentului. Conform Legii Energiei 123/2012, **Retele Electrice România SA**, beneficiaza de drept de uz si servitute pentru instalatiile existente pe proprietatea solicitantului care isi va da acordul pentru executarea lucrarilor de reparatie in cazul de incidente pe Instalatiile existente. Elaborarea PUZ-lui se va realiza prin respectarea zonei de protectie fata de instalatiile electrice existente,astfel incat acestea sa ramana amplasate pe domeniul public sau zone care nu au destinatie de edificare constructii. Daca este necesar alte reglementari urbanistice, in urma carora se va afecta zona de protectie si siguranta, aceasta se va executa in baza unui studiu de coexistenta intocmit de **Retele Electrice România SA** la solicitarea si pe cheltuiala celui care genereaza schimbarea.

Pe aceasta cale va asiguram de intreaga noastra disponibilitate pentru rezolvarea sesizarilor primite din partea consumatorilor nostri, cu respectarea normelor in vigoare si a prevederilor contractuale.

Retele Electrice România S.A.
B-dul. Mircea Vodă 30, et. 3, Sector 3, București
Nr. de ordine in Registrul Comerțului J2002001859405, Cod Unic de inregistrare
14507322,
Capital social subscris și vărsat 580.355.660 lei
www.reteleelectrice.ro

UZ PUBLIC



INTERNAL

UZ CONFIDENTIAL
in conformitate cu prevederile Politicii nr. 59 din 31.03.2016

Cu stima,

Verificat,

Ing. Marian ANGHEL



Aprobat,

Ing.Sef Zona Constanta

Ing.Florin George

PASTORCICI



Intocmit,

Teh. Emil MOSTEANU



Rețele Electrice România S.A.

B-dul. Mircea Vodă 30, et. 3, Sector 3, București

Nr. de ordine în Registrul Comerțului J2002001859405, Cod Unic de Înregistrare
14507322,

Capital social subscris și vărsat 580.355.660 lei

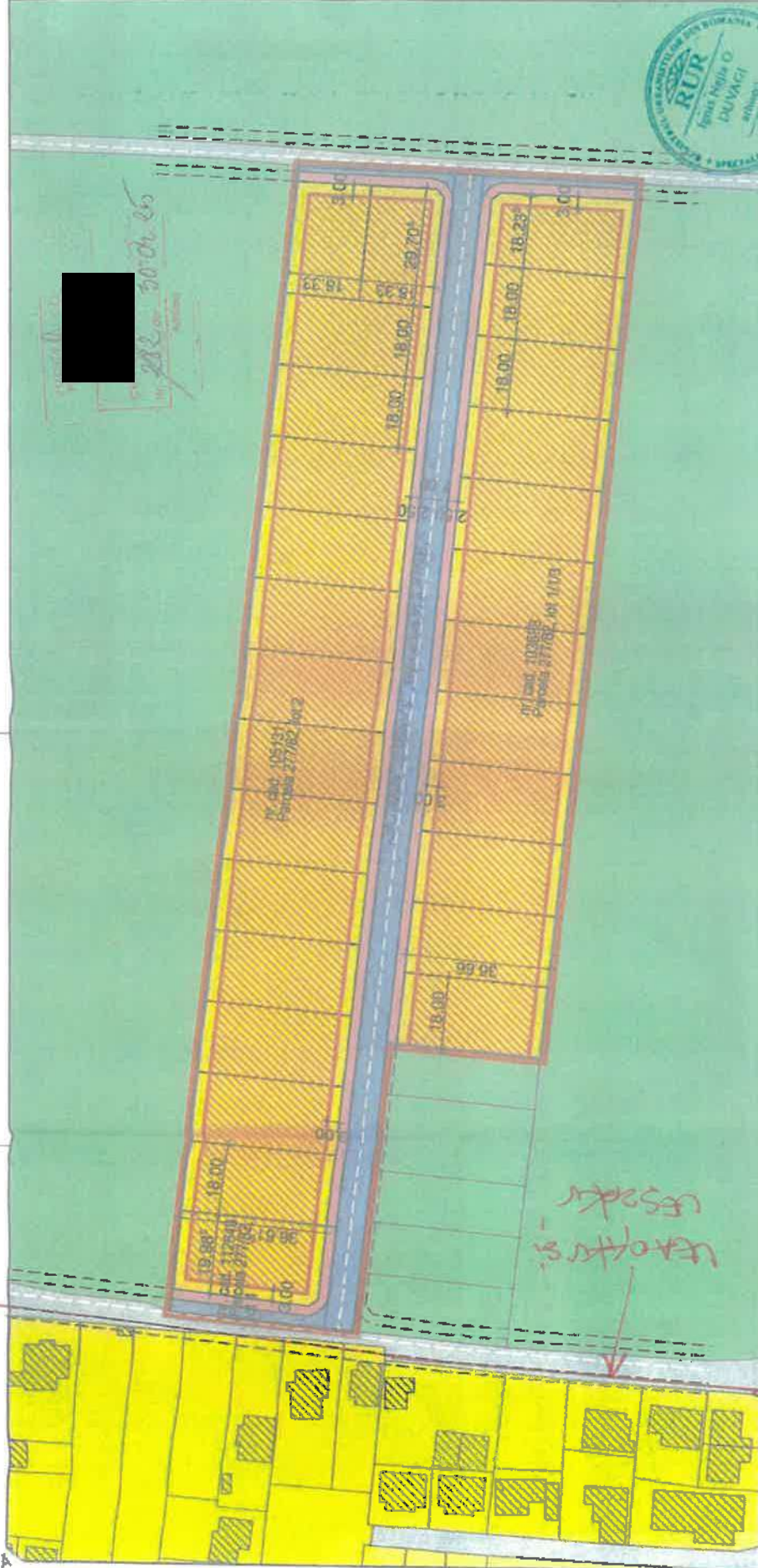
www.reteleelectrice.ro

UZ PUBLIC

Pagina 2 din 2

272.33310 / 01.07.2025.

WALTER CHIRU



PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

P.U.Z.

elab. inginer DANAGI

elab. inginer BIEL

CHIRU WALTER și CHIRU WILIAM

PLZ - INTRODUCERE ÎN ÎNTR-UN AN

SI O REALIZAREA CONSTRUCȚIILOR

MAJORAR, PARCELE DE CIRCULARE LOCALITATE

SUA 2.4 SAZ 27182

REGLEMENTARI

1/1000

P3

August 2025

LEGENDA

[Symbol]	UNITA TERRITORIALA STUDIAT
[Symbol]	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERRITORIILOR STUDIAT
[Symbol]	TEREN AGRICOL
[Symbol]	CIRCULAȚII EXISTENTE
[Symbol]	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
[Symbol]	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
[Symbol]	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
[Symbol]	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
[Symbol]	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU ALTE FUNCȚIUNI

S construită = 11056 mp

S desfășurată = 33170 mp

POT existent = 50%

CUT existent = 1,50

Rh = P+2

PROPUNERE ESTIMATĂ PENTRU LOCUINȚE

S construită = 7740 mp

S desfășurată = 23218 mp

POT existent = 35%

CUT existent = 1,05

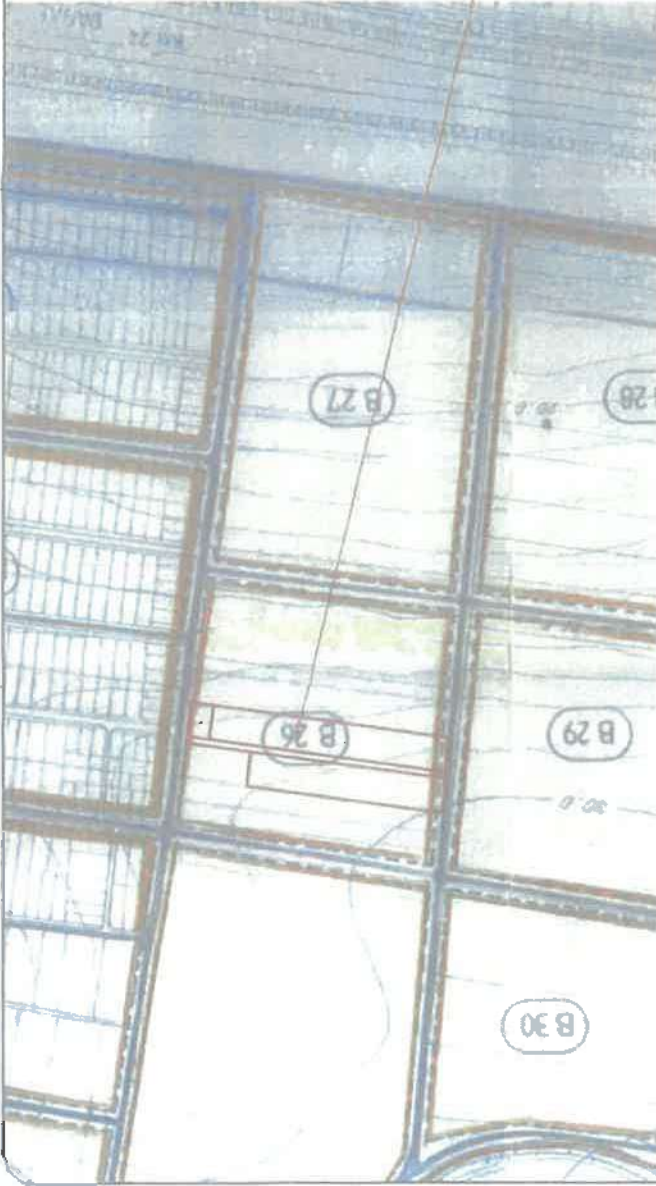
Rh = P+2

Parcela cu nr. cad.	112649	105131
pci X	787906.847	787906.061
pci Y	310610.217	318564.773
pci 1	767947.745	316808.430
pci 2	767944.859	316551.041
pci 3	787944.959	316581.041
pci 4	787908.061	316584.773
Parcela cu nr. cad.	103688	
pci X	787854.930	316541.180
pci 1	767883.830	318537.450
pci 2	767869.900	318518.900
pci 4	767830.790	318320.760

Aniș favorabil P.U.Z. 02.07.2025. MOSTEANU E

h= 457 / 420 (0.12m2)

August 2025



EXTRAS PLANȘA REGLEMENTĂRI URBANISTICE AFERENT PUG NĂVODARI
EXTRAS GEOPORTAL ANCPJ



EXTRAS GOOGLE MAPS PRO

AMPLASAMENT



al arhitectura		29.01.2020	
BIBERIGIAR		CHIRU WALTER	29.01.2020
PROIECTANT		CHIRU WILLIAM	29.01.2020
PROIECT		NUZ INTRODUCERE ÎN ÎNTRĂLĂCĂ ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	
AMPLASAMENT		NĂVODARI, PARCELEA 27/282, LOTURI VII, 2 și 4	
TITLUL PLANȘII		PLAN PARTER	
C.U.		A3	
arb. IONIS DUVAGI		Arhitect gel	
arb. NARCIS GELAL		Arhitect gel	
nr. 287 / 420 (0.12.2021)		Arhitect gel	

Către,
CHIRU WALTER
AVIZ nr. DT-12573

La Certificatul de Urbanism nr. 282 din 30.04.2025;
În baza prevederilor art. 56 alin. 1 din Legea nr. 350/06.07.2001 *privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare* și a Ordinului Comun al M.L.P.A.T., M.I., S.R.I. și M.Ap.N. nr. M.30/02.11.1995, Statul Major al Apărării **avizează favorabil PLANUL URBANISTIC ZONAL**, pentru terenul situat în extravilanul orașului Năvodari, A277/82, județul Constanța, în vederea realizării obiectivului „**Introducerea terenului în intravilan și stabilire reglementări urbanistice**”, conform documentației de urbanism trimise. Beneficiari: Chiru Walter și Chiru Daniela-Mihaela.

Avizul este condiționat de:

- respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale prevăzute în documentație;
- neafectarea, sub nicio formă, a activităților militare, terenurilor, construcțiilor sau instalațiilor, de orice fel, aflate în administrarea Ministerului Apărării Naționale.

Nu poate fi folosit pentru eliberarea autorizației de construire.

Încălcarea oricărei condiții de mai sus atrage de la sine anularea avizului, cât și răspunderea juridică a beneficiarilor.

Pentru eliberarea avizului specific Statului Major al Apărării, în vederea obținerii autorizației de construire, este necesar să trimiteți documentația tehnică (D.T.A.C.) pentru obiectivul de investiții ce urmează a se realiza în zona studiată, conform prevederilor Legii nr. 50/29.07.1991 *privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare* și a H.G. nr. 62/07.02.1996 *privind aprobarea Listei obiectivelor de investiții și de dezvoltare, precum și a criteriilor de realizare a acestora, pentru care este obligatoriu avizul Statului Major General, cu modificările și completările ulterioare.*

ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02515,,D" BUCUREȘTI



Orange România SA
Tandem Building
Str. Matei Millo Nr.5,
Sector 1, Bucuresti,
România
Phone: 203 30 00
www.orange.ro

Aviz

To: WALTER CHIRU
Fax:
Telefon: 0723044475
Date: 18-06-2025

From: Orange Romania
Telefon 2033000
Pagini, inclusiv 3
aceasta:
Referinta AFO232136/27953/2556
9

Referitor la cererea dvs. din data de **11-06-2025** prin care solicitati avizul S.C.ORANGE ROMÂNIA S.A., pentru lucrarea **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE** in Navodari, jud.**Constanta**, va comunicam:

aviz pozitiv

Prezentul aviz este valabil doar insotit de Condițiile Tehnice avand aceeasi **referinta** ca prezentul document, emise de SC Protelco SA si atasate.



ORANGE Romania S.A.



S.C. PROTELCO S.A.

Reg. com.: J29/977/1996; CIF:RO8606690

Adresa: STR.ECATERINA TEODOROIU NR. 43 D, CAMPINA, Jud.PRAHOVA

IBAN: RO68 RZBR 0000 0600 1153 3051

Banca: RAIFFEISEN BANK - AGENTIA CAMPINA

Data: 17-06-2025

Referinta: AFO232136/27953/.....

27953

Catre:

WALTER CHIRU

Conform Certificat de Urbanism nr.282 din 30.04.2025

In atentie,

WALTER CHIRU

CONDITII TEHNICE Conform solicitare

AFO232136/27953 din data 11-06-2025

Ca raspuns la solicitarea dvs. privind eliberarea avizului Orange România S.A. pentru lucrarea

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE
REGLEMENTARI URBANISTICE, Conform Certificat de Urbanism nr.282 din 30.04.2025, Constanta,
Navodari**

va comunicam urmatoarele:

CONDITII TEHNICE

privind respectarea urmatoarelor masuri, menite a proteja instalatiile de telecomunicatii aflate in exploatare, executia lucrarilor proiectate (mai jos sunt enumerate conditiile impuse).

Nu este afectat traseul Orange.

Mentionam ca nerespectarea conditiilor atrage nulitatea Avizului exprimat de catre Orange România S.A. si suportarea de catre cei vinovati a tuturor consecintelor ce decurg din aceasta.

Prezentul document insoteste avizul si este valabil un an de zile de la data eliberarii.

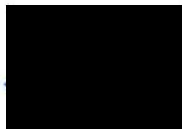
In cazul avarierii instalatiilor de comunicatii veti suporta contravaloarea pagubelor rezultate si valoarea lucrarilor de restabilire a functionalitatii lor, conform reglementarilor tehnice in vigoare si legii specifice in vigoare.

Este interzisa folosirea informatiilor referitoare la instalatiile de telecomunicatii, pentru alte scopuri decat cele pentru care au fost furnizate, ca si transmiterea lor unor terti.

Masurile suplimentare impuse de lucrarea dumneavoastra sunt prezentate pe verso, facand parte integranta din avizul de principiu conditionat emis de Orange România S.A.

DIRECTOR OPERATIUNI

Ing. Patrasca Constantin



COORDONATOR COMPARTIMENT



Viulet Alexandra





S.C. PROTELCO S.A.

Reg. com.: J29/977/1996; CIF: RO8606690

Adresa: STR. ECATERINA TEODOROIU NR. 43 D, CAMPINA, Jud. PRAHOVA

IBAN: RO68 RZBR 0000 0600 1153 3051

Banca: RAIFFEISEN BANK - AGENTIA CAMPINA

CONDITII SPECIALE

Nu este cazul.

Solicitantul prezentelor conditii tehnice raspunde conform legii, de respectarea conditiilor generale si speciale cu privire la proiectarea si executarea de lucrari **IN ZONA DE PROTECTIE A RETELELOR DE TELECOMUNICATII.**

• REALIZAREA INVESTITIEI DUMNEAVOASTRA SE EFECTUEAZA FARA A AFECTA RETEAUA EXISTENTA A ORANGE. PE PLANURILE DE SITUATIE PREZENTATE DE PETENT NU EXISTA ELEMENTE DE REȚEA DE TELECOMUNICAȚII APARTINAND ORANGE ROMÂNIA S.A.

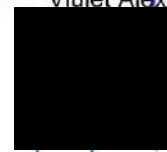
Constructorul este **OBLIGAT SA COMUNICE IMEDIAT LA ORANGE ROMÂNIA S.A.**, telefon nr. 0374443275, 0374744741, email : NSG2@orange.ro, orice deteriorare (sau afectare) a rețelei de telecomunicatii din zona lucrarilor.

COORDONATOR COMPARTIMENT



INTOCMIT

Viulet Alexandra



Puz Chiru
puz chiru

-1.700,00 RON

Titular	Chiru William Svett
Cod IBAN	RO80RNCB0120158440200001
Cod BIC sau SWIFT	RNCBROBUXXX

Partener	Puz Chiru
Cod IBAN	RO34TREZ23121360250XXXXX
Cod BIC sau SWIFT	TREZROBUXXX

Info	puz chiru
Detaliile platii	puz chiru
ID Platitor	.

Data decontarii	16.12.2025
Data valutei	16.12.2025

Referinta	251216S188304197
------------------	------------------

Tranzacția a fost înregistrată. Acest document este valabil fara semnatura sau stampila bancii.

Tiparit la: 16.12.2025



Nr. 435937/ 11.12.2025

Către: **CHIRU WALTER ȘI CHIRU DANIELA- MIHAELA**

Referitor la: **Aviz pentru proiectul P.U.Z. - "ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE" - Oraș Năvodari, Nr. FN, Extravilan, Teren delimitat de proprietăți private la Est, Vest, Sud și la Nord de strada Câmpului, Numere cadastrale 105131, 112649, 103688 și 100896, Județul Constanța**

Urmare sesizării transmise de dumneavoastră înregistrată la Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului - Direcția Autorizare și Monitorizare cu nr. 435937/11.12.2025, vă comunicăm următoarele:

Avizul nr. 281 emis în data de 03.09.2025 de Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului, pentru proiectul P.U.Z. - "ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE" - Oraș Năvodari, Nr. FN, Extravilan, Teren delimitat de proprietăți private la Est, Vest, Sud și la Nord de strada Câmpului, Numere cadastrale 105131, 112649, 103688 și 100896, Județul Constanța, având ca beneficiari pe CHIRU WALTER ȘI CHIRU DANIELA- MIHAELA, conține o eroare materială și a fost emisă următoarea

ERATĂ

Avizul nr. 281 emis la data de 03.09.2025 se modifică după cum urmează:

Pe pagina 2, în loc de:

"Regim maxim de înălțime: P+1E+M/D+P+1E/D+P+M"

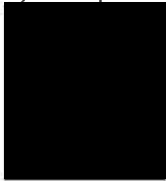
se va citi:

"Regim maxim de înălțime: P+2E sau echivalent: P+1E+M/D+P+1E/D+P+M"

Cu stimă,

Președinte Comisia de Avizare,

R

PRENUME, NUME	FUNCȚIA PUBLICĂ	SEMĂȚURA	DATA	NR. ÎNREGISTRARE
Direcția Autorizare și Monitorizare				
Ioan Șerban TĂNASE	Director			
Intocmit: Mihaela ARGATU	Consilier Serviciul Avizare, Omologare și Acreditare		11.12. 2020	



AVIZ Nr. 281 din 03.09.2025

Denumire: **P.U.Z. - "ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE" - Oraș Năvodari, Nr. FN, Extravilan, Teren delimitat de proprietăți private la Est, Vest, Sud și la Nord de strada Câmpului, Numere cadastrale 105131, 112649, 103688 și 100896, Județul Constanța**

Proiectant: **ALL ARHITECTURA S.R.L.**

Beneficiar: **CHIRU WALTER ȘI CHIRU DANIELA- MIHAELA**

În temeiul Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârii Guvernului nr. 31/1996 pentru aprobarea Metodologiei de avizare a documentațiilor de urbanism privind zone și stațiuni turistice și a documentațiilor tehnice privind construcții din domeniul turismului și a Ordinului Ministrului Antreprenoriatului și Turismului Nr. 573 din 01.02.2022, privind constituirea Comisiei tehnice de avizare a documentațiilor de urbanism privind zone și stațiuni turistice și a documentațiilor tehnice privind construcțiile din domeniul turismului și a Comisiei de avizare a planurilor de urbanism și de amenajare a teritoriului pentru localitățile riverane Mării Negre, cu modificările și completările ulterioare, se supune spre analiză proiectul **P.U.Z. - "ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE" - Oraș Năvodari, Nr. FN, Extravilan, Teren delimitat de proprietăți private la Est, Vest, Sud și la Nord de strada Câmpului, Numere cadastrale 105131, 112649, 103688 și 100896, Județul Constanța.**

Documentația înregistrată la Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului - Direcția Autorizare și Monotorizare cu nr. 432503/13.08.2025, analizată în ședința C.T.A. nr. 13 din 02.09.2025, are la bază Certificatul de Urbanism nr. 282 din 30.04.2025 și Avizul de Oportunitate nr. 45685 din 09.05.2025, emise de Primăria Orașului Năvodari, Județul Constanța.

Echiparea tehnico-edilitară: lucrările de alimentare cu apă, canalizare, evacuarea apei menajere, racordare la energie electrică, rețele telefonice se vor executa pe bază de documentații de specialitate avizate/aprobate conform legii.

Comisia Tehnică de Avizare
acordă:

AVIZ
privind documentația:

P.U.Z. - "ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE" - Oraș Năvodari, Nr. FN, Extravilan, Teren delimitat de proprietăți private la Est, Vest, Sud și la Nord de strada Câmpului, Numere cadastrale 105131, 112649, 103688 și 100896, Județul Constanța

Cu condițiile, pentru funcțiunile și conținutul specificate pe verso

Radu - Dinel **MIRUȚĂ**

Denumire: P.U.Z. - "ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE" - Oraș Năvodari, Nr. FN, Extravilan, Teren delimitat de proprietăți private la Est, Vest, Sud și la Nord de strada Câmpului, Numere cadastrale 105131, 112649, 103688 și 100896, Județul Constanța

P.O.T. maxim:	35,00 % pentru locuințe 50,00 % pentru celelalte funcțiuni
C.U.T. maxim:	1,05 pentru locuințe 1,5 pentru celelalte funcțiuni
Regim maxim de înălțime:	P+1E+M/ D+P+1E/D+P+M

Obs.: Avizul este valabil numai cu următoarele condiții:

- respectarea prevederilor Codului civil cu privire la vecinătăți;
- respectarea legislației în vigoare;
- respectarea prevederilor O.P.A.N.T. nr. 65/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind eliberarea certificatelor de clasificare, a licențelor și brevetelor de turism, cu modificările și completările ulterioare;

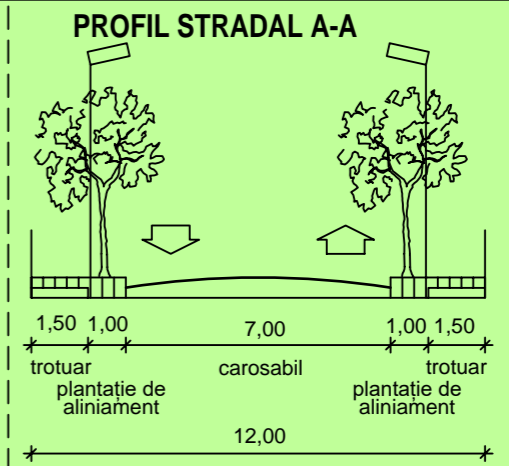
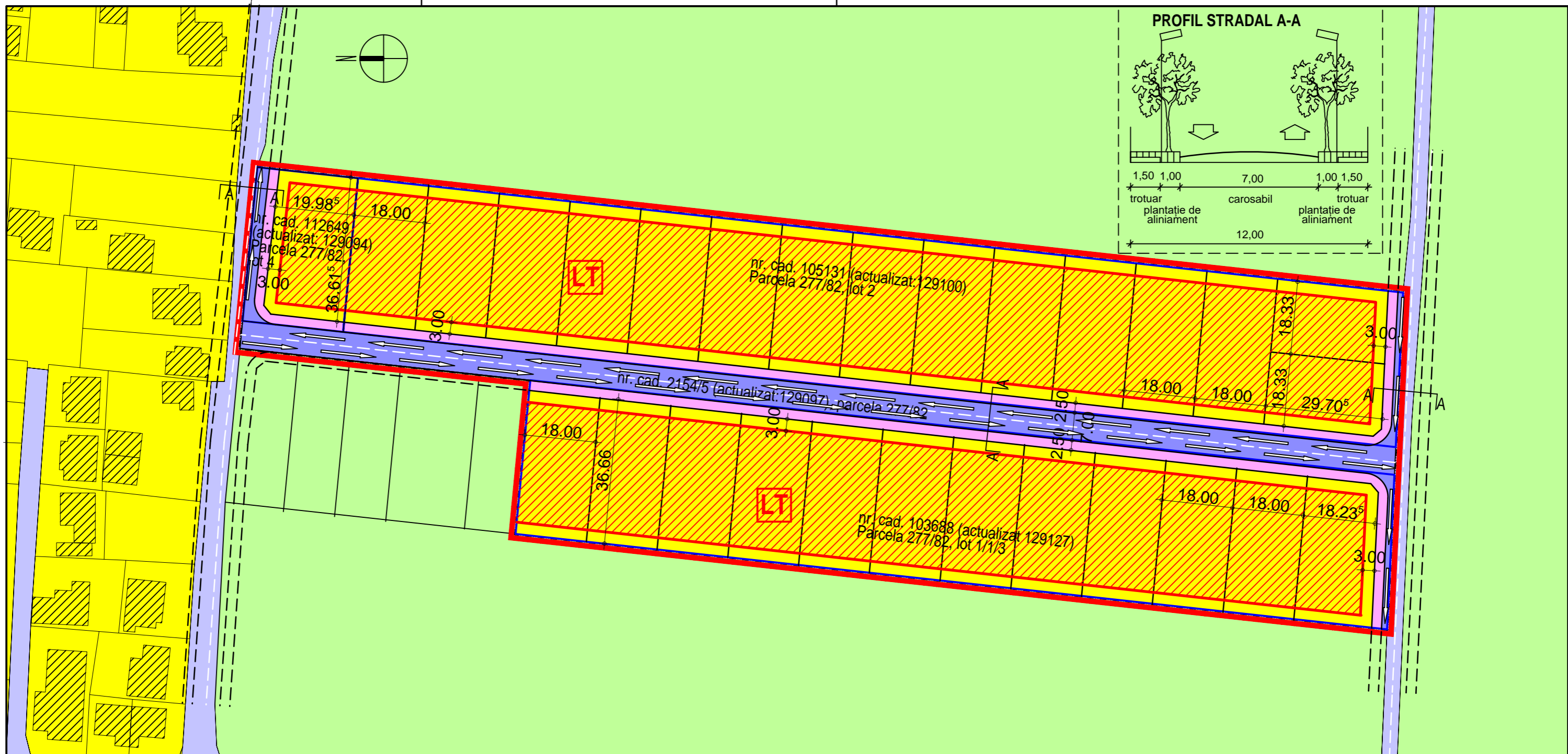
COMISIA TEHNICĂ DE AVIZARE

Ioan Șerban TĂNASE - D.A.M. - președinte

Mihaela ARGATU - S.A.O.A. - D.A.M. - membru

Victoria Ionela HODODI - S.A.O.A. - D.A.M. - membru

Irina MOLNAR - S.A.M. - D.A.M. - membru



BILANȚ TERITORIAL

Nr. crt.	Zone funcționale	mp	%
1	LT – zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	64,70
2	Circulații pietonale	1528	0,62
3	Circulații carosabile	2289	0,37
TOTAL		22113	100,0

Coordonate stereo 1970:

Parcela cu nr. cad. 112649:				Parcela cu nr. cad. 105131:			
pct.	X	Y		pct.	X	Y	
1	787908,847	318610,217		1	787906,061	318584,773	
2	787947,745	318606,490		2	787944,959	318581,041	
3	787944,959	318581,041		3	787916,017	318316,707	
4	787906,061	318584,773		4	787876,910	318318,566	

Parcela cu nr. cad. 103688:				Parcela cu nr. cad. 100896:			
pct.	X	Y		pct.	X	Y	
1	787854,930	318541,180		1	787901,870	318610,886	
2	787893,830	318537,450		2	787908,847	318610,217	
3	787869,900	318318,900		3	787893,830	318537,450	
4	787830,790	318320,760		4	787876,910	318318,566	
				5	787869,900	318318,900	
				6	787893,830	318537,450	
				7	787895,220	318550,170	
				8	787897,450	318570,520	
				9	787899,080	318585,430	
				10	787900,200	318595,620	

BILANȚUL SPAȚIILOR VERZI

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață zonă reglementată	S spații verzi existente		S minime spații verzi propuse	
			mp	%	mp	%
1	LT – zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	0	0	5489	30,0
2	Circulații pietonale	1528	0	0	0	0
2	Circulații carosabile	2289	0	0	0	0
4	Teren agricol (inițial)	22113	0	0	0	0
TOTAL		22113	0	0	5489	24,82

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII EXISTENTE
	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

POT maxim = 35% pentru locuințe
50% pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte

CUT maxim = 1,05 pentru locuințe
1,50 pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte

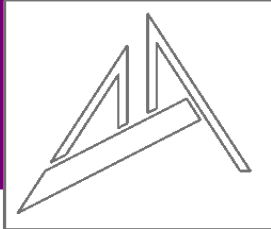
- Rh max = P+2E, eventual cu subsoț; înălțimea maximă la cornișă/atic nu va depăși 12,0 metri de la cota finisajului trotuarului în dreptul accesului pe parcelă. Se acceptă regimul de înălțime maxim echivalent: P+1+M, D+P+1, D+P+M.

PLAN URBANISTIC ZONAL

nr. înregistrare J13/906/2002 tel. 0040 241 698 008
cod unic RO 14536786 secretariat@allarhitectura.ro
Unirii 19A 900532 Constanța

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. IGNIS DUVAGI	
PUZ	PROIECTAT Designer	arh. MIRENA-DORA ANA	
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER		DATA Date VI 2025
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII		NR. PR. Project no. 2/ 2025
AMPLASAMENT Site	NAVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/13, 2, 4 ȘI A277/82		SCARA Scale 1/1000
TITLUL PLANSEI Plan description:	CIRCULAȚII		NR. PL. Plan no. P4



STUDIU DE ÎNSORIRE

pentru

P.U.Z. ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE

1. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

- Denumire proiect: **ÎNTOCMIRE P.U.Z. ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE**
- Proiectant general: S.C. ALL ARHITECTURA S.R.L. Constanța
- Beneficiar: Chiru Walter
- Data elaborării: iunie 2025
- Suprafața terenului studiat: 22113 mp
- Suprafața terenului care a generat P.U.Z.: 22113 mp

2. PREMIZE

Studiul de însorire pentru amplasamentul studiat s-a făcut luându-se în considerare datele de 21 octombrie și 21 decembrie (solstițiul de iarnă), dat fiind că normele în vigoare pentru proiectarea construcțiilor se raportează la aceste date. S-au avut în vedere O.M.S. 119/2014 și Normativul NP 057/2002 pentru proiectarea clădirilor de locuințe, acestea constituind funcțiunea predominantă în zonă, existentă și menținută.

Astfel, O.M.S. 119/2014, prevede la art. 3 că amplasarea clădirilor destinate locuințelor trebuie să asigure însorirea, pe o durată de minimum 1,5 ore la solstițiul de iarnă, a încăperilor de locuit din clădire și din locuințele învecinate.

NP 057/2002 prevede, referitor la cerința de calitate „D – Igienă, sănătate și mediu”, art.3.4, că trebuie să se asigure, pentru cel puțin o cameră de locuit din fiecare locuință, o durată de însorire la o zi de referință (21 octombrie sau 21 februarie) de cel puțin 2 ore la un unghi de incidență de minim 6° în plan vertical și minim 20° în plan orizontal.

Datele utilizate în calcule sunt extrase de pe site-ul <https://www.timeanddate.com> .

3. CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Amplasamentul se află în orașul Năvodari Corbu, jud. Constanța, extravilan, parcelele cu numerele cadastrale 105131, 112649, 103688, (CF. 100896 / CAD: 2154/5), cu coordonatele geografice:

- 44°30'80" latitudine nordică
- 28°60'73" longitudine estică

Terenurile pentru care se va reglementa construirea au inventarele de coordonate în sistemul Stereo 70:

Parcela cu nr. Cad. 112649 (actual:129094):			Parcela cu nr. cad. 105131(actual:129100):		
pct.	X	Y	pct.	X	Y
1	787908,847	318610,217	1	787906,061	318584,773
2	787947,745	318606,490	2	787944,959	318581,041
3	787944,959	318581,041	3	787916,017	318316,707
4	787906,061	318584,773	4	787876,910	318318,566

Parcela cu nr. cad. 103688(actual:129127):		
pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180
2	787893,830	318537,450
3	787869,900	318318,900
4	787830,790	318320,760

Parcela cu nr. cad. vechi 2154/5 cu IE 100896 (nr. Cad, actualizat: 129097) are coordonatele stereo '70:

pct.	X	Y
1	787901,870	318610,886
2	787908,847	318610,217
3	787906,061	318584,773
4	787876,910	318318,566
5	787869,900	318318,900
6	787893,830	318537,450
7	787895,220	318550,170
8	787897,450	318570,520
9	787899,080	318585,430
10	787900,200	318595,620

Pe terenul studiat loturile sunt aproximativ dreptunghiulare, aliniate la străzile trasate după tramă ortogonală. Clădirile pot fi orientate, în general, având fațadele paralele sau perpendiculare pe străzile existente și propuse. Pentru calculul perioadelor de însorire, s-a măsurat după planurile cadastrale unghiul pe care latura scurtă a terenului studiat dinspre nord îl are față de direcția nordului, pentru a putea fi comparat cu unghiul azimut al soarelui, și acesta este de cca 0° (180°). Studiul pornește de la posibilitatea asigurării însoririi fiecărei clădiri propuse pe teren, în prima fază *fără a ține cont de vecinătățile construite*.

4. ANALIZA LA DATA DE 21 OCTOMBRIE PENTRU CONSTRUCȚIILE PROPUSE, fără a ține cont de vecinătățile construite

Pe data de **21 octombrie** (se aplică NP057/2002), soarele răsare la ora 7:27, azimut 104° și apune la ora 18:11, azimut 256° . Pentru unghiurile de incidență mai mari de 6° în plan vertical, intervalul orar al zilei este de la ora 8:07 (azimut 111°) la ora 17:29 (azimut 248°).

Pentru fațadele orientate la est

Acestea au unghi de 0° față de direcția nordului. Pentru asigurarea unui unghi de incidență de minim 20° în plan orizontal, azimutul maxim acceptat este de 160° ($180^\circ - 20^\circ$). Acesta se atinge la ora 11:40. Rezultă un interval de **3 ore și 33 minute** în care pot fi însorite.

Pentru fațadele orientate la sud

Acestea au unghi de 90° (27°) față de direcția nordului. Pentru asigurarea unui unghi de incidență de minim 20° în plan orizontal, azimutul minim acceptat este de 110° , iar cel maxim de 250° . Acestea se ating la ora 7:58, respectiv ora 17:41. Ca să respecte și unghiul de incidență minim de 6° în plan vertical, se ia în considerare intervalul orar dintre orele 8:07 și 17:29. Rezultă un interval de **9 ore și 22 de minute** în care pot fi însorite.

Pentru fațadele orientate la vest

Acestea au unghi de 180° față de direcția nordului. Pentru asigurarea unui unghi de incidență de minim 20° în plan orizontal, azimutul minim acceptat este de 200° . Acesta se atinge la ora 13:56. Până la apusul soarelui, se ia în considerare intervalul orar dintre orele 13:56 și 17:29. Rezultă un interval de **3 ore și 33 minute** în care pot fi însorite.

Pentru fațadele orientate la nord

Acestea au unghi de 0° față de direcția nordului și deci **nu pot fi însorite** la această dată din calendar.

5. ANALIZA LA DATA DE 21 DECEMBRIE PENTRU CONSTRUCȚIILE PROPUSE, fără a ține cont de vecinătățile construite

Pe data de **21 decembrie** (se aplică O.M.S. 119/2014), soarele răsare la ora 7:37, azimut 123° și apune la ora 16:29, azimut 237° . Nu se precizează unghiuri de incidență ale razelor solare.

Pentru fațadele orientate la est

Acestea au unghi de 0° față de direcția nordului și deci sunt însorite între azimuturile de 123° și 180° , deci între orele 7,37 și 12:00. Rezultă un interval de **4 ore și 23 de minute** în care pot fi însorite.

Pentru fațadele orientate la sud

Acestea au unghi de 90° (270°) față de direcția nordului și deci sunt însorite între azimuturile de 123° și 237°, deci între orele 7:37 și 16:29 (întreaga zi - lumină). Rezultă un interval de **8 ore și 52 de minute** în care pot fi însorite.

Pentru fațadele orientate la vest

Acestea au unghi de 180° față de direcția nordului și deci sunt însorite între azimuturile de 180° și 237°, deci între orele 12:00 și 16:29. Rezultă un interval de **4 ore și 29 de minute** în care pot fi însorite.

Pentru fațadele orientate la nord

Acestea au unghi de 0° față de direcția nordului și deci **nu pot fi însorite** la această dată din calendar.

Sunt anexate planșele cu aceste simulări.

6. ANALIZA UMBRELOR PRIMITE DE LA CLĂDIRILE DIN VECINĂTATE

În vecinătate nu există construcții.

În funcție de poziționarea clădirilor unele față de celelalte, la faza autorizării construirii, se va întocmi studiu de însorire specific situației respective.

7. ANALIZA UMBRELOR PROIECTATE PE CLĂDIRILE DIN VECINĂTATE

Umbrele proiectate de construcțiile propuse, care au regimul de înălțime maxim P+1E nu au cum afecta vecinătățile, fiind o zonă lipsită de construcții.

Construcțiile propuse se pot umbri unele pe altele, dar, cum se observă pe planșele cu simulări, se poate asigura însorirea corespunzătoare, în funcție de distanța dintre ele, iar acest lucru se va dovedi prin studiu efectuat la faza de autorizație a construirii.

8. CONCLUZII

Umbrele purtate pot apărea datorită propriei volumetrii (decroșuri, balcoane, console, etc.), ori datorită clădirilor situate înspre sud, sud-est și sud-vest.

În concluzie, se va întocmi studiu de însorire particularizat pentru fiecare construcție propusă, care să țină cont de poziția camerelor de locuit în clădire, de orientarea acestora și de distanțele până la vecinătăți, la faza de proiect tehnic.

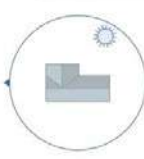
Se recomandă ca spre nord să se amplaseze spații anexe și care să nu necesite însorire directă, iar spre sud, est și vest să fie orientate camerele de locuit și alte funcțiuni care necesită însorire.

Întocmit,
arh. Ignis Duvagi
arh. Mirena Ana

21 octombrie

ora 8:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna: Oct

Zi: 21

Ora: 08:00

Directie Nord: 180.0000

Iuminare:

Localitate

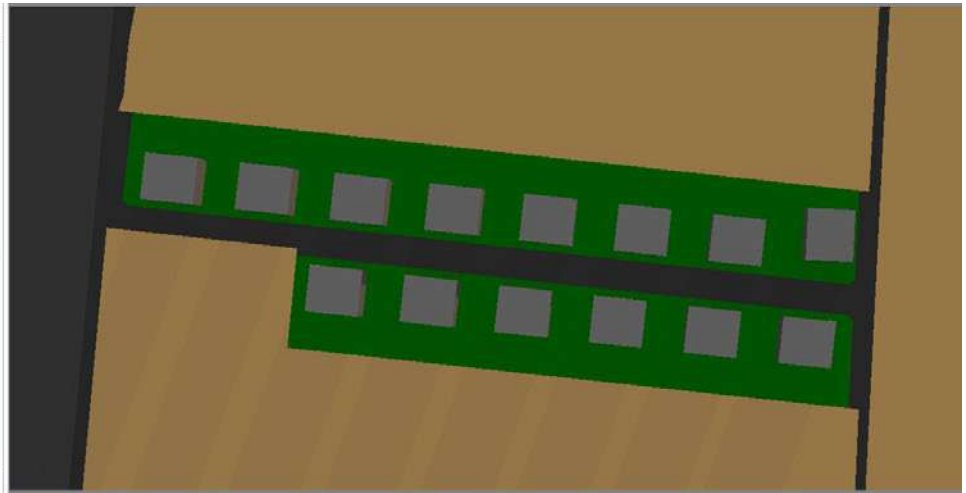
Localitate: [Alegeti localitatea]

Latitudine: 48.136200

Longitudine: 11.688700


Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare...

Temp de vara: GTB Daylight Time



ora 9:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna: Oct

Zi: 21

Ora: 09:00

Directie Nord: 180.0000

Iuminare:

Localitate

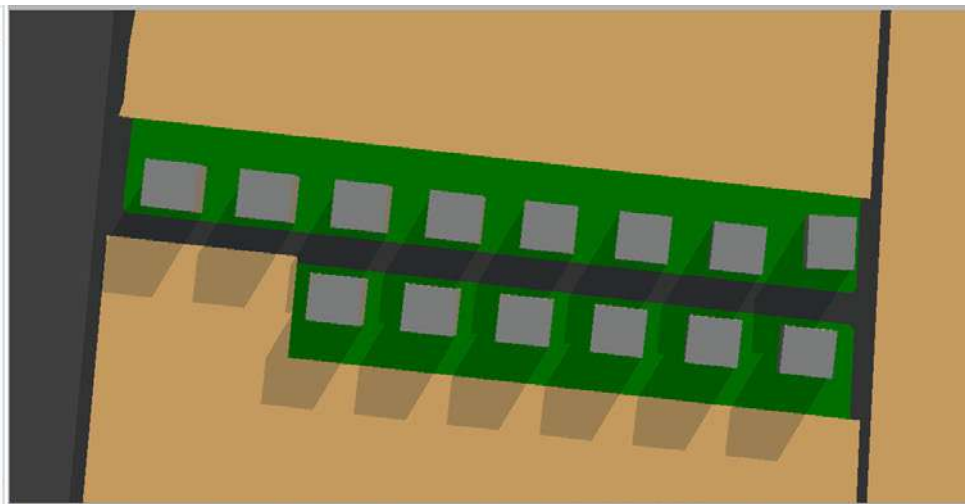
Localitate: [Alegeti localitatea]

Latitudine: 48.136200

Longitudine: 11.688700


Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare...

Temp de vara: GTB Daylight Time



ora 10:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna: Oct

Zi: 21

Ora: 10:00

Directie Nord: 180.0000

Iuminare:

Localitate

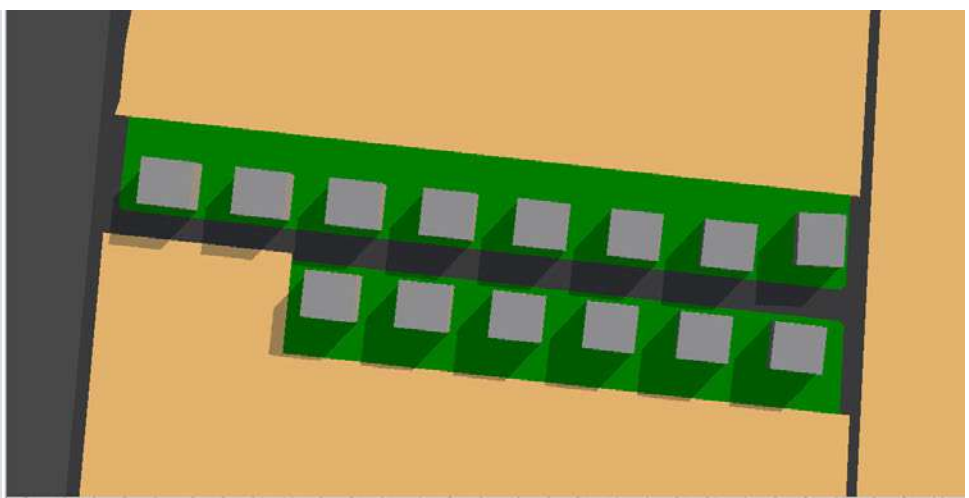
Localitate: [Alegeti localitatea]

Latitudine: 48.136200

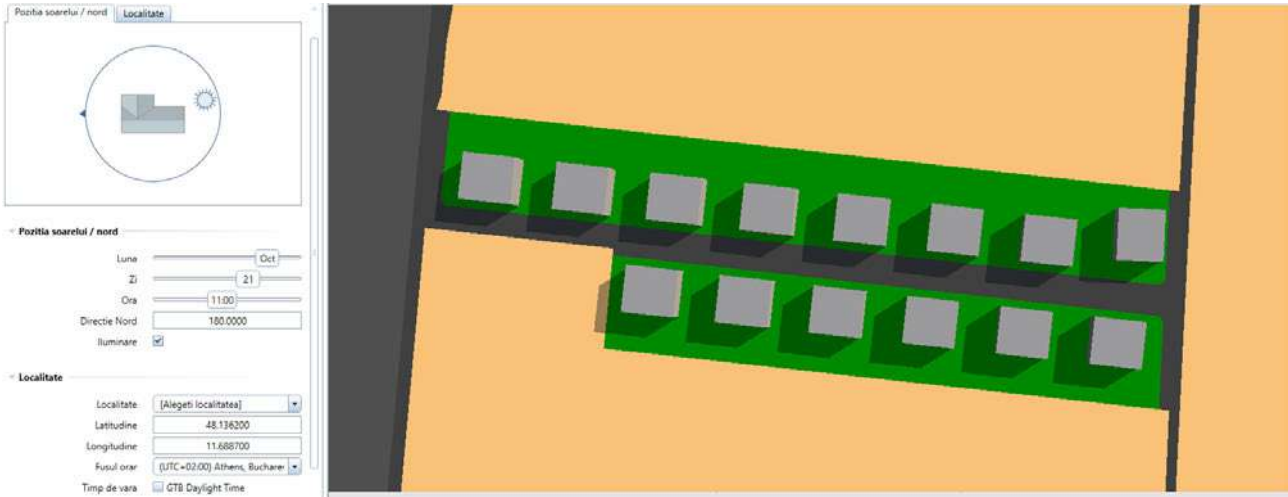
Longitudine: 11.688700

Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare...

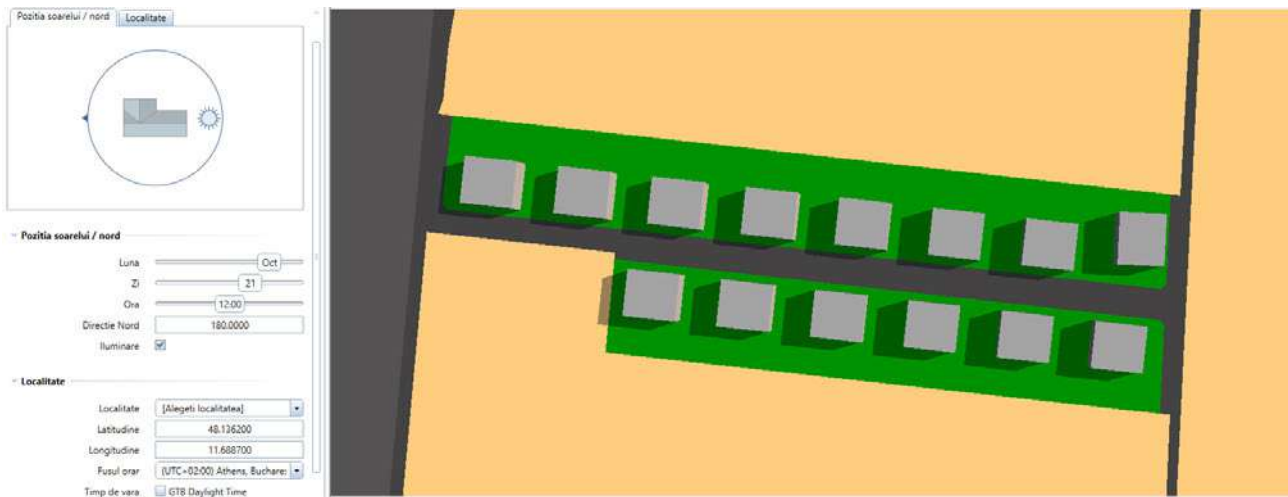
Temp de vara: GTB Daylight Time



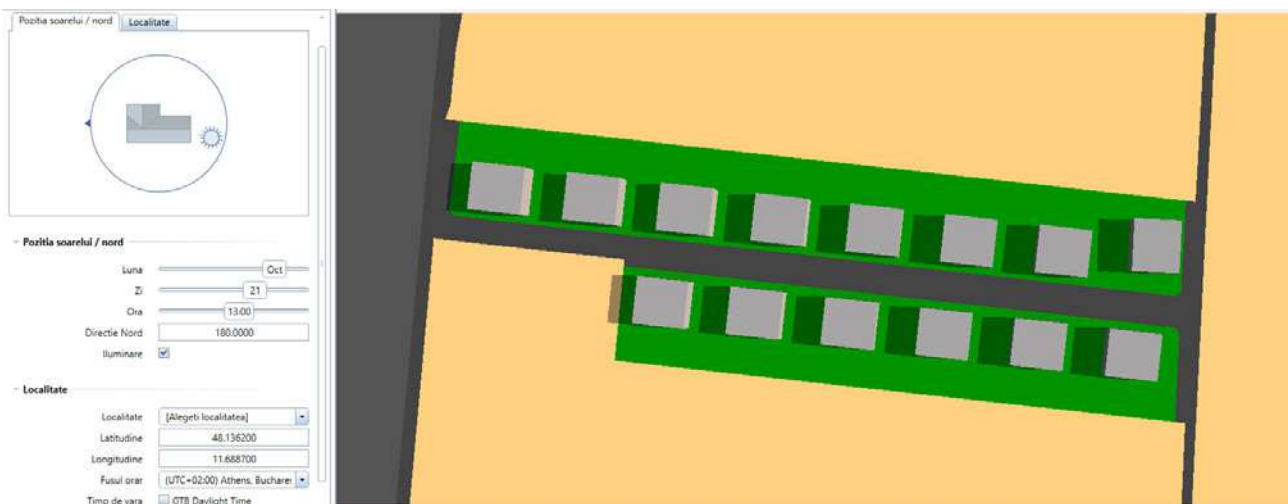
ora 11:00



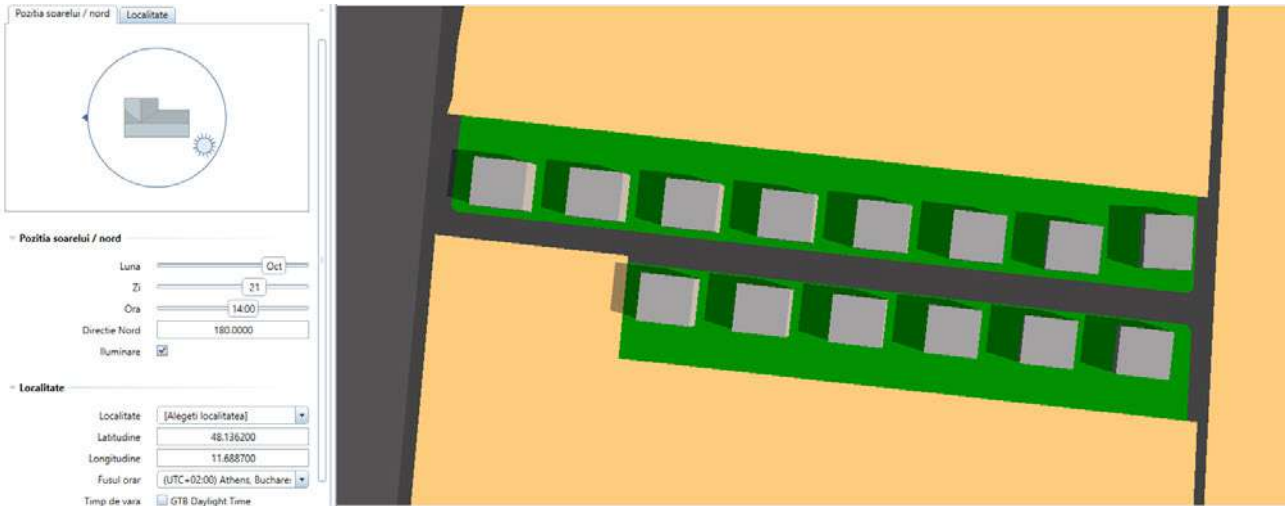
ora 12:00



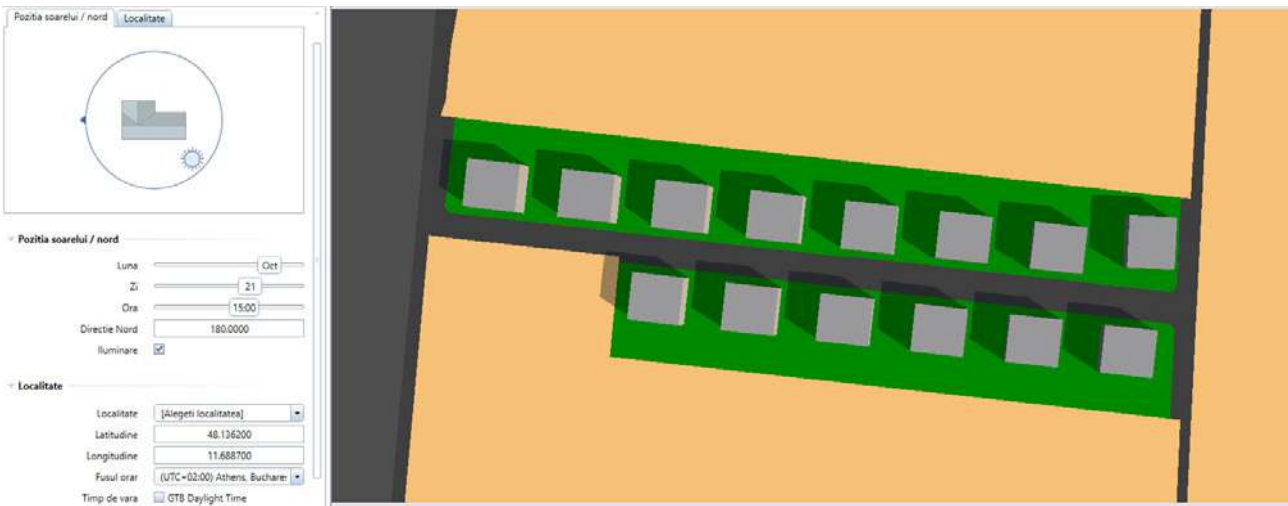
ora 13:00



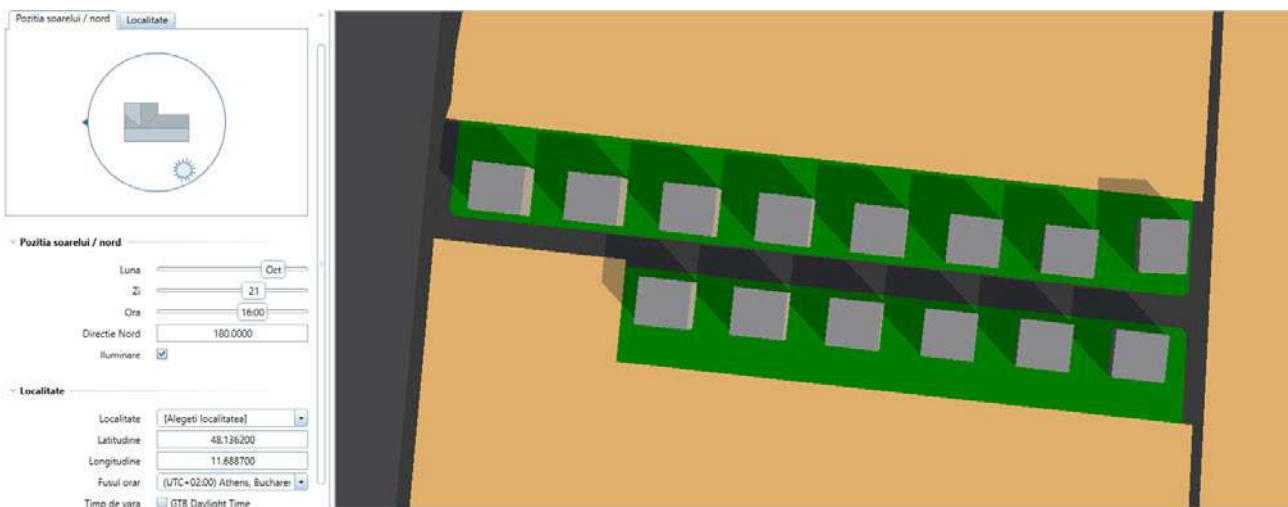
ora 14:00



ora 15:00

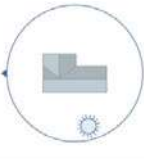


ora 16:00



ora 17:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna: Oct

Zi: 21

Ora: 17:00

Directie Nord: 180.0000

Iuminare:

Localitate

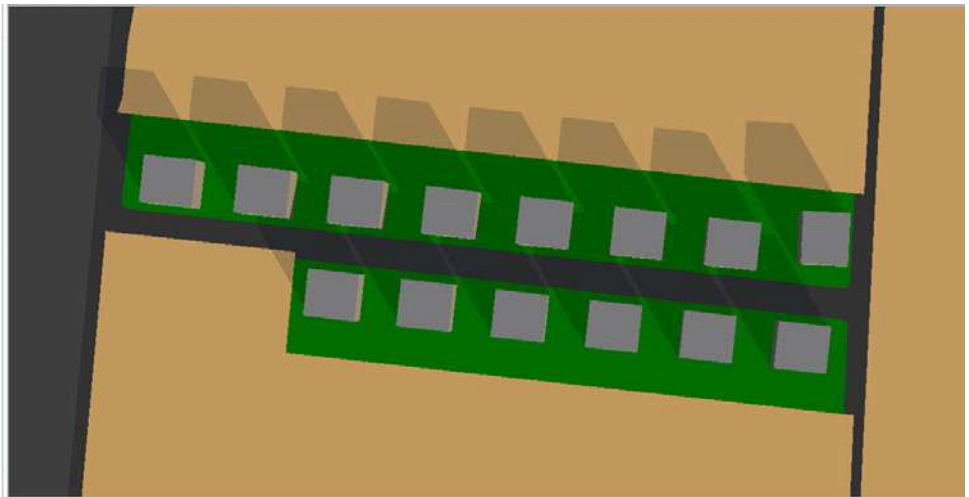
Localitate: [Alegeti localitatea]

Latitudine: 48.136200

Longitudine: 11.688700

Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare

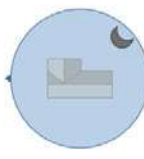
Temp de vara: GTS Daylight Time



21 decembrie

ora 9:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna: Dec

Zi: 21

Ora: 09:00

Directie Nord: 180.0000

Iuminare:

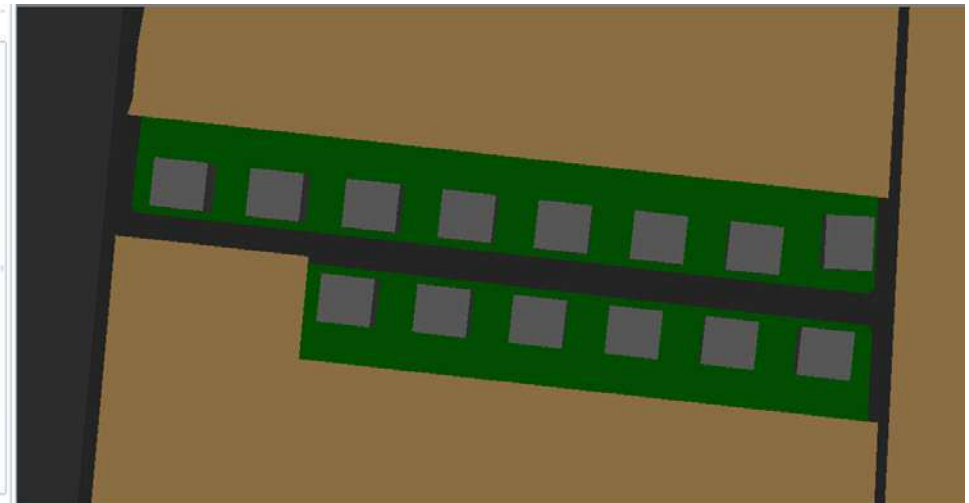
Localitate

Localitate: [Alegeti localitatea]

Latitudine: 48.136200

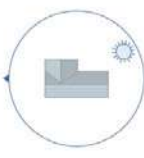
Longitudine: 11.688700

Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 10:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna: Dec

Zi: 21

Ora: 10:00

Directie Nord: 180.0000

Iuminare:

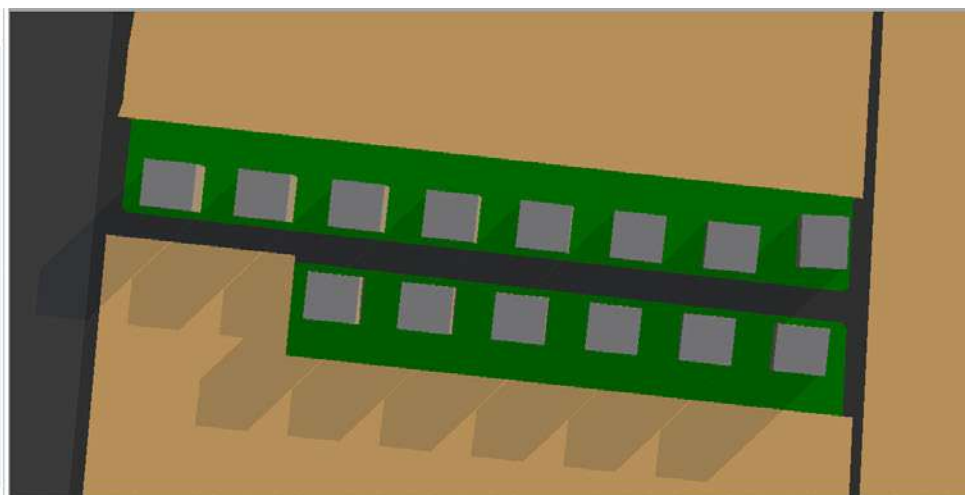
Localitate

Localitate: [Alegeti localitatea]

Latitudine: 48.136200

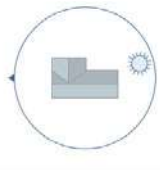
Longitudine: 11.688700

Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 11:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



- Pozitia soarelui / nord

Luna _____ Dec

Zi _____ 21

Ora _____ 11:00

Directie Nord 180.0000

Iuminare

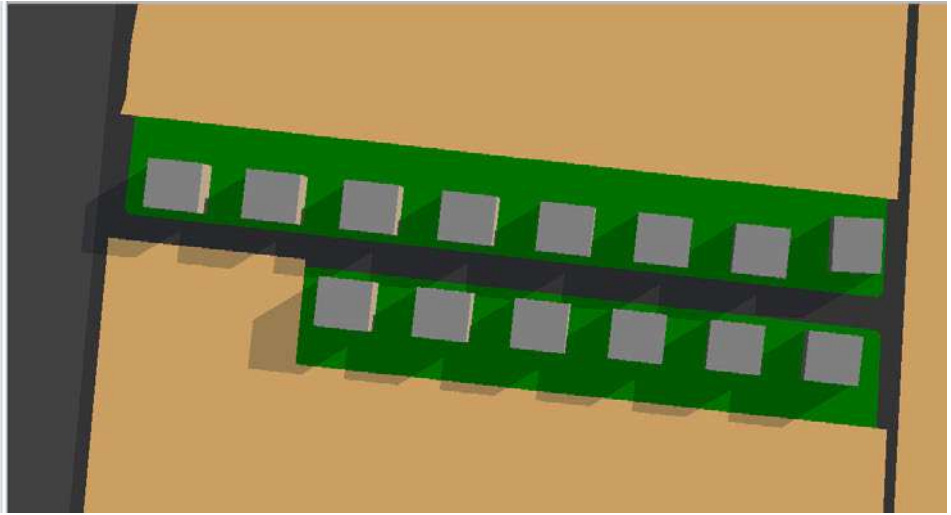
- Localitate

Localitate [Alegeti localitatea]

Latitudine 48.136200

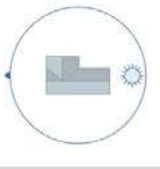
Longitudine 11.688700

Fusul orar (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 12:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



- Pozitia soarelui / nord

Luna _____ Dec

Zi _____ 21

Ora _____ 12:00

Directie Nord 180.0000

Iuminare

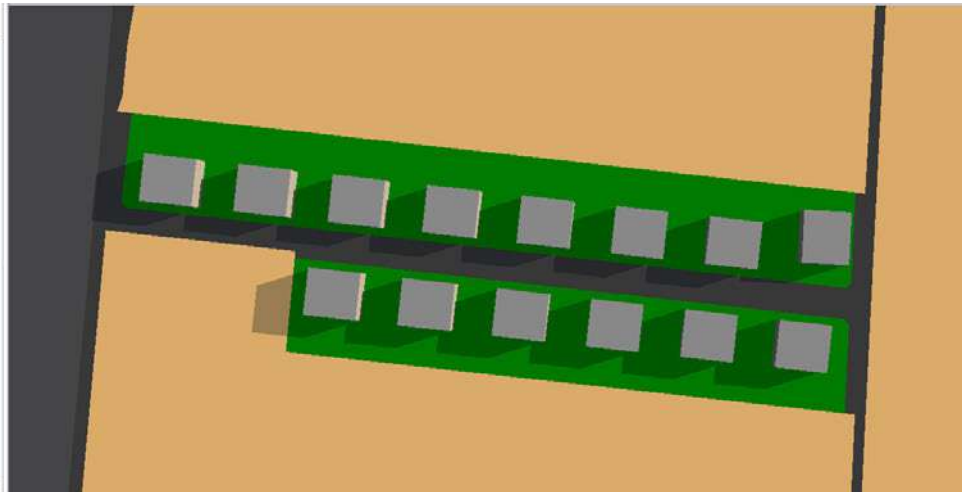
- Localitate

Localitate [Alegeti localitatea]

Latitudine 48.136200

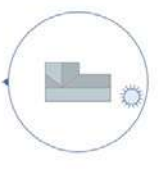
Longitudine 11.688700

Fusul orar (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 13:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



- Pozitia soarelui / nord

Luna _____ Dec

Zi _____ 21

Ora _____ 13:00

Directie Nord 180.0000

Iuminare

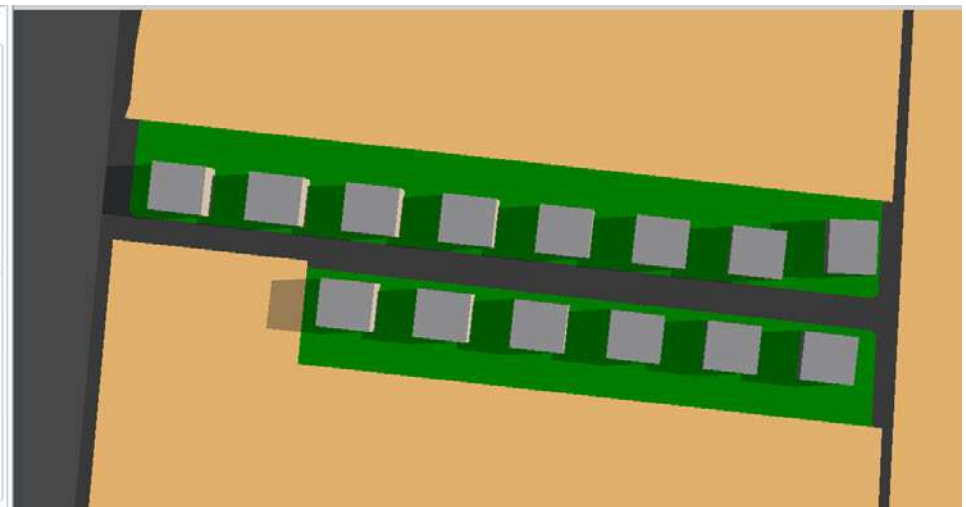
- Localitate

Localitate [Alegeti localitatea]

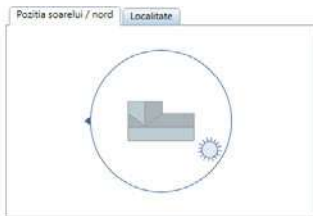
Latitudine 48.136200

Longitudine 11.688700

Fusul orar (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 14:00

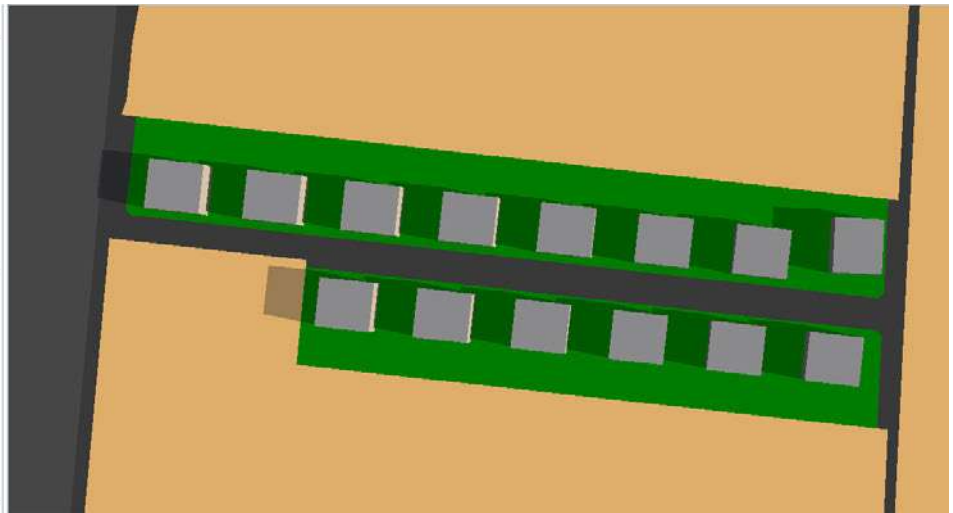


Pozitia soarelui / nord

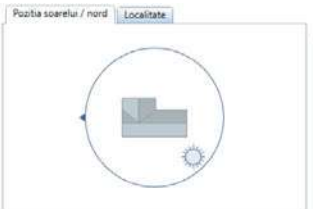
Luna: Dec
Zi: 21
Ora: 14:00
Directie Nord: 180.0000
Iuminare:

Localitate

Localitate: [Alegeti localitatea]
Latitudine: 48.136200
Longitudine: 11.688700
Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 15:00

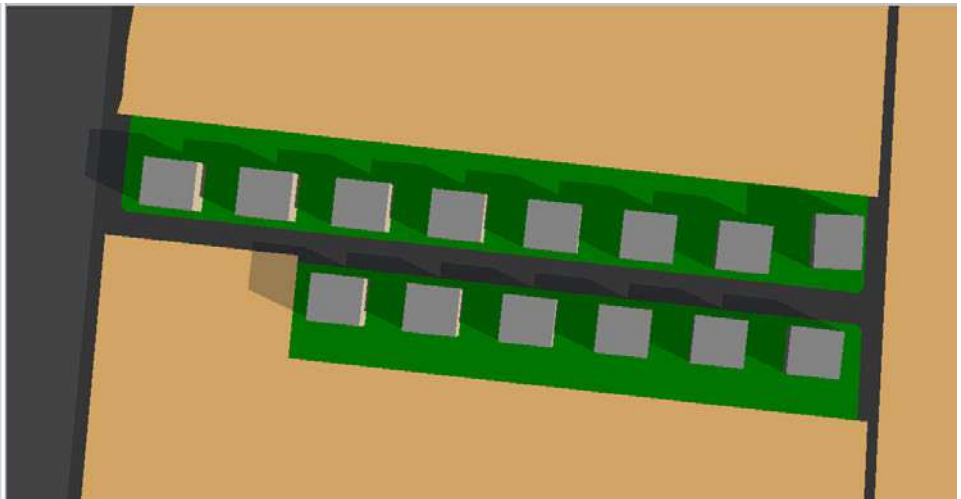


Pozitia soarelui / nord

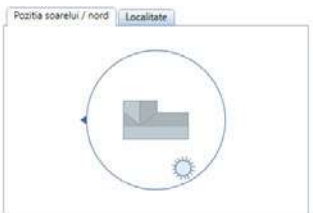
Luna: Dec
Zi: 21
Ora: 15:00
Directie Nord: 180.0000
Iuminare:

Localitate

Localitate: [Alegeti localitatea]
Latitudine: 48.136200
Longitudine: 11.688700
Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 16:00

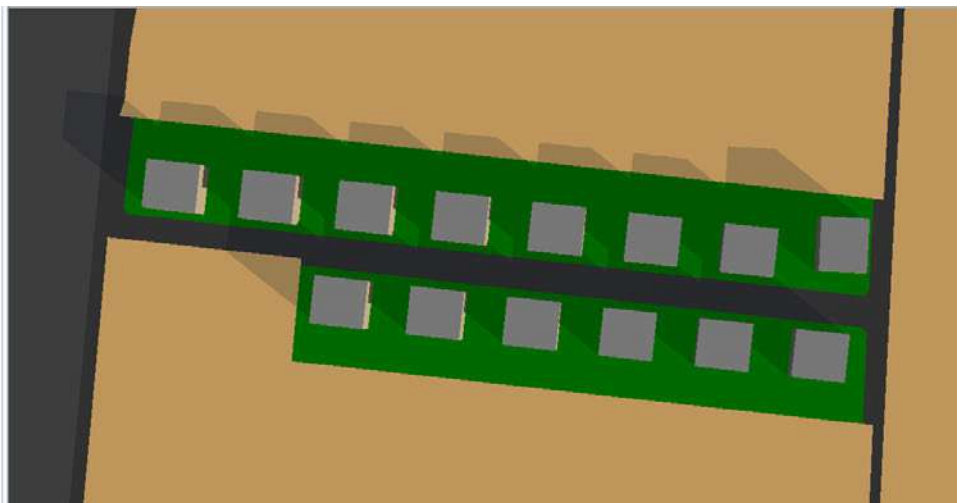


Pozitia soarelui / nord

Luna: Dec
Zi: 21
Ora: 16:00
Directie Nord: 180.0000
Iuminare:

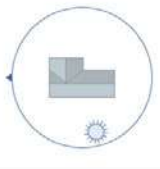
Localitate

Localitate: [Alegeti localitatea]
Latitudine: 48.136200
Longitudine: 11.688700
Fusul orar: (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 17:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna Dec

Zi 21

Ora 17:00

Directie Nord 180.0000

Iluminare

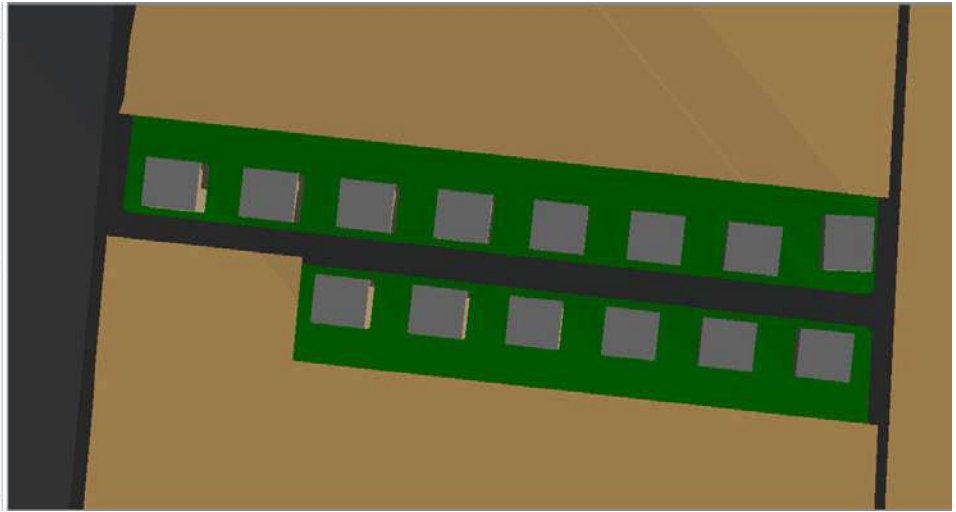
Localitate

Localitate [Alegeti localitatea]

Latitudine 48.136200

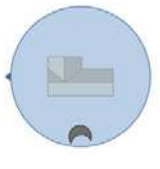
Longitudine 11.688700

Fusul orar (UTC+02:00) Athens, Buchare



ora 18:00

Pozitia soarelui / nord Localitate



Pozitia soarelui / nord

Luna Dec

Zi 21

Ora 18:00

Directie Nord 180.0000

Iluminare

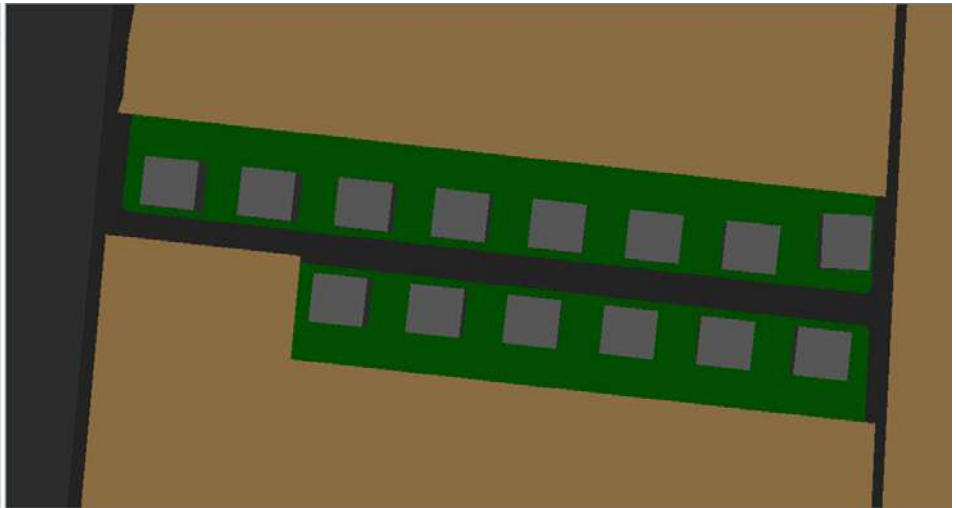
Localitate

Localitate [Alegeti localitatea]

Latitudine 48.136200

Longitudine 11.688700

Fusul orar (UTC+02:00) Athens, Buchare



S.C. BRANSAMENTE APA CANAL S.R.L.

Bd. Tomis, nr. 143A, et. 2, cam. 213, Constanta

CUI 44108595; J13/1244/2021

tel. : 0749.014.277; e-mail : apa_canal@yahoo.com

PR. NR. 1735/2025

PIESE SCRISE SI DESENATE

**STUDIU DE ECHIPARE HIDROEDILITARA PENTRU PUZ
PENTRU INTRODUCERE IN INTRAVILAN SI
REGLEMENTAREA CONSTRUIRII**

**PARCELELE A277/82, LOTURILE 1/1/3, 2 SI 4, IE 105131 SI
103688, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANTA**

BENEFICIAR: CHIRU WALTER si CHIRU WILLIAM

CUPRINS

1.	MEMORIU RELETE HIDROEDILITARE	2
1.1.	Date generale.....	2
1.1.1.	Denumirea obiectivului de investitii.....	2
1.1.2.	Amplasament.....	2
1.1.3.	Titularul investitiei	2
1.1.4.	Beneficiarul investitiei	2
1.1.5.	Elaboratorul proiectului.....	2
1.2.	Echiparea edilitara existenta	2
1.3.	Dezvoltarea echiparii edilitare	2
	Canalizarea pluviala	4

B. PIESE DESENATE

Denumire plan	Numar plan	Format	Scara
Plan de incadrare in zona	H01	A4	1:5.000
Plan de situatie – retele existente	H02	A3	1:1.000

1. MEMORIU RETELE HIDROEDILITARE

1.1. DATE GENERALE

1.1.1. Denumirea obiectivului de investitie

STUDIU DE ECHIPARE HIDROEDILITARA PENTRU PUZ INTRODUCERE IN INTRAVILAN
SI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII

1.1.2. Amplasament

Terenurile cu nr. cadastrale 105131 si 103688 în suprafață totală de aproximativ 2.2 ha, amplasate in intravilanul orasului Navodari.

Proiectul se prezinta pe planul de situatie H 02 (plan situatie cu retele existente si proiectate), sc. 1:1.000.

Terenul pe care urmeaza a se realiza investitia care a generat initierea P.U.Z. este amplasat in zona de extravilan a orasului Navodari in marginea sudica a acestuia. Terenul pe care urmeaza a se realiza investitia are o suprafata totala de 2.2 hectare.

Pe terenul ce a inițiat elaborarea PUZ-ului se dorește studierea oportunității edificării unor constructii de tip locuinte individuale (28 loturi de case).

Amplasamentul beneficiază de acces din 2 strazi existente – strada Campului si DE.

Imobilul in cauza are urmatoarele vecinatati:

Nord – domeniul public – strada Campului,

Sud – terenuri private (extravilan, dom. agricol) si DE

Est – terenuri private (extravilan, dom. agricol)

Vest – terenuri private (extravilan, dom. agricol)

1.1.3. Titularul investitiei

CHIRU WALTER si CHIRU WILLIAM

1.1.4. Beneficiarul investitiei

CHIRU WALTER si CHIRU WILLIAM

1.1.5. Elaboratorul proiectului

Proiectant de specialitate: S.C. BRANSAMENTE APA CANAL S.R.L.

1.2. ECHIPAREA EDILITARA EXISTENTA

In zona cea mai apropiata de terenul studiat, pe strada Campului se gasesc retele de distributie apa Dn 10 mm PEHD si de canalizare menajera Dn 315 mm PVC-U SN 8.

1.3. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

Tema de proiect propune realizarea unui numar total de 28 loturi de case.

Conform Breviarului de calcul, debitul de apa necesar este

$$Q_{zi\ med} = (N \times qg) / 1000$$

$$Q_{zi\ med} = 10.08 \text{ m}^3 / zi = 0.117 \text{ l/s}$$

$$Q_{zi\ max} = k_{zi} * Q_{zi\ med} =$$

$$Q_{zi\ max} = 13.104 \text{ m}^3 / zi = 0.152 \text{ l/s}$$

$$Q_{orar\ max} = 1/24 * k_o * Q_{zi\ max} =$$

$$Q_{orar\ max} = 1.638 \text{ m}^3/ora = 0.455 \text{ l/s}$$

$$Q_{s\ or\ max} = 0.549 \text{ l/s}$$

Toate elementele componente ale schemei de alimentare cu apa aval de rezervorul de compensare, se dimensioneaza la debitul Q_{IIC} .

$$Q_{IIC} = K_p * Q_{or\ max} + K_p * n_j * Q_{ii} \quad \text{l/s}$$

$$Q_{IIC} = 0.52325 \text{ l/s}$$

Verificarea retelei se face pentru doua situatii distincte:

- functionarea in cazul combaterii incendiului de la exterior, folosind numai hidranti exteriori pentru n incendii simultane;

$$Q_{II(V)} = a * K_p * Q_{or\ max} + n * K_p * Q_{ie} \quad a = 0.7$$

$$Q_{iiv} = 6.116275 \quad \text{l/s}$$

- functionarea in caz de utilizare a apei pentru stingerea incendiului, folosind atat hidranti interiori pentru incendiu cat si hidranti exteriori pentru (n-1) incendii;

$$Q_{II(V)} = a * K_p * Q_{or\ max} + 3.6 * K_p * n_j * Q_{ii} + 3.6 * (n-1) * K_p * Q_{ie}$$

$$Q_{iiv} = 0.366275 \quad \text{l/s}$$

Localitatea Navodari dispune de apa sficienta pentru realizarea acestei extinderi a retelei de alimentare cu apa. De asemenea sistemul de canalizare menajera poate prelua debitele suplimentare generate de aceasta dezvoltare.

Se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

- Realizarea unei retele de distributie apa Dn 110 mm PEHD cu alimentare din reseaua de distributie apa Dn 160 mm PEHD de pe strada Campului. Reteaua de distributie a apei va avea lungimea de 288 m. Pe aceasta retea in capatul nordic se va realiza un camin apometric pentru contorizarea consumului.
- Realizarea unei retele de canalizare menajera, gravitacionala, cu conducte din PVC-U SN 4 sau SN8, in lungime de 290 m. Pe aceasta retea se vor monta 7 camine de vizitare. Caminele vor fi din elemente prefabricate din beton armat, prevazute cu capac cu rama carosabile, clasa D400.

Valoarea investitiei este estimata la 58.000 euro fara TVA.

Se interzice evacuarea apelor uzate in subteran sau in apele de suprafata ori subterane. De asemenea se interzice evacuarea apelor pluviale in sistemul de canalizare menajera.

Calitatea apelor ce se vor descarca in sistemul de canalizare menajera va trebui sa indeplineasca NTPA 002.

Se vor realiza ulterior obtinerii autorizatiilor de construire a caselor si bransamentele de apa la reseaua proiectata, respectiv a racordurilor la canalizarea proiectata. Dupa finalizarea lucrarilor de executie a celor 2 retele acestea se vor preda impreuna cu strazile proiectate sau existente catre UAT navodari cu titlu gratuit.

Canalizarea pluviala

Apele pluviale de pe intreaga lotizare vor fi dirijate gravitational prin lucrari de sistematizare pe verticala catre spatiul verde. Pentru aceasta va trebui dezvoltata o retea de canalizare pluviala avand Dn 315 mm PVC-U, cu curgere catre canalul navigabil Poarta Alba – Midia navodari.

Este interzisa descarcarea apelor pluviale in reseaua de canalizare menajera.

Intocmit ,

S.C. BRANSAMENTE APA CANAL S.R.L.

Ing. Andrei Marius



BREVIAR DE CALCUL**A.1. Calculul necesarului de apa pentru consum menajer**

Conform STAS 1343/1-2006, capitolul 2.1.2. "Determinarea necesarului de apă", valorile și relațiile de calcul sunt următoarele:

N p =	84	populație (28 de loturi de case)
q p =	120 l/cons	norma de consum conf. tab.1 zona 4
K _{zi} =	1.30	coeficient neuniformitate a debitului zilnic conf. tab. 1 zona 4
K _o =	3.00	coeficient neuniformitate a debitului orar conf. tab. 3 zona 1
K _p =	1.15	coeficient de majorare a debitului de apa din sistem conf 4.4.1
K _s =	1.05	coeficient de majorare pentru nevoile proprii ale sistemului

$$Q_{zi\ med} = (N \times qg) / 1000$$

$$Q_{zi\ med} = 10.08\ m^3 / zi = 0.117\ l/s$$

$$Q_{zi\ max} = k_{zi} \times Q_{zi\ med} =$$

$$Q_{zi\ max} = 13.104\ m^3 / zi = 0.152\ l/s$$

$$Q_{orar\ max} = 1/24 \times k_o \times Q_{zi\ max} =$$

$$Q_{orar\ max} = 1.638\ m^3/ora = 0.455\ l/s$$

$$Q_s\ or\ max = 0.549\ l/s$$

Numarul de incendii exterioare simultane (conf tabel 4) este:

n _{ie} =	1	
Q _{ie} =	5	l/s pentru cladiri cu mai mult de 4 niveluri

Debitul specific si numarul jeturilor in functiune pentru hidrantii de incendiu interiori s-a calculat conform NP 118-2/2016

q _{ii} =	2.1	l/s
n _{ii} =	0	

Toate elementele componente ale schemei de alimentare cu apa aval de rezervorul de compensare, se dimensioneaza la debitul Q_{ilc}.

$$Q_{ilc} = K_p \times Q_{or\ max} + I/s$$

$$Q_{ilc} = 0.52325\ l/s$$

Verificarea rețelei se face pentru doua situatii distincte:

functionarea in cazul combaterii incendiului de la exterior, folosind numai hidranti exteriori pentru n incendii simultane;

$$Q_{il(v)} = a \times K_p \times Q_{or\ max} + n \times K_p \times Q_{ie} \quad a = 0.7$$

$$Q_{ilv} = 6.116275\ l/s$$

functionarea in caz de utilizare a apei pentru stingerea incendiului, folosind atat hidranti interiori pentru incendiu cat si hidranti exteriori pentru (n-1) incendii;

$$Q_{il(v)} = a \times K_p \times Q_{or\ max} + 3.6 \times K_p \times n_j \times Q_{ii} + 3.6 \times (n-1) \times K_p \times Q_{ie}$$

$$Q_{ilv} = 0.366275\ l/s$$

Pentru conductele de distributie a apei din interiorul lotizarii, care au rolul de a alimenta casele si hidrantii stradali s-a prevazut folosirea conductelor din PEHD PE100 PN10 avand Dn 110 mm.

B.1. Canalizare menajera

Conform STAS 1846-1/2006, cap 4.2.1 debitele de apa uzate menajere caracteristice (debitul zilnic mediu, debitul zilnic maxim si debitul orar maxim) care se evacueaza in rețeaua de canalizare se calculeaza cu relatia:

$$Q_u = Q_s$$

unde Q_s este debitul de alimentare cu apa caracteristic.

Vom avea:

$$Q_u\ zi\ med = 0.117\ l/s$$

$$Q_u\ zi\ max = 0.152\ l/s$$

$$Q_u\ or\ max = 0.455\ l/s$$

Pentru evacuarea apelor manere in mod gravitacional, pana la statia de pompare se vor folosi conducte din PVC-KG SN 4, avand D=250 mm si panta de 0.5%.

Qplin = 46 l/s
Vplin = 1.04 lm/s

$$\rightarrow \frac{Q}{Q_{plin}} = \frac{0.45}{46} = 0.009 \rightarrow \frac{h}{H} = 0.068 \rightarrow \frac{V}{V_{plin}} = 0.34 \rightarrow V = 0.34 * V_{plin} = 0.35 \text{ m/s}$$

Rezulta deci ca NU se obtine viteza minima de autocuratie prevazuta prin STAS.

C. Debitul de apa de ploaie rezultat (conform proiect interioare)

1.1. Debitul maxim produs de ploaia de calcul (conf. SR 1846-2 : 2007)

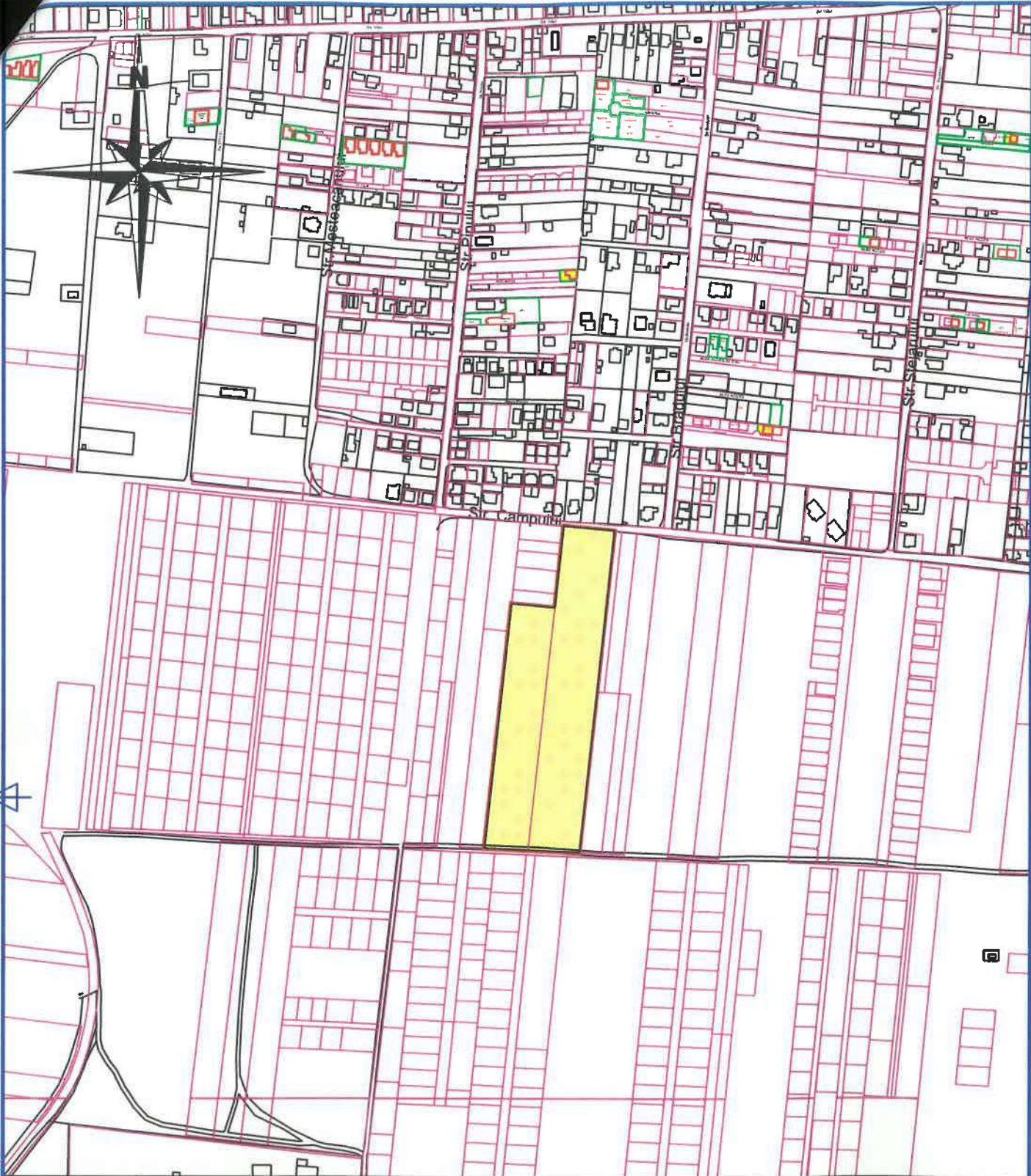
$$Q_{pluv.} = m \times i \times \sum \phi S_c$$

-Frecventa normata a ploii de calcul (Pentru clasa II de importanta a folosintei)....f = 1/20			
-Durata ploii de calcul_ (la ses, pentru teren cu panta <1%)	t = 15.0		min
-Intensitatea ploii de calcul (conf.Diagrama-Zona 5, STAS 9470)	i = 150		l/s x ha
-Coeficient de reducere a debitului, datorat efectului de acumulare a apei in reseaua de canalizare, la timp de ploaie < 40 min	m = 0.8		
-Coeficient de scurgere in functie de natura suprafetei de colectare a apei pluviale...φ			
φ = 0,95 pentru invelitori metalice	S1 =	6,660	mp
φ = 0,90 pentru terase asfaltate	S2 =		
φ = 0,85 pentru drumuri si rampe de acces asfaltate	S3 =	2,220	mp
φ = 0,80 pentru pavaje betonate	S4 =		
φ = 0,10 pentru spatii verzi	S4 =		
Suprafata redusa de colectare a apei meteorice (S _{teren} = 31332 m ²)	S teren =	8,880	mp
Q pluv =	98.57		l/s

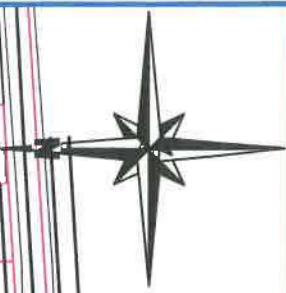
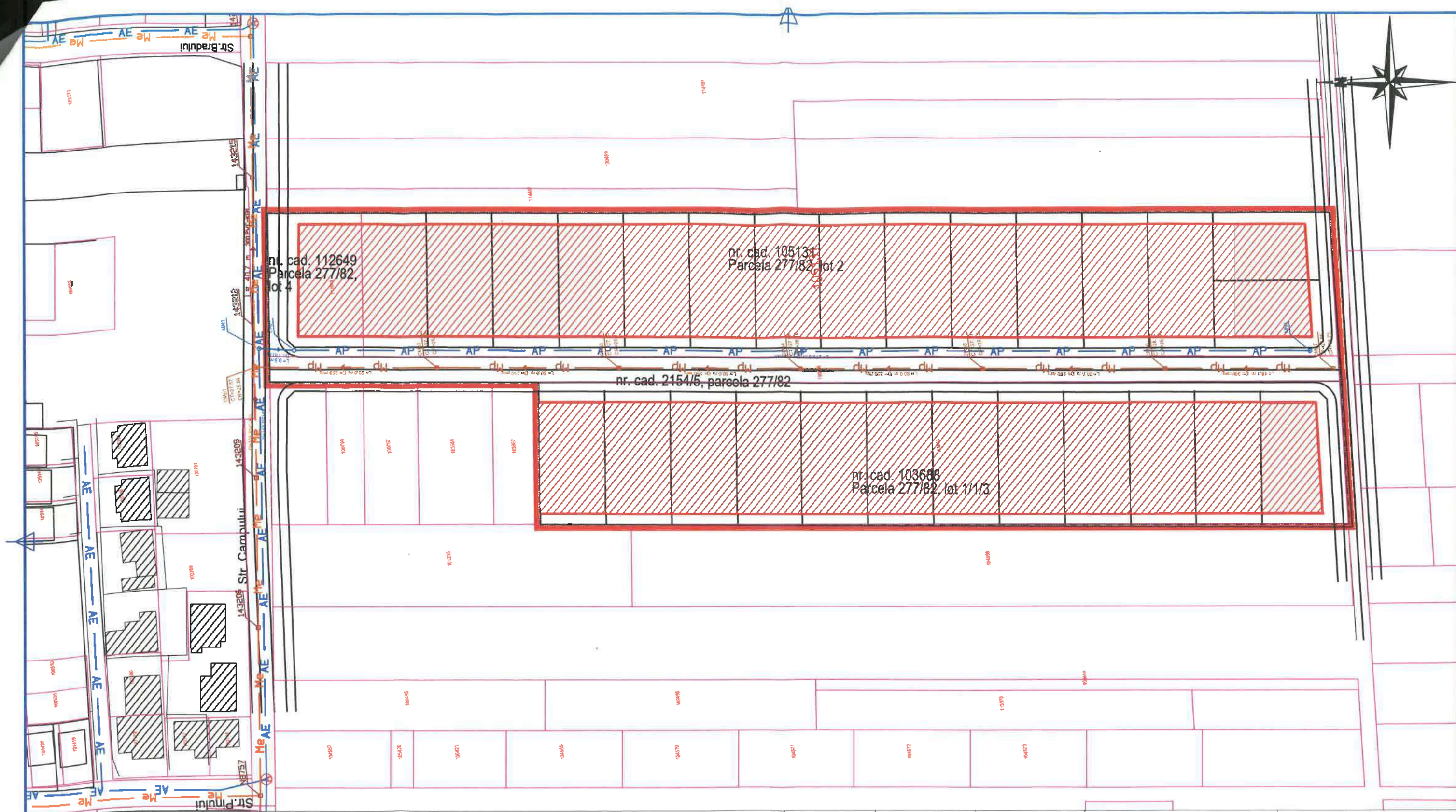
Deoarece in zona nu exista retele de ape pluviale, apele colectate la acoperis vor fi dirijate catre spatiul verde.

Intocmit,
Ing. Andrei M.





VERIFICATOR	Numele	Semnatura	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
S.C. BRANSAMENTE APA CANAL S.R.L. Bdul. Tomis, nr 143A, etaj 2, cam 213, Constanta CUI 44108595; J13/1244/2021 tel. : 0749-014.277 e-mail : apa_canal@yahoo.com			DOCUMENTATIE TEHNICA : Studiu de echipare hidroedilitara pentru PUZ introducere in intravilan si reglementarea constructiilor Amplasament: Parcelele A277/82, loturile 1/1/3, 2 si 4, IE 105131 si 103688, oras Navodari, jud. Constanta Benef: CHIRU WALTER si CHIRU WILLIAM	PR.NR.: 1735/2025 PL. NR.: H01 FAZA DTAV
DESENAT	Ing. Andrei M.	[Redacted]	TITLUL PLANSEI:	Scara: 1:2.000
PROIECTAT	Ing. Andrei M.	[Redacted]	Plan de incadrare in zona	Data: 06.2025
SEF PROIECT	Ing. Andrei M.	[Redacted]		



Legenda

- AE — Retea de distributie apa existenta
- AP — Bransament de alimentare cu apa proiectat
- Me — Retea de canalizare menajera existenta
- Mp — Racord de canalizare menajera proiectat
- Pe — Retea de canalizare pluviala existenta

VERIFICATOR	Numele	Semnatura	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
S.C. BRANSAMENTE APA CANAL S.R.L.		DOCUMENTATIE TEHNICA :		PR.NR.:
Bdul. Tomis, nr 143A, etaj 2, cam 213, Constanta		Studiu de echipare hidroedilitara		1735/2025
CUI 44108595; J13/1244/2021		pentru PUZ Introducere in intravilan si reglementarea construirii		PL. NR.:
tel. : 0749-014.277 e-mail : apa_canal@yahoo.com		Amplasament:		H02
		Parcela A277/82, loturile 1/1/3, 2 si 4, IE 105131 si 103688, oras Navodari, jud. Constanta		FAZA
		Benef:		DTAV
		CHIRU WALTER si CHIRU WILLIAM		Scara:
DESENAT	Ing. Andrei M.		TITLUL PLANSEI:	1:1.000
PROIECTAT	Ing. Andrei M.		Plan de situatie	Data:
SEF PROIECT	Ing. Andrei M.			06.2025

REFERAT NR.1918/17 Jun 2025
privind verificarea de calitate la cerința **Af** a proiectului

" INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE"

1. Date de identificare:

- faza: **SG – Studiu Geotehnic**
- proiectant general: **SC ANA PROIECT DESIGN SRL**
- proiectant de specialitate: **ING.ANA IONESCU**
- investitor/beneficiar: **CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA**
- amplasament: **PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, EXTRAVILAN ORAS NAVODARI , JUD.CONSTANTA**
- data prezentării proiectului pentru verificare: 16.06.2025

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

Documentația prezentată spre verificare reprezintă studiu geotehnic necesar pentru obținerea de date geotehnice ale zonei care cuprinde amplasamentul studiat pentru a se putea preciza natura litologică, stratificația principalelor caracteristici geotehnice ale stratului de fundare, adâncimea optimă de fundare, nivelul apei subterane pentru proiectarea și execuția lucrării **INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE"**

Suprafața de teren cercetată și destinată amplasării construcției proiectate este situată pe **PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, EXTRAVILAN ORAS NAVODARI , JUD.CONSTANTA.**

În vederea stabilirii condițiilor geotehnice și hidrogeologice, pe acest amplasament s-au executat 6 foraje geotehnice FG1 ÷ FG6, realizate conform prevederilor normativ NP074-2022.

Din punct de vedere **morfologic**, teritoriul județului Constanta este format dintr-un podis suspendat fata de Marea Neagra și Dunare, cu altitudini de 160 ÷ 200m la N și la S de culoarul Văii Carasu de 50 ÷ 100 m . Cele mai scăzute altitudini sunt înregistrate în lungul litoralului (0,00m) și în lunca joasă a Dunării (8 ÷ 10m).

Din punct de vedere **geomorfologic**, terenul amplasament cercetat, este ușor denivelat și urmează linia reliefului din zonă. Pe amplasament nu se semnalează fenomene de alunecare sau prabusire care să pericliteze stabilitatea viitoarei construcții.

Din punct de vedere **geologic**, geologic amplasamentul aparține platformei Dobrogei de Sud, cuprinsă între Masivul Dobrogei Centrale (de care este separat prin falia Capidava – Ovidiu), Platforma Valaha, zona de self a Mării Negre (precontinentul) și frontiera de stat cu Bulgaria. Delimitarea Platformei Valaha de Platforma Dobrogei de Sud se face în lungul unei fracturi paralele cu Dunarea, după care platforma Dobrogei de Sud este înaltată ; zona studiată se caracterizează prin prezența formațiuni sedimentare reprezentate de loessuri și depozite loessoide din pleistocen (argile prafoase de natură loessoidă și argile) în care apar depozite argiloase, prafoase.

Din punct de vedere **hidrogeologic**, în Dobrogea de Sud există acumulări de ape în formațiuni de vârste diferite cum ar fi Cuaternarul, Pliocenul, Eocenul și Senonianul, dar acestea au numai extensiuni reduse și importanță locală. La data realizării lucrărilor de teren, nivelul hidrostatic nu a fost interceptat în foraje până la adâncimea investigată.

Din punct de vedere **climatic**, clima județului Constanta evoluează pe fondul general al climatului temperat continental, prezentând anumite particularități legate de poziția geografică și de componentele fizico-geografice ale teritoriului.

Din punct de vedere **seismic**, România aparține unei zone seismice moderate până la ridicată.

Adâncimea de îngheț, conform NP 112-2014 privind proiectarea fundațiilor de suprafață și conform STAS 6054/77 – zonarea teritoriului României după adâncimea maximă de îngheț, în zona analizată, se situează la $- 0,90$ m.

Încadrarea prealabilă a lucrării în **CATEGORIA GEOTEHNICĂ** asociată cu **RISCUL GEOTEHNIC** s-a făcut, conform NP 074-2022, funcție de următorii factori, cu următorul punctaj, astfel:



Numele și prenumele verificatorului atestat:
CHIRIAC RAUL DUMITRU
Nr. 10609 domeniul Af

Factorii care conditioneaza riscul geotehnic	Descrierea situatiei din amplasamentul studiat	Punctaj estimativ
Conditii de teren	Teren dificil	6 puncte
Apa subterana	Fara epuimente	1 punct
Importanta constructiei	Normala	3 puncte
Vecinatati	Fara risc	1 punct
Seismicitate	Zona seismica cu $a_g = 0,20 g$	2 puncte
Punctaj estimativ		13 puncte

Conform acestui punctaj realizat (13 puncte) rezultă: Risc geotehnic – "Moderat" și categoria geotehnică – "2".

Din punct de vedere **litologic**, stratificația terenului amplasament se prezinta astfel:

- de la suprafata terenului s-a intalnit umplutura pamant, pana la adancimea de - 0,90 m de la cota teren actual;
- in continuare s-a intalnit stratul de loess galben – praf argilos loessoid pana la adancimea de – 6,00m de la cota teren actual.

Pe amplasamentul cercetat, pentru constructii cu regim de inaltime P ÷ P+1+2E, fundarea se va face direct pe stratul de loess galben;

- adancimea de fundare recomandata $D_f = - 1,50m$ de la cota teren amenajat ;
- pentru dimensionarea fundatiilor , se va considera presiunea conventionala de calcul $p_{conv} = 130 kPa$ – gruparea fundamentala.

Pentru amenajare retea de circulatie, dotari tehnico - edilitare

(retele electrice, alimentare cu apa, sisteme de canalizare, alimentare cu gaze, etc), amenajare spatii verzi, se vor respecta normele si normativele in vigoare.

- GP 129 – 2014 – Ghid privind Proiectarea geotehnică;
- NP 125 – 2010 – Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire.
- NP 112 – 2014 - Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directă;
- SR EN 1997-1:2004/NB:2016 – Eurocod 7: Proiectarea geotehnică Partea 1: Reguli generale. Anexa națională;
- SR EN 1997-1:2004/AC:2009 – Eurocod 7: Proiectarea geotehnică Partea 1 Reguli generale.
- SR EN 1997-2:2007 – Eurocod 7: Proiectarea geotehnică Partea 2: Investigarea și cercetarea terenului;
- SR EN 1997-2:2007/NB:2009 – Eurocod 7: Proiectarea geotehnică Partea 2: Investigarea și cercetarea terenului. Anexa națională;
- SR EN 1997-2/AC:2010 – Eurocod 7: Proiectarea geotehnică Partea 2: Investigarea și cercetarea terenului;
- SR EN ISO 22475-1:2021 – Investiții și încercări geotehnice. Metode de prelevare și măsurare a apei subterane. Partea 1: Principii tehnice de execuție.
- STAS 1242/3-87 – Teren de fundare. Cercetarea prin sondaje deschise
- STAS 1242/4 -85 – Teren de fundare. Cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri;
- SR EN ISO 14688-2:2018 – Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare.

3. Documente ce se prezintă la verificare:

- Tema de proiectare.
- Memoriul elaborat de proiectantul de specialitate în care se prezintă recomandările pentru fundarea lucrărilor prevazute.
- Alte documente.

4. Concluzii asupra verificării:

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și stampilându-se conform îndrumatorului.

Am primit doua exemplare,



Seria **CAV** Nr.10609



ROMÂNIA
MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR
PUBLICHE ȘI ADMINISTRAȚIEI



CERTIFICAT
DE ATESTARE
TEHNICO - PROFESIONALĂ

În aplicarea dispozițiilor art. 21 alin. (1) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

urmare cererii înregistrată la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației cu nr. 327/ 2022 și promovării examenului organizat conform Procedurii de atestare tehnico-profesională a verficatorilor de proiecte și a experților tehnici aprobată prin Ordinul MDLPA nr.817/2021, cu modificările și completările ulterioare, în sesiunea IULIE 2022

SE ATESTĂ

DI. CHIRIAC RAUL-DUMITRU

Cod numeric personal: **1871016011846**

De profesie: **ing.**

Județul/Sectorul: **ALBA**

Localitate: **BLAJ**

VERIFICATOR DE PROIECTE

Domeniul de atestare tehnico-profesională: Af– Rezistență mecanică și stabilitate pentru masivele de pământ, a terenului de fundare și interacțiunea cu structurile îngropate prin investigații geotehnice și proiectare geotehnică

NIVELUL: nu este cazul

Titularului acestui certificat i se acordă toate drepturile legale.

MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICHE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CSEKE ATILA

Data emiterii: *22.11.2022*

Semnătura titularului



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR
PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

LEGITIMAȚIE

Seria CAV

Nr. 10609

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Dl. **CHIRIAC RAUL-DUMITRU**

Cod numeric personal: 1871016011846

Profesia: ing.



ATESTAT

VERIFICATOR DE PROIECTE

Domeniul de atestare tehnico-profesională - Af - Rezistență mecanică și stabilitate pentru masivele de pământ, a terenului de fundare și interacțiunea cu structurile îngropate prin investigații geotehnice și proiectare geotehnică
Nivelul: nu este cazul

Data emiterii: 22.11.2022

Valabilă de la: 22.11.2022

Până la: 22.11.2027

An [redacted] Șef birou, DP

Semnătura titularului [redacted]

Legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională de expert tehnic / verficator de proiecte

Seria CAV Nr. 10609



STUDIU GEOTEHNIC

DENUMIRE PROIECT: INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN,
SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE

ADRESA AMPLASAMENT: PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4,
EXTRAVILAN ORAS NAVODARI, JUDETUL CONSTANȚA



Beneficiar: CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA

Intocmit: Ing. Ana Ionescu



BORDEROU

Piese scrise

Pagina de titlu	pag. 1
Borderou	pag. 2
1. Date generale : consideratii geomorfologice; consideratii geologice ; consideratii meteo - climatice ; zonarea seismica; adancimea de inghet , consideratii hidrogeologice.....	pag. 3 – 12
2. Rezultatele investigatiilor de teren si clasificarea geotehnica a amplasamentului conform NP 074 – 2022.....	pag. 12 – 13
3.Concluzii privind conditiile de fundare.....	pag. 13
4.Recomandari	pag. 14

Piese desenate

1. Plan de incadrare in zona	pag. 15
2. Plan de situatie	pag. 16
3. Fise foraje	pag. 17 – 22



STUDIU GEOTEHNIC

**PROIECT
INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI
STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4
EXTRAVILAN ORAS NAVODARI
JUDETUL CONSTANTA**

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului : "INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE ".

1.2. Amplasamentul studiat cu nr. cad., 105131, 112649, 103688 in suprafata de 22.113 mp, cercetat din punct de vedere geotehnic, situat in extravilanul orasului Navodari, parcela A277/82 – lot 1/1/3, lot 2, lot 4, judetul Constanta, conform plan anexat.

1.3. Studiu geotehnic, s-a intocmit in vederea stabilirii :

- stratificatiei terenului din amplasament ;
- caracteristicile geotehnice ale pamanturilor intalnite in foraje;
- adancimea nivelului panzei freatice ;
- concluzii privind conditiile de fundare si recomandari.

Lucrari de teren executate :

- 6 foraje geotehnice FG1 ÷ FG6 realizate conform normativ NP 074-2022;

Amplasarea forajelor geotehnice realizate este prezentata in planul de situatie anexat studiului geotehnic .

Pentru intocmirea studiului geotehnic, s-au respectat prevederile următoarelor standarde si normative:

1. NP 074-2022 – Normativ privind documentatiile geotehnice pentru constructii;
2. GP 129 – 2014 – Ghid privind Proiectarea greotehnica;
3. NP 125 – 2010 – Normativ privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire.
4. NP 112 – 2014 - Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directa ;
5. SR EN 1997-1:2004/NB:2007 – Eurocod 7:Proiectarea geotehnica Partea 1: Reguli generale. Anexa nationala;



6. SR EN 1997-1:2004/AC:2009 – Eurocod 7:Proiectarea geotehnica Partea 1 Reguli generale.
7. SR EN 1997-2:2007 – Eurocod 7:Proiectarea geotehnica Partea 2: Investigarea si cercetarea terenului
8. SR EN 1997-2:2007/NB:2009 – Eurocod 7:Proiectarea geotehnica Partea 2: Investigarea si cercetarea terenului. Anexa nationala;
9. SR EN 1997-2/AC:2010 – Eurocod 7:Proiectarea geotehnica Partea 2: Investigarea si cercetarea terenului
10. SR EN ISO 22475-1:2007 – Investigatii si incercari geotehnice. Metode de prelevare si masurare a apei subterane. Partea 1: Principii tehnice de executie.
11. STAS 1242/3-87 – Teren de fundare. Cercetarea prin sondaje deschise
12. STAS 1242/4 -85 – Teren de fundare. Cercetari geotehnice prin foraje executate in pamanturi;
13. STAS 6054 / 77 – zonarea teritoriului Romaniei dupa adancimea maxima de inghet
14. SR EN ISO 14688-1:2004 – Cercetari si incercari geotehnice. Identificarea si clasificarea pamanturilor. Partea 1: Identificare si descriere
15. SR EN ISO 14688-2:2005 – Cercetari si incercari geotehnice. Identificarea si clasificarea pamanturilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare
16. SR EN ISO 14688-2:2005/C91:2007 – Cercetari si incercari geotehnice. Identificarea si clasificarea pamanturilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare;
17. C 169/88 - "Normativ privind realizarea lucrarilor de terasamente pentru realizarea fundatiilor constructiilor civile si industriale";
18. C 56 - Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii;
19. P 100 /1 - 2014 – Normativ pentru proiectarea antiseismica a constructiilor de locuinte, social – culturale , agrozootehnice si industriale;
20. SR 11.100/1-93: Zonare seismică. Macrozonarea teritoriului României.
21. Cod de proiectare CR – 1 – 1 - 4 / 2012 privind „Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor”;
22. Cod de proiectare CR – 1 – 1 - 3 / 2012 privind „Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor”;



1.4. CONSIDERATII GEOLOGICE SI GEOMORFOLOGICE;

1.4.1. CONSIDERATII GEOLOGICE

Din punct de vedere geologic amplasamentul apartine platformei Dobrogei de Sud, cuprinsa intre Masivul Dobrogei Centrale (de care este separat prin falia Capidava – Ovidiu), Platforma Valaha, zona de self a Marii Negre (precontinentul) si frontiera de stat cu Bulgaria. Delimitarea Platformei Valahe de Platforma Dobrogei de Sud se face in lungul unei fracturi paralele cu Dunarea, dupa care platforma Dobrogei de Sud este inaltata .

Dobrogea de Sud prezinta o structura cu trasaturi specifice de platforma, avand un soclu cristalin, acoperit cu o cuvertura groasa de sedimente necutate.

- **soclul** este alcatuit din gnaise granitice, peste care stau sisturile cristaline mezometamorifice;

- **cuvertura sedimentara** este reprezentata prin ciclul de sedimentare paleozoic de varsta siluriana si devoniana, alcatuita litologic din argile cenusii cu intercalatii calcaroase, gresii cuartoase, marne si marne calcaroase;

- **ciclul de sedimentare jurasic - cretacic**: in acest ciclu se dezvolta un complex litofacial predominant carbonatic, reprezentat prin calcare si dolomite;

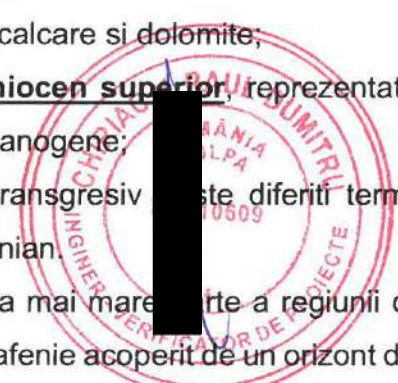
- **ciclul de sedimentare paleogen – miocen superior**, reprezentat prin nisipuri verzi glauconitice peste care stau calcarele organogene;

Depozitele Bessarabiene sunt dispuse transgresiv peste diferiti termeni stratigrafici ai Cretacicului, peste Lutetian si peste Tortonian.

Bessarabianul este constituit in cea mai mare parte a regiunii din doua orizonturi distincte un orizont de argila verzuie sau cafenie acoperit de un orizont de calcar lumaselic. Acest orizont a fost interceptat de numeroase foraje si in sapaturi mai adanci realizate in municipiul Constanta.

- **in perioada cuaternara** platforma Dobrogei de Sud a fost acoperita cu depozite eoliene de tip loess, care acopera aceasta arie ca o patura aproape continua. Depozitele loesoide au grosimi de la câțiva metri pana la aproape 20 m (mai groase pe laturile de vest și est, în depresiuni și pe văi și mai subțiri pe platourile interfluviale);

Din punct de vedere geologic, zona studiata se caracterizeaza prin prezenta formatiuni sedimentare reprezentate de loessuri și depozite loesoide din pleistocen (argile prafoase de natura loessoida si argile) in care apar depozite argiloase, prafoase

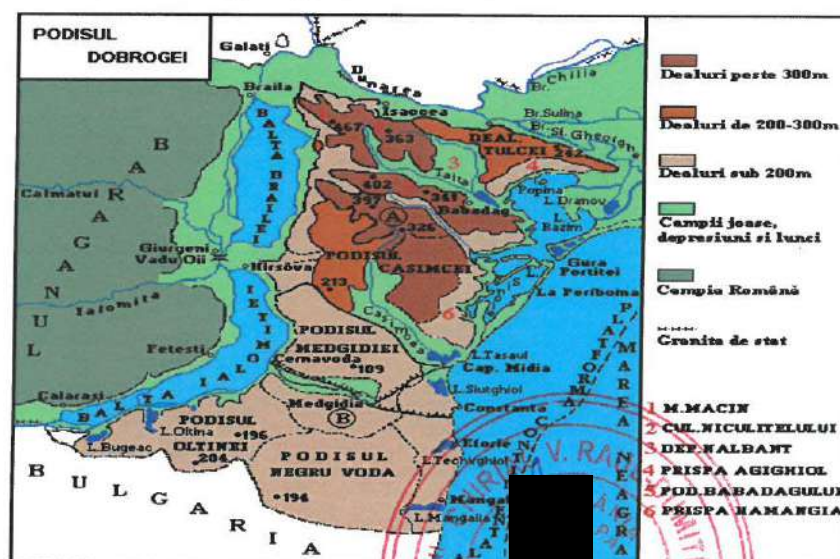


1.4.2. CONSIDERATII GEOMORFOLOGICE:

Dobrogea de Sud are aspectul unui podis cu strate usor inclinate fata de pozitia orizontala, reprezentand un peneplen tipic.

Din punct de vedere morfologic, teritoriul judetului Constanta este format dintr-un podis suspendat fata de Marea Neagra si Dunare, cu altitudini de 160 +200m la N si la S de culoarul Vaii Carasu de 50 ÷ 100 m . Cele mai scazute altitudini sunt inregistrate in lungul litoralului (0,00m) si in lunca joasa a Dunarii (8 + 10m).

Zona cercetata este situata in partea de SE a judetului Constanta si apartine Podisului Dobrogei de Sus, subunitatea Cobadin, denumita Podisul Topraisar. Relieful este domul, cvasiplan, cu vai largi si putin adancite.



Podisul Carasu, cunoscut si sub numele de Podisul Medgidiei sau Podisul Dorobantu, situat la N de valea Carasu, este constituit dintr-o suitea de platouri joase ce coboara in panta domolala catre valea Carasu sau catre Dunare. Altitudinile sunt cuprinse intre 50 + 130m. Valea Carasu ce separa podisul cu acelasi nume de podisurile ceva mai inalte din S, apare ca o arie depresionara transversala ce uneste latura dunareana cu cea marina a judetului. Este marginita de versanti inalti si abrupti de loess.

Podisul Cobadin constituie partea centrala si estica a Dobrogei de Sud. Este mai putin fragmentat si are aspect tabular, format din intinse poduri interfluviale usor ondulate.

In cadrul sau se deosebesc doua trepte morfologice:

- in partea de vest sau treapta inalta, care atinge cote de 100 + 180 m, sectionata de valea Urluia in doua subunitati (Podisul Cobadin in N si podisul Negru Voda in S)



- in partea de est sau treapta joasa (Podisul Topriasar) cu altitudini de 40 + 90m.

Contactul cu Marea Neagra se realizeaza printr-un tarm inalt, cu faleze, intrerupt de zone joase cu limanuri fluvio - marine. Prezenta calcarelor sarmatiene si cretacice a determinat aparitia reliefului carstic; vai seci, chei, doline, pesteri, polii cu zone endoreice (Negru Voda, Lespezi, Amzacea, Mereni). Zona endoreica este zona fără scurgere în Oceanul Planetar; de obicei, este o zonă drenată de ape curgătoare ce nu au legătură cu rețeaua hidrografică tributară mărilor și oceanelor.

Aceste regiuni se întâlnesc în zonele aride unde apele curgătoare se varsă în lacuri fără scurgere sau se pierd treptat, prin infiltrație sau evaporație.

Activitatea de modelare a reliefului judetului Constanta este conditionata de fregventa mare a ploilor torentiale (3 + 4 mm/ min) care detin cca. 75 % din totalul precipitatiilor cazute. Ele deternina amploarea procesului de eroziune.

Din punct de vedere geomorfologic, terenul amplasament cercetat, este usor denivelat si urmeaza linia reliefului din zona.

Pe amplasament nu se semnaleaza fenomene de alunecare sau prabusire care sa pericliteze stabilitatea viitoarei constructii.

1.5. CONSIDERATII HIDROGEOLOGICE

Reteaua hidrografica a Dobrogei este formata din: Dunare, raurile interioare podisului, Canalul Dunare Marea – Neagra, lacuri, ape subterane si Marea Neagra.

In Dobrogea de Sud raurile au caracter semipermanent, sunt in cea mai mare parte simetrice, in cursul superior vaile sunt larg evazate, iar spre confluenta sunt adanci, cu versanti verticali si meandre, unele avand caracterul unor mici canioane (ex. Valea Urluia si Canaraua Fetei).

Reteaua hidrografica este tributara in cea mai mare parte Dunarii , vaile sapate fiind in forma de " U " sau " V ". Versantul drept al Dunarii are sculptate faleze inalte in depozie cretacice, eocene , badenian – sarmatiene si loess cuaternar. Tarmul Marii Negre are de asemenea faleze sapate in roci sarmatiene si cuaternare.

Din punct de vedere hidrogeologic, în Dobrogea de Sud există acumulări de ape în formațiuni de vârste diferite cum ar fi *Cuaternarul*, Pliocenul, Eocenul și Senonianul, dar acestea au numai extensiuni reduse și importanță locală.



Cele mai importante acvifere, atât ca extensiune cât și ca potențial economic, sunt legate de depozitele calcaroase barremian-jurasice și sarmațiene.

Caracteristica reliefului Podișului Dobrogei de Sud o constituie rețeaua de văi ramificate care l-au fragmentat puternic. Pe marginea dinspre Dunare, văile se desfasoara spre V,NV si E, si se termină cu limane fluviatile (lacurile Bugeag, Oltina si Vederoasa), iar cele dinspre mare in lagune sau limanuri fluvio-maritime cum ar fi: lacul Techirghiol, lacu Tasaul, lacul Mangalia.

In interior, judetul Constanta, este deficitar in privinta apelor curgatoare (cele mai multe avand debite mici si oscilante), pe margini are numeroase lacuri-limane fluviatile si fluvio-maritime. O nota caracteristica a retelei hidrografice de pe teritoriul judetului este densitatea foarte scazuta a acesteia, de 0,1 km/km², reprezentand cea mai redusa valoare de pe intreg teritoriul tarii.

1.6. CONSIDERATII METEO - CLIMATICE :

Clima judetului Constanta evolueaza pe fondul general al climatului temperat continental, prezentand anumite particularitati legate de pozitia geografica si de componentele fizico-geografice ale teritoriului.

Existenta Marii Negre si a fluviului Dunarea, cu o permanenta evaporare a apei, asigura umiditatea aerului si totodata provoaca reglarea incalzirii acestuia. Circulatia maselor de aer este influentata iarna de anticlonul siberian care determina reducerea cantitatilor de precipitatii, iar vara anticlonul Azorelor provoaca temperaturi ridicate si secete. Influenta Marii Negre se resimt prin toamne lungi si calduroase, ca si prin primaveri tarzii si secetoase.

Vantul predominant este cel care bate in directia N – NE, caracterizandu-se printr-o umiditate redusa vara, in timp ce iarna aduce viscole si geruri.

Temperaturile medii anuale se inscriu cu valori superioare mediei pe tara - 11,2°C la Mangalia si 11,2°C la Murfatlar – iar in jumatatea central-nordica a teritoriului valorile nu scad sub 10°C.

Temperatura medie a lunii celei mai reci (ianuarie) este pe cea mai mare intindere de - 1°C/ - 2°C, dar in extremitatea sud-estica este pozitiva: acest areal este asadar cea mai calduroasa regiune iarna.

Temperatura medie in lunile iunie – august depaseste 25°C.



Amplitudinea termica anuala este destul de diferentiata: 23 - 24°C in jumatatea dunareana a Dobrogei si 21 - 22°C in jumatatea maritima a climatului litoral.

Regimul precipitatiilor Regiunea se caracterizeaza printr-un climat secetos, cu precipitatii atmosferice rare, dar reprezentate prin ploi torentiale. Volumul precipitatiilor anuale sunt cuprinse intre 3 – 400 mm/an.

Clima Podisului Dobrogei de Sud reprezinta anumite particularitati determinate de pozitia geografica: intre Dunare in vest si Marea Neagra in est, cat si datorita componentelor fizico – geografice ale teritoriului.

Regiunea aflata in studiu sufera vara de influenta maselor de aer anticlonal din Azore si cele mediteraneene cu aer tropical nord – african, ce aduc seceta, timp senin si temperaturi ridicate. Iarna, anticlonul siberian aduce mase de aer subpolar continental, ce produc scaderi mari de temperatura, crivatul fiind vantul dominant al zonei.

Temperatura medie anuala este cuprinsa intre valorile 11,4°C ÷ 11,8°C.

Pentru amplasamentul analizat, factorul clima se evidentiaza prin urmatoarele aspecte:

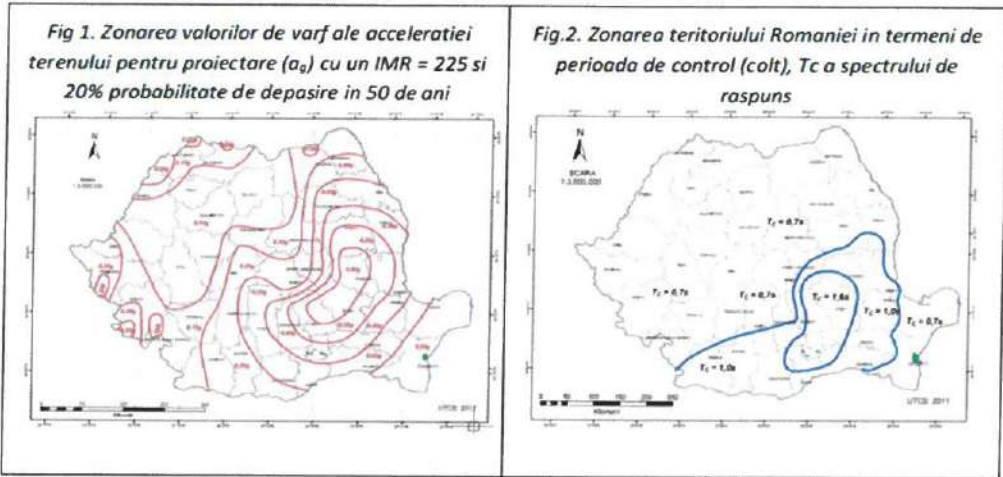
- caracter continental cu influente marine;
- ariditate accentuata;
- caracterul torential al precipitatiilor;
- directia vantului N – NE, caracterizandu-se printr-o umiditate redusa vara, in timp ce iarna aduce viscole si geruri.

1.7. ZONAREA SEISMICA

Din punct de vedere seismic, Romania apartine unei zone seismice moderate pana la ridicata.

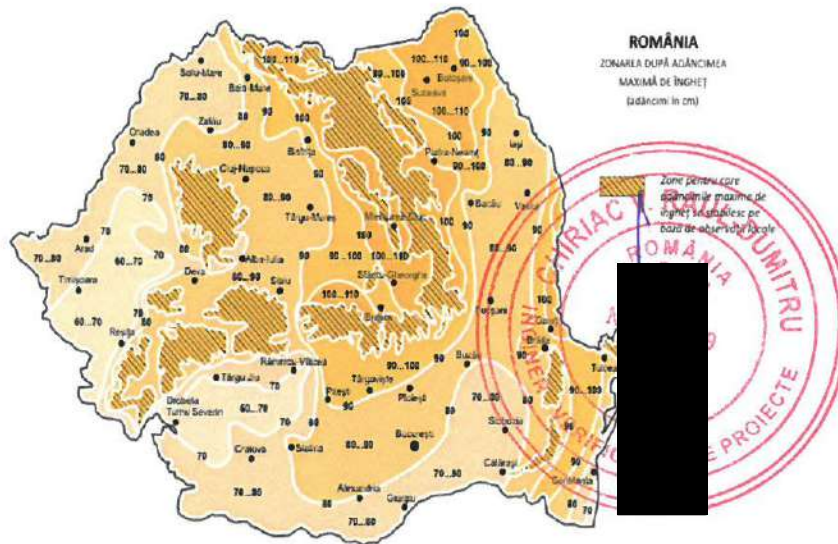
Din punct de vedere al zonarii teritoriului Romaniei, zona valorilor de vârf ale acceleratiei terenului pentru proiectare la cutremure având intervalul mediu de recurență IMR = 225 ani si 20 % probabilitate de depasire in 50 de ani, localitatea cercetata, conform P100/1 - 2013, se incadreaza in zona seismica cu $a_g = 0,20 g$ și perioada de control $T_c = 0,7$ sec.





1.8. ADANCIMEA DE INGHET

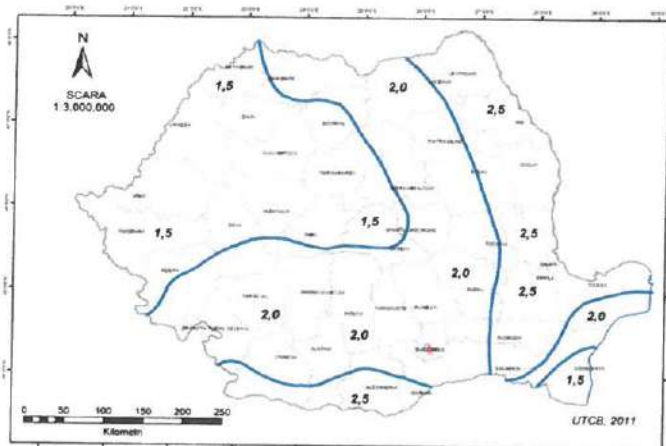
Adancimea de inghet conform NP 112-2014 privind proiectarea fundatiilor de suprafata si conform STAS 6054/77 – zonarea teritoriului Romaniei dupa adancimea maxima de inghet, in zona analizata, se situeaza la $-0,90$ m.



1.9. Codul CR-1-1-3/2012 prevede zonarea teritoriului Romaniei în termeni de valori caracteristice ale încărcării din zăpadă pe sol, s_k , pentru altitudini $A < 1000$ m.

În „Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor”, pentru localitatea cercetata, juuuse precizează o valoare caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol $s_k = 2,0$ KN/m², construcțiile având încadrare în clasa de importanță – expunere I.

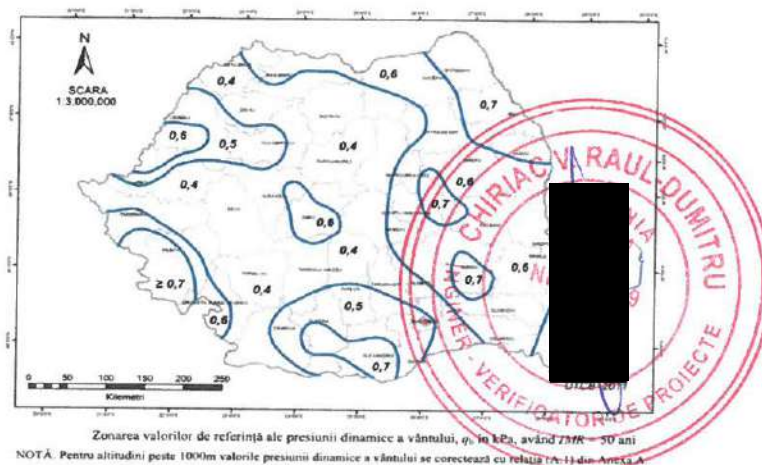




Zonarea valorilor caracteristice ale încărcării din zăpadă pe sol s_s , kN/m^2 , pentru altitudini $A \leq 1000$ m
 NOTĂ: Pentru altitudini $A > 1000$ m valorile s_s se determină cu relațiile (3.1) și (3.2)

1.10. Codul CR-1-1-4/2012 prevede zonarea teritoriului României în termeni de valori de referință ale presiunii dinamice a vântului.

În Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor”, valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului la un interval mediu de recurență 50 ani ($\text{IMR} = 50$ ani), pentru localitatea cercetată, este de $q_b = 0,5$ kPa, construcțiile având încadrare în clasa de importanță – expunere I.



Zonarea valorilor de referință ale presiunii dinamice a vântului, q_b , în kPa, având $\text{IMR} = 50$ ani
 NOTĂ: Pentru altitudini peste 1000m valorile presiunii dinamice a vântului se corectează cu relația (A-13) din Anexa A

1.11. ÎNCADRAREA ÎN ZONE DE RISC NATURAL

Încadrarea în zonele de risc natural la nivelul de macrozonare a ariei pe care se găsește A1, se face în conformitate cu Legea nr. 575/ noiembrie 2001, Legea privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – zone de risc natural.



Riscul este o estimare matematica a posibilitatii producerii de pierderi umane si materiale pe o perioada de referinta viitoare si intr-o zona data pentru un timp de dezastru. Factorii de risc avuti in vedere sunt: cutremurele de pamant; inundatiile si alunecarile de teren.

Cutremurele de pamant : zona de intensitate seismica pe scara MSK este de 7 in zona studiata cu o revenire de cca. 50 ani.

Inundatiile: aria studiata se incadreaza in zona cu cantitati de precipitatii cuprinse intre 300 – 400 mm/an, cu arii care sunt afectate de inundati produse de torenti

Alunecarile de teren: aria studiata se incadreaza in zona cu potential scazut de producere a alunecarilor de teren.

2. REZULTATELE INVESTIGATIILOR DE TEREN

Lucrari de teren executate :

- 6 foraje geotehnice FG1÷ FG6 realizate conform normativ NP 074-2022;

2.1. Fisele forajelor geotehnice FG1 ÷ FG6 realizate in amplasament sunt anexate prezentului studiu geotehnic.

Stratificatia terenului amplasament se prezinta astfel:

- de la suprafata terenului s-a intalnit umplutura pamant, pana la adancimea de - 0,90 m de la cota teren actual;
- in continuare s-a intalnit stratul de loess galben – praf argilos loessoid pana la adancimea de – 6,00m de la cota teren actual;

2.2. **În urma observațiilor de teren** și în urma prelucrării datelor obținute din forajele geotehnice, rezultă informații privind natura și caracteristicile fizico-mecanice ale terenului natural de pe amplasament.

Loessul intalnit in foraje, este:

- pamant coeziv;
- culoare galben;
- plasticitate mare;
- consistenta in domeniul uscat – tare;

Dupa normativ Np 125-2010 privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire, stratul de loess intalnit in foraje este pamant sensibil la umezire grupa A – PSU ($i_{m3} < 5,00\text{cm}$) si care poate suferi fenomene de tasare in caz de umezire, numai sub incarcările transmise de fundatii.



2.3. CONSIDERATII HIDROGEOLOGICE

La data realizarii lucrarilor de teren, nivelul hidrostatic nu a fost interceptat in foraje pana la adancimea investigata.

2.4. Dupa Normativ NP 074 – 2022 pentru stabilirea categoriei geotehnice a amplasamentului s-au analizat :

Factorii care conditioneaza riscul geotehnic	Descrierea situatiei din amplasamentul studiat	Punctaj estimativ
Conditii de teren	Teren dificil	6 puncte
Apa subterana	Fara epuismenete	1 punct
Importanta constructiei	Normala	3 puncte
Vecinatati	Fara risc	1 punct
Seismicitate	Zona seismica cu a g = 0,20 g	2 punct
Punctaj estimativ		13 puncte

Analizand punctajul, amplasamentul cercetat se incadreaza in categoria geotehnica 2 si prezinta risc geotehnic moderat.

3. CONCLUZII PRIVIND CONDITIILE DE FUNDARE

Avand în vedere:

- caracteristicile fizico-mecanice ale pamanturilor ce constituie zona de influență a fundatiilor,
- natura litologica specifica amplasamentului ;
- categoria geotehnică 2 si prezinta risc geotehnic moderat;

se fac următoarele recomandari :

3.1. Pe amplasamentul cercetat, pentru constructii cu regim de inaltime P ÷ P+1÷2E,

fundarea se va face direct pe stratul de loess galben;

- adancimea de fundare recomandata $D_f = - 1,50m$ de la cota teren amenajat
- pentru dimensionarea fundatiilor , se va considera presiunea conventionala de calcul $p_{conv.} = 130 kPa$ - gruparea fundamentala;

3.2. Pentru amenajare retea de circulatie, dotari tehnico - edilitare

(retele electrice, alimentare cu apa, sisteme de canalizare, alimentare cu gaze, etc), amenajare spatii verzi, se vor respecta normele si normativele in vigoare.



4. RECOMANDARI

Deoarece terenul de fundare din amplasament loess – praf argilos loessoid, face parte din grupa pamanturilor sensibile la umezire, se vor adopta si respecta cu strictete, atat prin proiectare, executie cat si in timpul exploatarei constructiilor, masurile prevazute in "Np 125-2010 - Normativ privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire (proiectare, executie, exploatare).

Avand in vedere ca perimetrul cercetat este in apropierea Marii Negre, se va consulta STAS-ul 3349-85 pct.2,9 si Normativul NE 012/1 – 2007 si NE 012/2 - 2010.

Pentru fazele urmatoare de proiectare, se va completa prezentul studiu geotehnic cu lucrari de teren amanuntite (foraje si sondaje de penetrare dinamica) pentru fiecare constructie in parte, pentru a stabili cu exactitate solutia optima de fundare.



Intocmit

Ing. Ana Ionescu

Mobil +40728205289

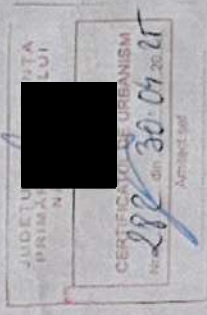
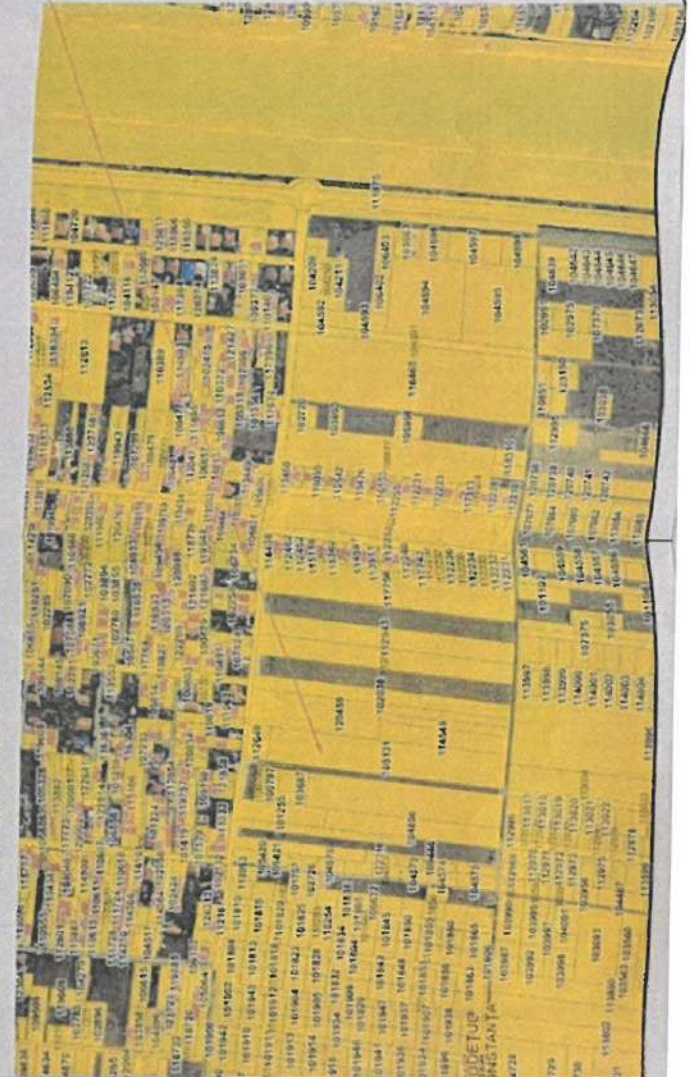




EXTRAS GOOGLE MAPS PRO

AMPLASAMENT

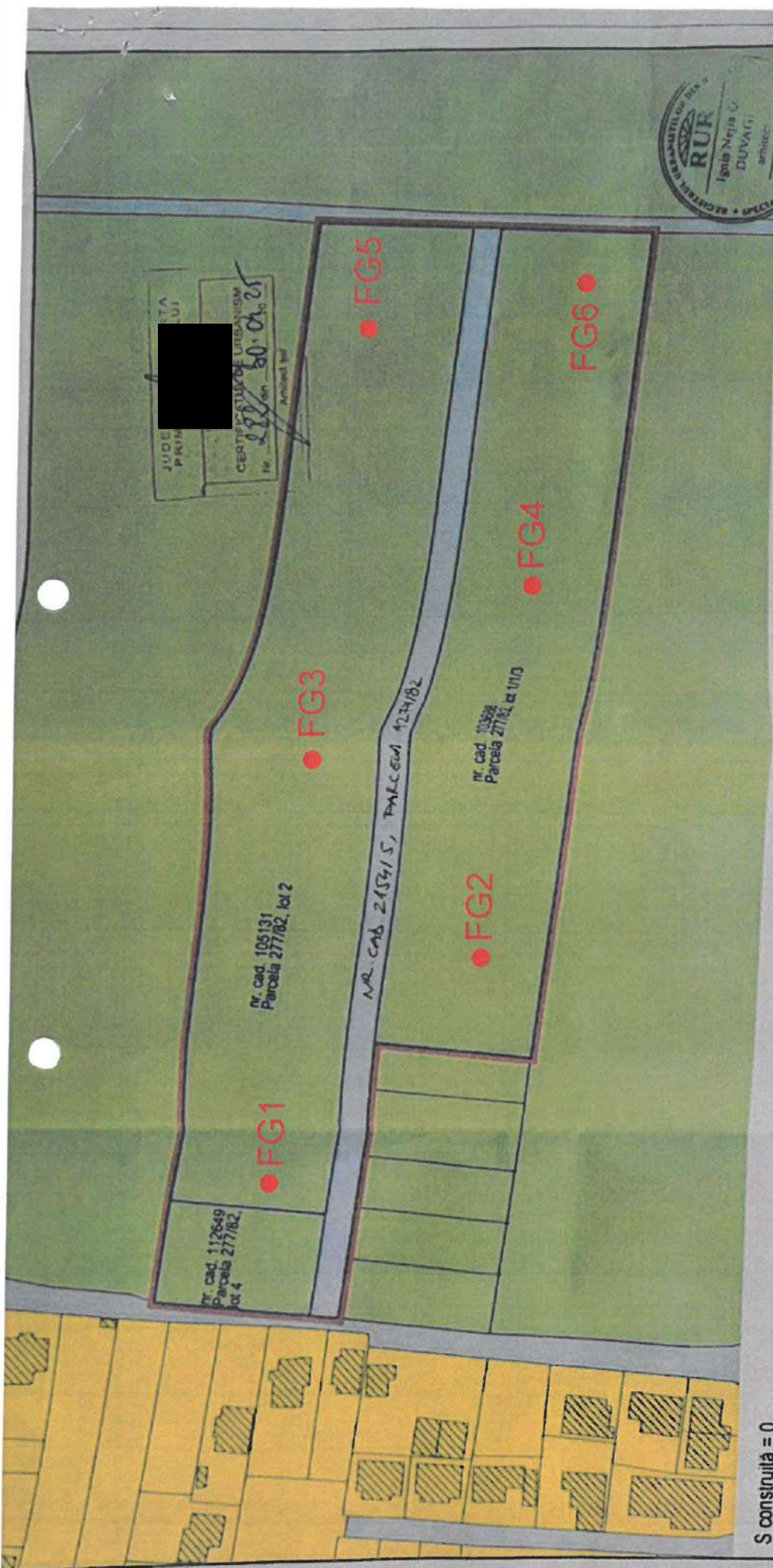
EXTRAS PLANȘA REGLEMENTĂRI URBANISTICE AFERENT PUG NĂVODARI
EXTRAS GEOPORTAL ANCP



PROIECT	PROIECT	BENEFICIAR	CHIRU WALTER CHIRU WILLIAM	DATA	2021	2021	2021	2021	2021	2021
PROIECT	PROIECT	PROIECT	PUZ INTRODUCERE ÎN TRAV. PLAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRI	DATA	2021	2021	2021	2021	2021	2021
AMPLASAMENT	AMPLASAMENT	AMPLASAMENT	NAVODARI PANCELELE A27342 LOTURII TR.2 P14	DATA	2021	2021	2021	2021	2021	2021
TITLUL PLANȘEI	TITLUL PLANȘEI	TITLUL PLANȘEI	PLAN PARTER	DATA	2021	2021	2021	2021	2021	2021
C.U.	C.U.	C.U.	arh. IGHSI DUVAGI arh. NARCIS GELAL	DATA	2021	2021	2021	2021	2021	2021

NOT: 420 (0.12m2)

Applan 2025



JUDECĂRII PRAHUI
 CERTIFICAT DE URBANISM
 Nr. 288/2015
 60.03.25
 Arhitect Ionela Neajia G.

S construită = 0
 S desfășurată = 0
 POT existent = 0
 CUT existent = 0

● FG1-FG6 = foraje geotehnice
 întocmit
 ing. Ionela Neajia G.



LEGENDA

[Symbol]	URBE TERITORIUL STUDIAT
[Symbol]	URBE INDUSTRIALE IN TERITORIUL TERITORIULUI STUDIAT
[Symbol]	TEREN URBE CO.
[Symbol]	CIRCULAT
[Symbol]	TEREN DESTINATA LOCUIRII
[Symbol]	CONSTRUCTII EXISTENTE IN VEGETATIE

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

PROIECTANT	ING. IONELA NEAJIA G.
PROIECT	PLAN URBANISTIC ZONAL
SCALA	1:1000
DATA	2015
PROIECTANT	ING. IONELA NEAJIA G.
PROIECT	PLAN URBANISTIC ZONAL
SCALA	1:1000
DATA	2015
PROIECTANT	ING. IONELA NEAJIA G.
PROIECT	PLAN URBANISTIC ZONAL
SCALA	1:1000
DATA	2015

pct.	X	Y	Parcela cu nr. cad.	X	Y
1	787908.847	318810.217	787906.061	318594.773	
2	787947.745	318666.450	787944.859	318581.041	
3	787944.959	318581.041	787916.017	318316.707	
4	787906.061	318594.773	787876.810	318318.565	

pct.	X	Y	Parcela cu nr. cad.
1	787854.930	318541.180	787853.830
2	787853.830	318537.450	787853.900
3	787853.900	318318.500	787850.750
4	787850.750	318320.760	


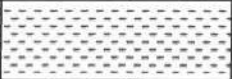
FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG1
INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
EXTRAVILAN, PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANȚA

LITOLOGIE		PROBARE	GRANULOMETRIE					LIMITE DE PLASTICITATE					CARACTERISTICI DE STARE						CARACT. MECANICE												
COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI (m)	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE (m)	SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBĂ	(m)	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w)	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (WL)	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (WP)	INDICE DE PLASTICITATE	INDICE DE CONSISTENȚĂ	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ)	kN/m ³	GREUTATE VOLUMICĂ USCATĂ (γ)	POROZITATE (n)	INDICELE PORILOR (e)	GRAD DE UMIDITATE (S)	W %	g/cm ³	MASA VOLUMICĂ A SCHELETULUI MINERAL(S)	MODULUL EDOMETRIC (M _{e3})	TASARE SPECIFICĂ (ep)	TASARE SPECIFICĂ SUPPLEMENTARĂ PRIN UMEZIRE (im 3) LA 3,06 dan	UNGHII DE FRECARĂ SPECIFICĂ INT.	COEZIUNE (c)	PRESIUNEA CONV DE BAZA RECOMANDATA
							%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
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	28			
0,80	0,80			Umplutură pământ cenușiu argilos																											
5,20	5,20			Loess galben uscat - tare - praf argilos loessoid	P1	3,0	25	66	9	0	0	9,90	38,00	15,70	22,30	1,26															
6,00																															



FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG2

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
EXTRAVILAN, PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANȚA**

LITOLOGIE		PROBARE		GRANULOMETRIE						LIMITE DE PLASTICITATE							CARACTERISTICI DE STARE						CARACT.MECANICE					
COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE	SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBA	ADÂNCIME PROBA	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w)	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (WL)	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (WP)	INDICE DE PLASTICITATE	INDICE DE CONSISTENȚĂ	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ)	GREUTATE VOLUMICĂ USCATĂ (γ _d)	POROZITATE (n)	INDICELE PORILOR (e)	GRAD DE UMIDITATE (S)	MASA VOLUMICĂ A SCHELETULUI MINERAL(S)	MODULUL EDOMETRIC (M _{v2})	TASARE SPECIFICĂ (ep)	TASARE SPECIFICĂ SUPLEMENTARĂ PRIN UMIZIRE (m 3) LA 3,08 dân	UNGHII DE FRECARE SPECIFICĂ INT.	COEZIUNE (c)	PRESIUNEA CONV DE BAZA
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	25a	26	27	28
0,00																												
0,90	0,90			Umplutură pământ cenușiu argilos	6																							
4,00	3,10			Loess galben uscat - tare - praf argilos loessoid	7																							

Scara: 1/100



FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG3

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
EXTRAVILAN, PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANȚA**

LITOLOGIE		PROBARE		GRANULOMETRIE					LIMITE DE PLASTICITATE				CARACTERISTICI DE STARE						CARACT.MECANICE										
COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI (m)	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE (m)	SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBĂ	ADÂNCIME PROBĂ (m)	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w)	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (WL)	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (WP)	INDICE DE PLASTICITATE	INDICE DE CONSISTENȚĂ	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ)	GREUTATE VOLUMICĂ USCATĂ (γ)	POROZITATE (n)	INDICELE PORILOR (e)	W %	GRAD DE UMIDITATE (S)	MASA VOLUMICĂ A SCHELETULUI MINERAL(S)	MODULUL EDOMETRIC (M _{s0})	TASARE SPECIFICĂ (ε _p)	TASARE SPECIFICĂ SUPLEMENTARĂ PRIN UMEZIRE (m 3) LA 3,06 DAN	UNGHII DE FRECARE SPECIFICĂ INT. (φ)	COEZIUNE (c)	PRESIUNEA CONV DE BAZA RECOMANDATA
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	25a	26	27	28
0,80	0,80			Umplutură pământ cenușiu argilos	P1																								
4,00	3,20			Loess galben uscat - tare - praf argilos loessoid			24	66	10	0	0	11,22	37,89	15,50	22,40	1,19													

Verificat

Ing. Ionescu Ana



FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG4

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
EXTRAVILAN, PARCELA A277/82 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANȚA**

LITOLOGIE		PROBARE		GRANULOMETRIE						LIMITE DE PLASTICITATE						CARACTERISTICI DE STARE						CARACT. MECANICE								
COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE	SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBĂ	ADÂNCIMEA PROBĂ	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w)	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (WL)	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (WP)	INDICE DE PLASTICITATE	INDICE DE CONSISTENȚĂ	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ)	GREUTATE VOLUMICĂ USCĂTĂ (γ _d)	POROZITATE (n)	INDICELE PORILOR (e)	GRAD DE UMIDITATE (S)	W %	g/cm ³	MINERAL(S)	MODULUL EDOMETRIC (M _{d3})	TASARE SPECIFICĂ (ε _p)	TASARE SPECIFICĂ SUPPLEMENTARĂ PRIN UMIZIRE (ε _{m3}) LA 3,06 daN	UNGHII DE FRECARĂ SPECIFICĂ INT. (ε _i)	COEZIUNE (c)	PRESIUNEA CONV DE BAZA RECOMANDATA
(m)	(m)	(m)				(m)	%	%	%	%	%	%	%	%		kNm ³	kNm ³	%	%	%	%	g/cm ³		(kPa)	(kPa)	%	(kPa)	(kPa)	(kPa)	
0,00					6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24	25	25a	26	27	28	
0,90	0,90			Umplutură pământ cenușiu argilos																										
4,00	3,10			Loess galben uscat - tare - praf argilos loessoid																										

Verificat

Ionescu Ana



FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG5

**INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
EXTRAVILAN, PARCELA A277182 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANȚA**

LITOLOGIE		PROBARE		GRANULOMETRIE						LIMITE DE PLASTICITATE				CARACTERISTICI DE STARE						CARACT. MECANICE								
COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI (m)	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE (m)	SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBĂ	ADÂNCIME PROBĂ (m)	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w) %	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (wL) %	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (wP) %	INDICE DE PLASTICITATE	INDICE DE CONSISTENȚĂ	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ) kN/m ³	GREUTATE VOLUMICĂ USCATĂ (γ _d) kN/m ³	FOROZITATE (n) %	INDICELE PORILOR (e)	GRAD DE UMIDITATE (S _w) W %	MASA VOLUMICĂ A SCHELETULUI MINERAL(S) g/cm ³	MODULUL EDOMETRIC (M _{v2})	TASARE SPECIFICĂ (ε _p) %	TASARE SPECIFICĂ SUPPLEMENTARĂ PRIN ÎMEZIRE (m 3) LA 3,06 DAN %	UNGHII DE FRECĂRE SPECIFICĂ INT. (ε _i)	COEZIUNE (c) (kPa)	PRESIUNEA CONV DE BAZA RECOMANDATĂ kPa
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	28
0,90	0,90			Umplutură pământ cenușiu argilos																								
4,00	3,10			Loess galben uscat - tare - praf argilos loessoid																								

Verificat
ing. Ionescu Ana



FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG6
INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN, SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
EXTRAVILAN, PARCELA A277182 - LOT 1/1/3, LOT 2, LOT 4, ORAS NAVODARI, JUD. CONSTANȚA

LITOLOGIE		PROBARE	GRANULOMETRIE						LIMITE DE PLASTICITATE				CARACTERISTICI DE STARE						CARACT.MECANICE											
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	28			
COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE	SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBA	ADÂNCIME PROBA	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w)	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (WL)	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (WP)	INDICE DE PLASTICITATE	INDICE DE CONSISTENȚĂ	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ)	GREUTATE VOLUMICĂ USCATĂ (γ)	POROZITATE (n)	INDICELE PORILOR (e)	W %	GRAD DE UMIDITATE (S)	MASA VOLUMICĂ A SCHELETULUI MINERAL(S)	MODULUL EDOMETRIC (M _s)	TASARE SPECIFICĂ (ε _p)	TASARE SPECIFICĂ SUPLEMENTARĂ PRIN UMEZIRE (m 3) LA 3,06 DAN	UNGHII DE FRECARE SPECIFICĂ INT. (φ)	COEZIUNE (c)	PRESIUNEA CONV DE BAZA RECOMANDATA	
0,00			4		5																									
0,90	0,90			Umplutură pământ cenușiu argilos																										
5,10	5,10			Loess galben uscat - tare - praf argilos loessoid	P1	2,3	25	65	10	0	0	10,62	39,01	15,50	23,50	1,21														
6,00																														





MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE SI AGROCHIMICE CONSTANTA
Str.Revolutiei din 22 Decembrie nr. 17-19 tel/fax 0241/617043 e-mail:ospaconstanta@yahoo.com

Nr. 465 din 29.08.2025

DOCUMENTATIE PEDOLOGICĂ

privind încadrarea în clase de calitate a terenurilor agricole

La solicitarea d-lui **CHIRU WALTER** din [REDACTED] înregistrată la nr. 366 din 18.06.2025 și contract prestări servicii nr.93 din 18.06.2025 în conformitate cu prevederile ORD. nr 362/2021, ale Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, s-a executat studiul pedologic și de bonitare, având ca finalitate următoarele concluzii:

Teren agricol, situat în extravilanul U.A.T. NĂVODARI județul CONSTANTA, în suprafață de 22113 mp, parcelele A 277/82 lot4, A 277/82 lot1/1/13, A 277/82 lot 2, A 277/82 lot 5, se încadrează în clasa a III -a de calitate a terenurilor, cu nota de bonitare Nb =49 de puncte pentru arabil, conform studiului pedologic și de bonitare anexat, efectuat de specialiștii Oficiului pentru Studii Pedologice și Agrochimice Constanța.

Cei 22113 mp, sunt necesari pentru ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE, conform certificatului de urbanism nr. 282 din 30.04.2025.

DIRECTOR,
Ing. COZUBENCO LIVIU





MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE SI AGROCHIMICE CONSTANTA
Str.Revolutiei din 22 Decembrie nr. 17-19 tel/fax 0241/617043 e-mail:ospaconstanta@yahoo.com

Nr. *145* din *29.04* 2025

STUDIUL PEDOLOGIC PRIVIND ÎNCADRAREA
ÎN CLASA DE CALITATE A SOLULUI ÎN VEDEREA
SCOATERII DIN CIRCUITUL AGRICOL PENTRU
ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII ÎN INTRAVILAN
ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE
A SUPRAFEȚEI DE 22113 mp
parcelele A 277/82 lot4, A 277/82 lot1/1/13, A 277/82 lot 2, A 277/82 lot 5
NĂVODARI
JUD. CONSTANȚA

2025

BENEFICIAR: CHIRU WALTER

DIRECTOR,
Ing. COZUBENCO LIVIU



MEMORIU PEDOLOGIC

I.INTRODUCERE

Obiectul și scopul studiului

Prezentul studiu pedologic a fost executat la solicitarea d-lui CHIRU WALTER cu nr. 366 din 18.06.2025 și contract prestări servicii nr. 93 din 18.06.2025 având ca scop încadrarea în clasă de calitate a suprafeței de 22113 mp parcelele A 277/82 lot4, A 277/82 lot1/1/13, A 277/82 lot 2, A 277/82 lot 5, în vederea scoaterii din circuitul agricol pentru **ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE U.A.T. Năvodari.**

Încadrarea solurilor s-a făcut în conformitate cu Metodologia elaborării studiilor pedologice I.C.P.A.-1987 și Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS- I.C.P.A.-2012).

Rezultatele obținute sunt prezentate în buletinul de analiză anexat.

Aceste rezultate au fost analizate în cadrul laboratorului O.S.P.A. Constanța după următoarele metode:

- reacția solului (pH) în apă raportul 1:2,5 și determinarea potențiometrică a valorii acestuia cu pH-metrul
- conținutul de fosfor mobil determinat prin metoda Egner – Riehm –Domingo, în extract de acetat lactat de amoniu la pH 3,75 (P în AL). Dozarea fosforului în extract s-a executat fotocolorimetric.
- conținutul de potasiu mobil prin metoda fotometriei de emisie în flacără de butan. Extracția s-a executat în acetat lactat de amoniu (K în AL) la pH 3,75.
- determinarea conținutului de azot total prin metoda mineralizării solului cu amestec de acid sulfuric și percloric, distilarea amoniacului cu ajutorul aparatului Parnas Wagner, colectarea sa în soluție de acid boric și titrarea cu acid clorhidric.
- determinarea conținutului de humus prin metoda combustiei umede Walkley-Black modificată de Gogoasă
- determinarea conținutului de carbonat de calciu total prin metoda Schleibler
- determinarea conținutului de săruri totale solubile prin metoda conductometrică.
- determinarea granulometrică prin metoda Kacinski.

Localizare:

U.A.T. Năvodari, Județul Constanța

Relieful:

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul cercetat face parte din unitatea de podiș a Dobrogei Centrale.

Geostructural relieful este foarte vechi și aparține mării unități de pediplenă dobrogeană. Relieful în ansamblul său este "tributar" prin origine și evoluție cuvetei lacustre Tașaul, în funcție de care s-au dezvoltat pe parcurs toate celelalte forme majore sau minore ale acestuia.

Privit în ansamblu, relieful este orientat mai mult sau mai puțin spre lacul Tașaul. La acest aspect contribuie și structura de fundament care a generat în ultimă instanță formele de relief mulate pe aceasta, implicit învelișul de soluri de la suprafață.

Forma tipică de relief este de podiș tabular, cu deschidere spre falezile Mării Negre.

Litologia depozitelor de suprafață (geologia):

Suportul parental al solurilor este dat de două categorii de roci: dure și mai afânate. În prima categorie se regăsesc calcarele, iar la roci mai afânate apar leosurile și depunerile aluviocoluviale de la baza pantelor sau de pe cursul văilor. Funcție de duritatea rocilor sau de detritusul rezultat din alterarea acestora (cazul calcarelor) se găsesc și solurile, respectiv: litosoluri regosoluri sau rendzine. Pe pachetul rocilor mai afânate s-au format soluri bălane și cernoziomuri.

Hidrografia și hidrogeologia:

Este reprezentată de văi cu scurgere temporară, toate apele pluvio-nivale fiind tributare Lacului Tașaul și Mării Negre.

Partea de podiș este caracterizată prin ape freactice de mare adâncime (> 10,1m). În zonele microdepresionare (funduri de vale), datorită irigațiilor pânza freatică a fost ridicată artificial ajungând să influențeze profilul de sol și să se producă areale cu exces de umiditate.

Clima:

Regiunea în care este situat teritoriul studiat se caracterizează printr-o climă de stepă xerofită notată cu formula BS-ax, în care BS – clima de stepă, a – temperatura celei mai calde luni de vară, peste 22⁰C și x – cele mai mari precipitații care se înregistrează la începutul verii. Clima de tip BS-ax este o climă uscată cu veri calde și secetoase și cu ierni reci. Temperatura medie multianuală este de 11,1⁰C și regimul precipitațiilor anuale este de 350-390mm. Evapotranspirația în aer și sol este ridicată (peste 650mm), ceea ce crează un deficit accentuat de umiditate în perioada iunie – septembrie, când seceta puternică afectează culturile agricole, fapt ce duce la diminuarea producțiilor.

Prima brumă se înregistrează în decada a doua a lunii octombrie, iar ultima brumă în a doua decadă a lunii aprilie. Masele de aer (vânturile) au cea mai mare frecvență din direcția nord-vest (22,7%) și vest (13,5%).

Suma temperaturilor mai mari de 0⁰C este de 4100-4400⁰C, suma temperaturilor mai mari de 10⁰C este de 3500-3600⁰C, suma temperaturilor mai mari de 10⁰C efective este de 1400-1700⁰C.

SOLURILE

În perimetrul studiat a fost identificat tipul de sol cernoziom calcaric, proxicalcaric, cu textură mijlocie, respectiv lut/lut, dezvoltat pe depozite loessoide carbonatice.

BONITAREA NATURALĂ A TERENURILOR

Nota de bonitare rezultă din cumularea favorabilității principalilor factori de mediu: temperatura medie anuală, precipitațiile medii anuale, starea de gleizare a solului, starea de pseudogleizare a solului, salinizarea sau alcalizarea solului, textura solului în orizontul superior, gradul de poluare a solului, panta terenului, alunecările de teren, adâncimea apei freatice, inundabilitatea prin revărsare, porozitatea totală, conținutul de carbonat de calciu total, reacția solului în primii 20 cm, volumul edafic, rezerva de humus pe adâncimea de 0 - 50 cm, excesul de umiditate de suprafață.

Nota de bonitare pentru
parcelele A 277/82 lot4, A 277/82 lot1/1/13, A 277/82 lot 2, A 277/82 lot 5,

Indicatori	GR	OR	PB	FS	CT	SF	SO	MF
Temperatura medie anuală = 11,5	1	1	1	1	0.8	0.9	0.9	1
Precipitații medii anual = 0350	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8
Gleizare 0	1	1	1	1	1	1	1	1
Salinizare =00	1	1	1	1	1	1	1	1
Textura = 40	1	1	1	1	1	1	1	1
Poluare = 02	1	1	1	1	1	1	1	1
Alunecări = 00	1	1	1	1	1	1	1	1
Apa freatică = +15	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Inundabilitate = 0	1	1	1	1	1	1	1	1
Porozitate = + 15	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Carbonați de calciu = 06	1	1	1	1	1	1	1	1
Reacția solului = 8,1	1	1	1	1	0,9	1	1	1
Saturația în baze = 96	1	1	1	1	1	1	1	1
Volumul edafic util = 175	1	1	1	1	1	1	1	1
Rezerva de humus = 225	1	1	1	1	1	1	1	1
NOTA DE BONITARE PE CULTURI	58	58	50	58	26	32	52	58
NOTA MEDIE DE BONITARE	49							
CLASĂ	III							

În concluzie, parcelele A 277/82 lot4, A 277/82 lot1/1/13, A 277/82 lot 2, A 277/82 lot 5, în suprafață de **22113mp**, se încadrează în **clasa a III-a** de calitate cu **49 puncte** de bonitare.

DIRECTOR,
Ing. COZUBENCO LIVIU



BULETIN DE ANALIZĂ

BENEFICIAR: CHIRU WALTER și CHIRU DANIELA MIHAELA

U.A.T. NĂVODARI

Nr. laborat.	Profil localizat	Orizont	Adâncimea cm	pH	CaCO ₃ %	Humus %	Săruri mg/100gsol	Azot total	Pc mobil ppm	K mobil ppm	ALCĂȚUIREA GRANULOMETRICĂ							
											NG	NF	P.I	P.II	Praf total	Argila >0.002	Argila >0.01	Text.
1	P ₁	Ap	0-14	7.7	2.42	2.78	72.47	0.139	54	1047	0.15	70.77	17.44	14.22	31.66	27.42	41.64	1
2		Am	14-30	7.7	3.80	2.24	70.55	0.112	32	89	0.14	39.92	17.25	15.34	32.59	27.35	42.6	1
3		A/C	30-44	7.8	4.20	1.25	70.42	0.063	25	78	0.10	42.86	17.35	14.25	31.60	25.44	39.69	1
4		Cca	44-70	7.8	5.10		71.57				0.10	46.21	17.44	14.10	31.54	22.15	36.25	1
5		C	70-90	7.8	7.70		72.44				0.10	48.96	17.25	17.24	31.49	19.45	33.69	s

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR
Agenția Națională de Cadastru
și Publicitate Imobiliară

Certificat de autorizare

*Domnul Vâlculescu Adrian,
născut la data de 27.10.1982, în municipiul Constanța,
Județul Constanța, cod numeric personal [REDACTED]
este autorizat să realizeze lucrări de specialitate în domeniile
cadastrului, geodeziei și cartografiei
din categoria A
conform regulamentului aprobat prin Ordinul ministrului
administrației publice nr. 538 din 1 octombrie 2001*

*Președintele
Comisiei de Autorizare*

Data 03.08.2009

*Secretarul
Comisiei de Autorizare*

Seria B Nr. 4072

ROMÂNIA

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ

Certificat de autorizare

Seria RO-B-J Nr. 2580/Data 21.03.2023

TOPOGRAFICA SURVEY & DESIGN S.R.L.

societate comercială înregistrată în ROMÂNIA

CUI 46461851 cu sediul în România, municipiul Constanța, județul Constanța, b-dul Tomis nr. 281, Camera 1, bl. T9, sc. A, et. P, ap. 1, este autorizată să realizeze lucrări de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei pe teritoriul României în clasa III la sediul din România, municipiul Constanța, județul Constanța, b-dul Tomis nr. 281, Camera 1, bl. T9, sc. A, et. P, ap. 1



GENERAL

Președinte

Comisie de Autorizare ANCPI

Valabil până la data de 20.03.2028

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE CADASTRU
ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
INTRARE Nr. 5962
IEȘIRE
Ziua 24 Luna 03 Anul 2013

SC TOPOGRAFICA SURVEY & DESIGN SRL

Municipiul Constanta, Bulevardul Tomis, Nr. 281, Bl. T9, Sc. A, Parter, Ap.1 - Camera 1,
Judetul Constanta, Cod postal_900438,
Tel. 073595947

DECLARATIE

SC TOPOGRAFICA SURVEY & DESIGN SRL, cu sediu in Municipiul Constanta, Bulevardul Tomis, Nr. 281, Bl. T9, Sc. A, Parter, Ap.1 - Camera 1, Judetul Constanta, Cod postal_900438, Tel. 0735959476, email: topografica2023@gmail.com, CUI 46461851/12.07.2022; J13/2463/12.07.2022, in calitate de persoana juridica autorizata ANCPI, clasa III - in baza certificatului de autorizare seria RO-B-J, Nr. 2580 din data 21.03.2023, prin ing. Valculescu Adrian, in calitate de inginer geodez autorizat categoria A in baza certificatului de autorizare seria B, nr. 4072 din 03.08.2009, declaram ca prezenta documentatie este intocmita in conformitate cu prevederile legislatiei in domeniul geodeziei si in domeniul aviatiei civile la nivel international, european si national, aplicabile.

Cu deosebita consideratie,

S.C. Topografica Survey & Design S.R.L.

Ing. Geodez Valculescu Adrian

Ing. Geodez Valculescu Adrian
certificat de autorizare ANCPI seria B. nr. 4072 din 03.08.2009

Data: 02.09.2025

SC TOPOGRAFICA SURVEY & DESIGN SRL

Municipiul Constanta, Bulevardul Tomis, Nr. 281, Bl. T9, Sc. A, Parter, Ap.1 - Camera 1,
Judetul Constanta, Cod postal_900438,
Tel. 073595947

MEMORIU TEHNIC

1. Denumirea si destinatia obiectivului:

INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE

2. Denumirea Beneficiarului/Proprietarului:

CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA

3. Date despre amplasamentul obiectivului:

Adresa: Extravilan Navodari, Parcela A277/82, Lot 1/1/3, A277/82-Alee Acces, A277/82, Lot 4 si A277/82, Lot 2, Jud. Constanta, IE:103688, IE100896, IE112649 si IE105131 - UAT NAVODARI

4. Faza de proiectare pentru care este intocmita documentatia/informare:

INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE

5. Coordonatele geografice in sistem WGS 84 (sistemul geodezic global - 1984) cota terenului in sistem Marea Neagra 75 pentru:

- Punctele de contur aferente obiectivului/obiectivelor pentru care se solicita avizul; (Tabelul 1);
- Pragurile aerodromului/ FATO heliport;
- Echipamente CNS si meteorologice:

NUME	B (Latitudine)	L (longitudine)	H (MN75) [m]
THR 36	N442047.20	E0282910.73	95.84
THR 18	N442240.04	E0282926.13	107.52
ARP	N442144.00	E0282918.00	107.5
DVOR DME	N441708.00	E0282842.00	69.2
LOC 36	N442254.00	E0282928.00	109.3
GP 36	N442058.70	E0282920.00	94.9
DME 36	N442058.70	E0282920.00	94.9
MSSR Mode-S Constanta	N442127.585	E0282928.047	94.9
WAM GS 11	N442104.22	E0282850.51	97.1

6. Distantele punctelor de contur ale obiectivului/obiectivelor pentru care se solicita avizul:

SC TOPOGRAFICA SURVEY & DESIGN SRL

Municipiul Constanta, Bulevardul Tomis, Nr. 281, Bl. T9, Sc. A, Parter, Ap.1 - Camera 1,
Judetul Constanta, Cod postal_900438,
Tel. 073595947

- La axa pistei (in proiectie ortogonala) [Tabelul 3];
 - Pe axa fata de pragurile aerodromului (in proiectie ortogonala) [Tabelul 3].
7. Distantele punctelor de contur ale obiectivului/obiectivelor pentru care se solicita avizul:
- La praguri/ FATO aferente heliportuui;
 - La axele directiilor de aterizare/decolare (in proiectie ortogonala).
8. Distantele directe ale punctelor de contur ale obiectivului/ obiectivelor pentru care se solicita avizul fata de echipamentele CNS si meteorologice (Tabelul 3).
9. Data efectuarii masuratorilor: 24.05.2025
10. Persoana care a efectuat masuratorile: Ing. Geodez Valculescu Adrian
11. Verificarea Datelor/ Verificator documentatie: Ing. Geodez Valculescu Adrian
12. Validarea datelor: 02.09.2025

Data: 02.09.2025

SC TOPOGRAFICA SURVEY & DESIGN SRL
Ing. Geodez Valculescu Adrian

Ing. Geodez Valculescu Adrian
certificat de autorizare ANCPI seria B. nr. 4072 din 03.08.2009

TABELUL 1

TABEL OBSTACOLE AEROPORTUL INTERNATIONAL MIHAIL KOGALNICEANU

THR 36 N 44° 20' 47",20
 E 28° 29' 10",73

(Coordonate sistem WGS 84)

THR 18 N 44°22'40",04
 E 28° 29' 26",13

cota MN 75: 95,84

cota MN 75: 107,52

Nr. Crt	Denumire obstacol	Sursa	Balizat	Coordonate sistem WGS 84			Cote sistem MN 75			Poziția față de ax PDA (pct. cardinale)	Distanța la ax (m)	Distanța pe ax prag THR 18 (m)	Distanța pe ax prag THR 36 (m)
				Latitudine (Exprimată în grade,minute, secunde cu rezoluție de minim două zecimale după virgulă)	Longitudine (Exprimată în grade,minute, secunde cu rezoluție de minim două zecimale după virgulă)	Cota sol Elipsoid (m)	Cota Sol* (m)	Înălțime (m)	Cota vârf (m)				
1	T1	masurat	nu	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	62.19	28.50				10030.94	6651.46	3145.47
2	T2	masurat	nu	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	62.11	28.42				10037.95	6651.75	3145.76
3	T3	masurat	nu	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	61.40	27.71				10076.99	6653.37	3147.37
4	T4	masurat	nu	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	62.79	29.09				10061.03	6944.44	3438.45
5	T5	masurat	nu	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	64.47	30.77				9975.71	6945.02	3439.03
6	T6	masurat	nu	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	62.89	29.20				9987.85	6723.61	3217.62
7	T7	masurat	nu	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	62.50	28.81				10026.90	6725.23	3219.24
8	E1	masurat	nu	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	61.79	28.10	12.00	40.10		10042.83	6660.05	3154.14
9	E2	masurat	nu	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	61.09	27.40	12.00	39.40		10073.36	6661.87	3155.95
10	E3	masurat	nu	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	62.49	28.80	12.00	40.80		10058.24	6937.76	3431.84
11	E4	masurat	nu	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	62.59	28.90	12.00	40.90		10027.41	6937.94	3432.03
12	E5	masurat	nu	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	64.19	30.50	12.00	42.50		10009.38	6938.05	3432.14
13	E6	masurat	nu	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	64.29	30.60	12.00	42.60		9978.94	6938.24	3432.33
14	E7	masurat	nu	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	62.79	29.10	12.00	41.10		9990.73	6723.92	3218.00
15	E8	masurat	nu	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	62.49	28.80	12.00	40.80		10021.19	6725.07	3219.15

*Cota la sol reprezintă cota terenul natural/ cota terenului sistematizat
 Datele de teren/ cotele în sistem MN 75 și distanțele vor fi exprimate în metri cu minim 2 zecimale după virgulă
 Punctele 1...n se vor nota astfel:
E1...E n – conturul edificabilelor propuse
T1...T n – conturul terenului
 O1...O n – conturul construcțiilor existente care obstacolează/ umbresc construcțiile propuse

TABELUL 3

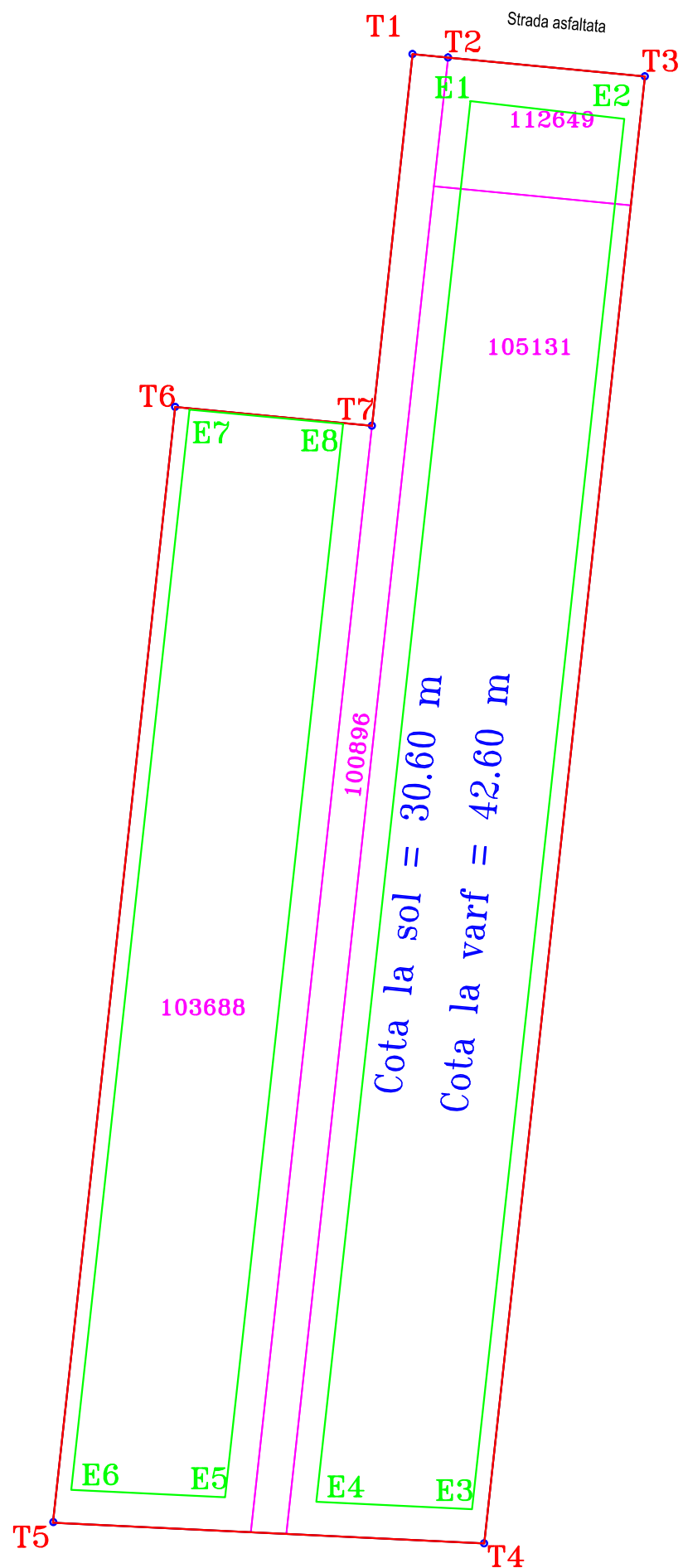
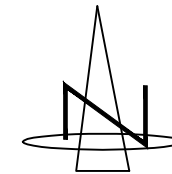
DISTANTELE FATA DE MIJLOACELE CNS / METEOROLOGICE

Denumirea obiectivului [punctele de contur care definesc limita obiectivului]	Coordonate în sistem de referință WGS84		Coordonate în sistem de referință STEREO 70		Distanța la echipamentul CNS [exprimată în metri, cu rezoluție de minim două zecimale după virgulă]	Denumirea mijlocului CNS/ meteorologice și cota la sol aferentă*, în sistem de referință MN 1975 [exprimată în metri, cu rezoluție de minim două zecimale după virgulă]
	B	L	X (m)	Y (m)		
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	10652.841	DVOR DME 69,20 m
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	10659.321	
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	10695.462	
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	10584.483	
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	10503.426	
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	10587.756	
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	10623.964	
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	10661.039	
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	10689.117	
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	10583.944	
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	10554.657	
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	10537.532	
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	10508.635	
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	10590.331	
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	10618.617	
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	10470.102	
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	10476.796	
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	10514.121	
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	10600.236	
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	10520.876	
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	10454.093	
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	10491.323	
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	10484.205	
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	10513.574	
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	10595.265	
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	10566.563	
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	10549.781	
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	10521.465	
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	10456.924	
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	10485.933	
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	11134.293	WAM GS 11
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	11141.010	
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	11178.462	
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	11261.278	
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	11181.527	
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	11117.341	
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	11154.707	

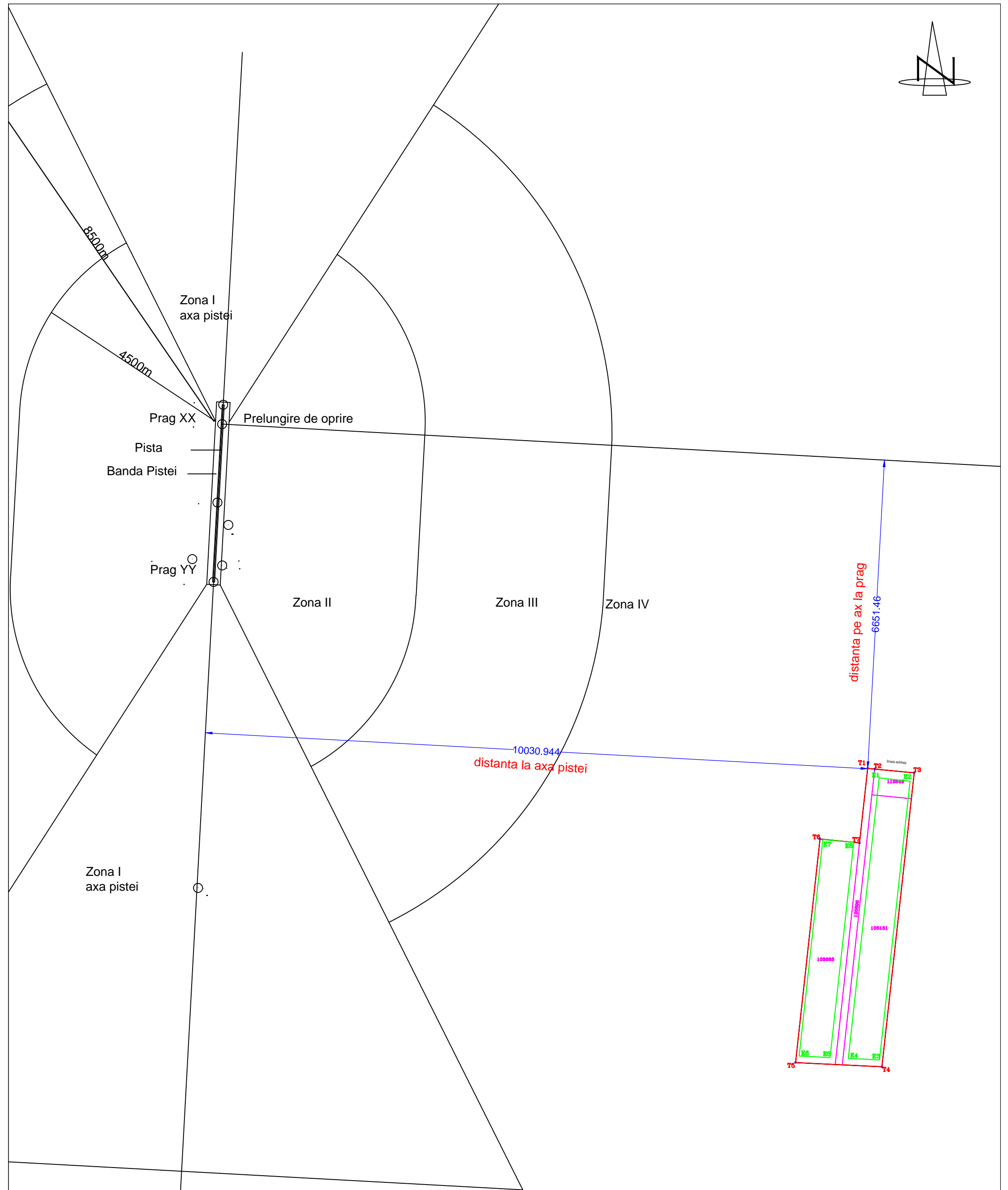
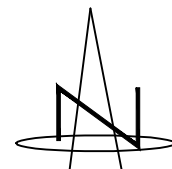
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	11148.349	97,11 m
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	11177.811	
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	11256.372	
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	11227.531	
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	11210.666	
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	11182.211	
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	11120.179	
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	11149.295	
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	10725.313	MSSR Mode-S Constanta 94,90 m
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	10731.813	
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	10768.058	
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	10876.543	
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	10799.978	
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	10716.146	
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	10752.275	
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	10739.711	
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	10768.279	
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	10871.171	
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	10843.473	
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	10827.280	
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	10799.963	
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	10718.915	
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	10747.057	
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	12035.855	
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	12041.852	
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	12075.305	
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	12224.956	
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	12155.163	
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	12040.108	
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	12073.417	
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	12050.545	
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	12077.007	
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	12218.913	
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	12193.652	
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	12178.889	
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	12153.992	
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	12042.707	
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	12068.632	
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	10512.555	THR 36 95,84 m
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	10519.325	
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	10557.068	
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	10632.365	
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	10551.853	
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	10493.346	
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	10531.011	
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	10526.486	
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	10556.164	
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	10627.597	
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	10598.482	

E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	10581.457		
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	10552.730		
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	10496.200		
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	10525.551		
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	11176.018		ARP 107,50 m
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	11182.437		
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	11218.242		
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	11334.435		
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	11258.956		
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	11169.294		
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	11204.976		
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	11190.497		
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	11218.732		
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	11328.932		
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	11301.625		
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	11285.662		
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	11258.733		
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	11172.038		
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	11199.827		
T1	44°18'33.991"N	28°36'27.179"E	318610.886	787901.870	12277.870	LOC 36 109,3 m	
T2	44°18'33.959"N	28°36'27.492"E	318610.217	787908.847	12283.759		
T3	44°18'33.782"N	28°36'29.237"E	318606.490	787947.749	12316.615		
T4	44°18'24.454"N	28°36'27.224"E	318316.708	787916.016	12473.359		
T5	44°18'24.708"N	28°36'23.393"E	318320.760	787830.790	12404.983		
T6	44°18'31.804"N	28°36'24.924"E	318541.180	787854.930	12284.553		
T7	44°18'31.627"N	28°36'26.669"E	318537.450	787893.830	12317.258		
E1	44°18'33.674"N	28°36'27.674"E	318601.591	787913.264	12292.567		
E2	44°18'33.518"N	28°36'29.036"E	318598.118	787943.653	12318.573		
E3	44°18'24.675"N	28°36'27.129"E	318323.455	787913.596	12467.206		
E4	44°18'24.768"N	28°36'25.744"E	318324.940	787882.799	12442.455		
E5	44°18'24.822"N	28°36'24.935"E	318325.809	787864.786	12427.991		
E6	44°18'24.913"N	28°36'23.568"E	318327.275	787834.384	12403.599		
E7	44°18'31.782"N	28°36'25.051"E	318540.641	787857.779	12287.108		
E8	44°18'31.648"N	28°36'26.413"E	318537.840	787888.135	12312.560		

*Cota la sol reprezintă cota de amplasare a echipamentului. În cazul DVOR se va specifica și cota de amplasare a planului de masă.
 În cazul DME, WAM se va specifica înălțimea de amplasare a antenei DME.
 În cazul radarelor se va specifica și înălțimea la baza antenei radarului.
 Datele de teren/ cotele în sistem MN 75 și distanțele vor fi exprimate în metri cu minim 2 zecimale după virgulă.
 Punctele 1...n, se vor nota astfel:
E1...E n - conturul edificabilelor
T1...T n - conturul terenului
 O1...O n - conturul construcțiilor existente care obstacolează/ umbresc construcțiile propuse

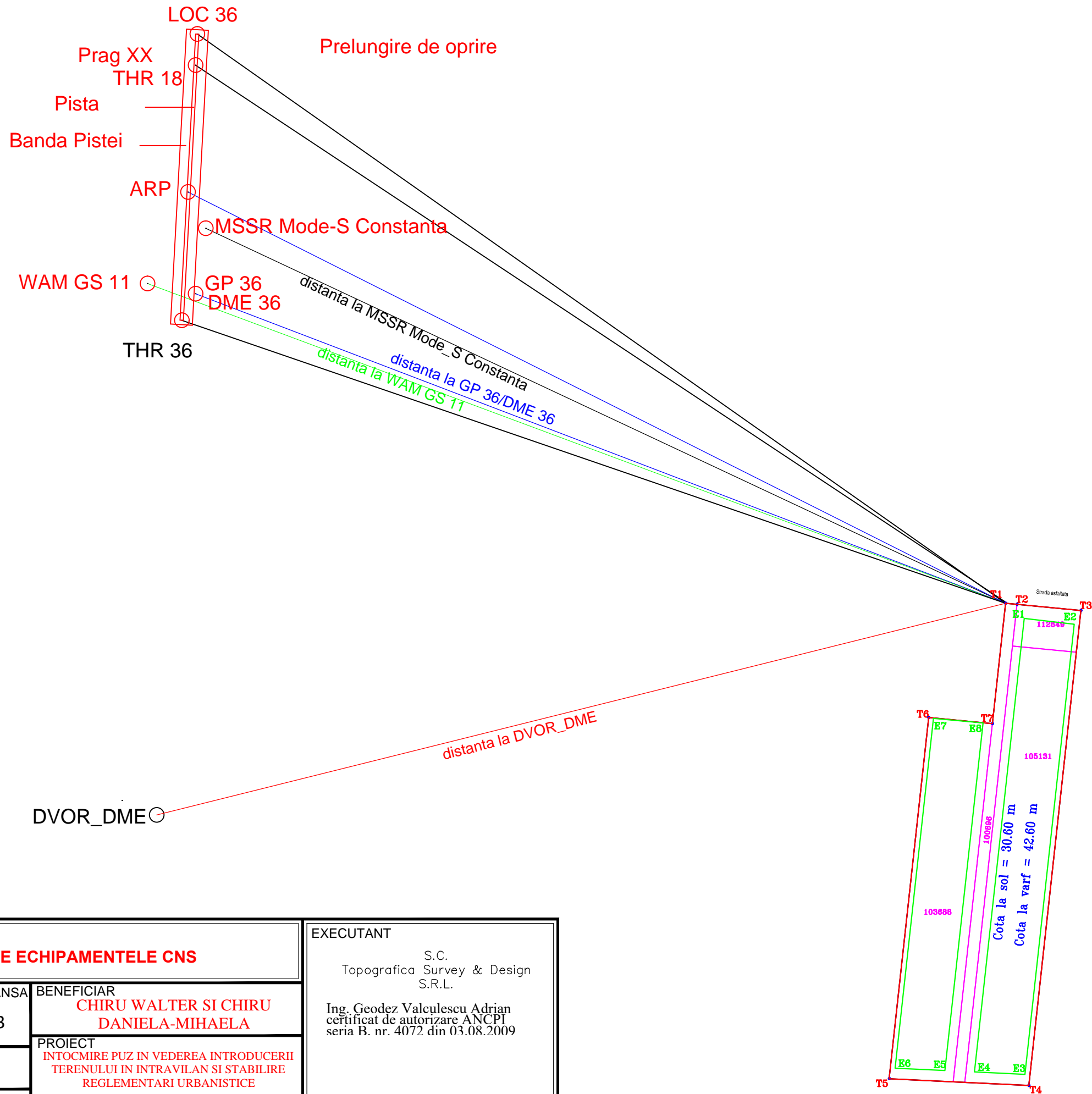
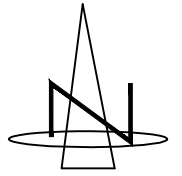


TITLU PLANSA				EXECUTANT
POZITIA OBIECTIVELOR PE TEREN				
SCARA	DATA	PLANSA	BENEFICIAR	S.C. Topografica Survey & Design S.R.L. Ing. Geodez Valculescu Adrian certificat de autorizare ANCPI seria B, nr. 4072 din 03.08.2009
1:200	02.09.2025	1	CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA	
MASURAT	Ing. Valculescu Adrian		PROIECT: INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE	
DESENAT	Ing. Valculescu Adrian		Extravilan Navodari, Parcela A277/82, Lot 1/1/3, A277/82-Alee Acces, A277/82, Lot 4 si A277/82, Lot 2, Jud. Constanta,	
VERIFICAT	Ing. Valculescu Adrian		IE:103688, IE100896, IE112649 si IE105131 - UAT NAVODARI	



TITLU PLANSA			
POZITIA FATA DE AEROPORTUL MIHAIL KOGALNICEANU			
SCARA	DATA	PLANSA	BENEFICIAR
1:200	02.09.2025	2	CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA
MASURAT	Ing. Valculescu Adrian		PROIECT
DESENAT	Ing. Valculescu Adrian		INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
VERIFICAT	Ing. Valculescu Adrian		Extravilan Navodari, Parcela A277/82, Lot 1/1/3, A277/82-Alee Acces, A277/82, Lot 4 si A277/82, Lot 2, Jud. Constanta, IE:103688, IE100896, IE112649 si IE105131 - UAT NAVODARI

EXECUTANT
S.C. Topografica Survey & Design S.R.L.
Ing. Geodez Valculescu Adrian certificat de autorizare ANCPI seria B, nr. 4072 din 03.08.2009



TITLU PLANSA			
POZITIA FATA DE ECHIPAMENTELE CNS			
SCARA 1:200	DATA 02.09.2025	PLANSA 3	BENEFICIAR CHIRU WALTER SI CHIRU DANIELA-MIHAELA
MASURAT	Ing. Valculescu Adrian		PROIECT INTOCMIRE PUZ IN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI IN INTRAVILAN SI STABILIRE REGLEMENTARI URBANISTICE
DESESTAT	Ing. Valculescu Adrian		Extravilan Navodari, Parcela A277/82, Lot 1/1/3, A277/82-Alee Acces, A277/82, Lot 4 si A277/82, Lot 2, Jud. Constanta,
VERIFICAT	Ing. Valculescu Adrian		IE:103688, IE100896, IE112649 si IE105131 - UAT NAVODARI

EXECUTANT

S.C.
Topografica Survey & Design
S.R.L.

Ing. Geodez Valculescu Adrian
certificat de autorizare ANCPI
seria B. nr. 4072 din 03.08.2009



EXTRAS PLANȘA REGLEMENTĂRI URBANISTICE AFERENT PUG NĂVODARI
EXTRAS GEOPORTAL ANCP



EXTRAS GOOGLE MAPS PRO
AMPLASAMENT

PLAN URBANISTIC ZONAL			
nr. înregistrare J13/906/2002 tel. 0040 241 698 008 cod unic RO 14536786 secretariat@allarhitectura.ro Unirii 19A 900532 Constanta			
all arhitectura			
FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. IGNIS DUVAGI	
AVIZE	PROIECTAT Designer	arh. NARCIS GELAL arh. MIRENA-DORA ANA	
	BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER	DATA Date
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE IN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII		NR. PR. Project no.
AMPLASAMENT Site	NĂVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82		SCARA Scale
TITLUL PLANȘII Plan description:	ÎNCADRAREA ÎN ZONĂ		NR. PL. Plan no.
<small> Acest document este proprietatea s.c. ALL ARHITECTURA S.R.L. Once folosite, reproducere, distribuție, publicare și expunere nu sunt permise fără acordul proprietarului. This document is the property of s.c. ALL ARHITECTURA S.R.L. Any use, reproduction, distribution, publication and exhibition is not allowed without the owner's consent. </small>			



MEMORIU GENERAL

I. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

- Denumire proiect: **P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE**

- Proiectant general: S.C. ALL ARHITECTURA S.R.L. Constanța

- Beneficiar: Chiru Walter și Chiru Daniela Mihaela

- Data elaborării: iunie 2025

- Amplasament: extravilan Năvodari, jud. Constanța, parcelele A277/82, lot 1/1/3, A277/82, lot 2, A277/82, lot 4, A277/82, lot 5 parcelele A277/82, cu numerele cadastrale 105131 (actual 129100), 112649 (actual 129094), 103688 (actual 129127), (CF100896/ CAD:2154/5) – actual 129097

- Suprafața terenului studiat: 22113 mp

- Suprafața terenului care a generat P.U.Z.: 22113 mp

1.2. OBIECTUL LUCRĂRII

Prezenta documentație are ca obiect PLANUL URBANISTIC ZONAL și REGULAMENTUL DE URBANISM pentru arcelele A277/82, lot 1/1/3, A277/82, lot 2, A277/82, lot 4, A277/82, lot 5 parcelele A277/82, cu numerele cadastrale 105131 (actual 129100), 112649 (actual 129094), 103688 (actual 129127), (CF100896/ CAD:2154/5) – actual 129097. Acestea aparțin beneficiarilor menționați și sunt arabile, situate în extravilan, adiacent orașului Năvodari, jud. Constanța.

PLANUL URBANISTIC ZONAL de față, însoțit de Regulamentul Zonal de Urbanism aferent, cuprinde principiile de aplicare detaliate pentru terenul menționat și care este cuprins între:

- la nord – str. Câmpului IE 111550

- la sud - drum de exploatare De277/84

- la est - parcela IE 120459 (actual 129087, IE 114549 (actual 129092)

- la vest - parcelele IE 104856(actual 129162), IE 101255(actual 129130), IE 103687(actual 129117), IE 103686(actual 129119), IE 100797(actual 129118), IE 100799(actual 129113) si nr. Cad. Vechi 2154/3 (actual 129116)

Rompetrol Rafinare S.A. se află la o distanță de 3.95 km față de zona studiată.

Obiectul lucrării constă în propunerea unei parcelări, introducerea în intravilan și aprofundarea și rezolvarea complexă a problemelor funcționale, tehnice și estetice în zonă.

Planul Urbanistic Zonal stabilește zonele de amplasare a construcțiilor prevăzute a fi realizate. Terenul aflat în studiu este reglementat în prezent prin P.U.G. orașului Năvodari, ca teren arabil extravilan.

Se consideră necesar a se rezolva în cadrul Planului Urbanistic Zonal următoarele obiective principale:

- realizarea unui cadru urbanistic adaptat la cerințele beneficiarului, exprimând în forme specifice conținutul și personalitatea zonei nou create;
- asigurarea accesurilor la construcții și amenajărilor necesare funcțiunilor;
- completarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- armonizarea noilor construcții, având diferite funcțiuni, din punct de vedere arhitectural;
- rezolvarea traseelor stradale, a intersecțiilor neamenajate și a profilurilor stradale, organizarea circulației carosabile la nivelul creșterii traficului în zonă și asigurarea unor legături corespunzătoare cu subzonele funcționale ale teritoriului studiat, precum și cu celelalte zone ale localității;
- eliminarea, pe cât posibil, a disfuncționalităților depistate.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

1.3.1. Cadrul legislativ

- Ordonanța de Guvern 43/1997 – privind regimul drumurilor;
- Legea 50/1991 – a autorizării construcțiilor;
- Legea 18/1991 – a fondului funciar;
- Legea 33/1994 – privind exproprierea pentru cauza de utilitate publică;
- Legea 265/1996 – privind protecția mediului;
- H.G.R. 930/2005 – pentru aprobarea Normelor Speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- H.G.R. nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Ghidul de aplicare a R.G.U. aprobat prin Ordinul ML.P.A.T. nr.21/N/2000;
- Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al planului urbanistic zonal GM-010-2000 aprobat de Ordinul MLPAT 176/n/2000;
- Ordinul 233/2016 pentru aprobarea normelor metodologic de aplicare a Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- Ordinul 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism;
- OMS 119/2014 cu modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea 114/1996 – Legea locuinței;
- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- Legea 190/2013 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului 7/2011 pentru modificarea și completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul.

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

- HCJ Constanța 152/2013 privind stabilirea suprafețelor minime de spații verzi și a numărului minim de arbuști, arbori, plante decorative și flori aferente construcțiilor realizate pe teritoriul administrativ al județului Constanța.

1.3.2. Documentații întocmite anterior P.U.Z.

- Plan Urbanistic General al orașului Năvodari;
- Regulamentul de Urbanism al orașului Năvodari.

1.3.3. Sursele de informații utilizate

- Legislația privind urbanismul și protecția mediului;
- Documentare pe teren.

1.3.4. Suportul topografic al lucrării

S-a utilizat ca bază planul cadastral în coordonate Stereo 70 realizat pe teren, prin grija proprietarilor terenului care a demarat elaborarea P.U.Z. de față. Acest plan urmează să fie admis de O.C.P.I. pentru a constitui suport topografic necesar.

II. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII URBANISTICE

2.1. EVOLUȚIA ZONEI. ANALIZA FONDULUI CONSTRUIT EXISTENT

2.1.1. Structura funcțională

Suprafața totală a terenului studiat este de 22113 mp. În prezent este alcătuit din terenuri neîmprejmuite, neconstruite.

Situația existentă se prezintă astfel:

Nr. crt.	Nr. cad.	Parcela	Categ. de folosință	Proprietar	Suprafața
1	103688 (nou:129127)	A277/82, lot 1/1/3	arabil	Chiru Walter	8628
2	105131 (nou:129100)	A277/82, lot 2	arabil	Chiru Walter Chiru Daniela Mihaela	10428
3	112649 (nou:129094)	A277/82, lot 4	arabil	Chiru William Svett Chiru Roxana	1000
4	100896 (nou:129097)	A277/82, lot 5	arabil	Chiru Walter	2057
	Total				22113

2.1.2. Starea clădirilor

Terenurile sunt libere de construcții, indicatorii urbanistici fiind în consecință nuli.

2.1.3. Potențialul economic

În prezent terenurile sunt arabile, situate în extravilanul localității, într-o zonă în care se observă o tendință accentuată de parcelare și reglementare a terenurilor pentru construirea de locuințe individuale și dotări turistice.

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

Acest fapt este generat de apropierea plajei la Marea Neagră și dotărilor turistice existente și în curs de dezvoltare, elemente de mare atracție estivală.

Din punctul de vedere al tipului de activitate, terenurile din imediata vecinătate sunt atât terenuri destinate unităților agricole, cât și parcelări pentru locuințe și căi de acces la acestea.

2.2. ÎNCADRAREA ÎN LOCALITATE

Amplasamentul obiectivului este în sudul orașului Năvodari. Acesta se caracterizează printr-un parcelar regulat, cu trasee stradale relativ ortogonale, cu loturi originale lungi (cca 300 metri) și înguste (20-30 metri), ce se întindeau de la un drum de exploatare la altul, dar care au fost, în multe cazuri, parcelate în ultimii ani în scopul construirii de locuințe sau obiective turistice.

Terenul studiat are formă poligonală rectangulară, cu lungimea de cca 290 metri pe direcția N-S, și lățimea de cca 65 metri pe direcția E-V.

Inventarul de coordonate al parcelelor din zona studiată în sistemul Stereo 70:

Parcela cu nr. cad. 112649 (nou 129094):

pct.	X	Y
1	787908,847	318610,217
2	787947,745	318606,490
3	787944,959	318581,041
4	787906,061	318584,773

Parcela cu nr. cad. (nou 129100):

pct.	X	Y
1	787906,061	318584,773
2	787944,959	318581,041
3	787916,017	318316,707
4	787876,910	318318,566

Parcela cu nr. cad. 103688(nou 129127):

pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180
2	787893,830	318537,450
3	787869,900	318318,900
4	787830,790	318320,760

Parcela cu nr. cad. 100896(nou 129097):

pct.	X	Y
1	787901,870	318610,886
2	787908,847	318610,217
3	787906,061	318584,773
4	787876,910	318318,566
5	787869,900	318318,900
6	787893,830	318537,450
7	787895,220	318550,170
8	787897,450	318570,520
9	787899,080	318585,430
10	787900,200	318595,620

Parcela cu nr. cad. vechi 2154/5 a actualizat cadastrul, având IE 100896, actualizat cu nr. Cad. 129097.

2.3. ELEMENTE DE CADRU NATURAL

2.3.1. Analiza geotehnică

Geologic, amplasamentul aparține unității structurale Dobrogea, ce este constituită la suprafață din mai multe zone, deosebite între ele din punct de vedere al alcătuirii geologice, și anume: zona munților Măcin, zona Tulcea, zona Deltei, zona Babadagului, zona șisturilor verzi și zona Dobrogei de Sud. Terenul aparține acesteia din urmă, formată din depozite cretacice, eocene, mediterane superioare, sarmatice și pliocene. Întreaga Dobrogea este acoperită de loess, depus pe cale eoliană în cuaternarul inferior, într-o

pătură groasă care a acoperit în întregime rocile din fundament. Se anexează studiul geotehnic, elaborat prin grija beneficiarului planului de față.

Sistemul de fundare ce urmează a fi adoptat va fi stabilit de către proiectantul de rezistență din variante sub aspect tehnico-economic în funcție de destinația construcțiilor, de mărimea și natura încărcărilor. Dacă aplicarea fundărilor directe nu este posibilă, se face apel la procedee de îmbunătățire a terenului de fundare, prin intermediul unei perne de deșeu de carieră. Nivelul pânzei freatice nu s-a întâlnit la foraje.

2.3.2. Condiții climatologice

Clima zonei prezintă caracteristici generale de climă continentală, cu vara caldă, secetoasă, toamna lungă și caldă, iarnă nu foarte geroasă dar cu variații bruște de temperatură, iar primavara scurtă. Precipitațiile sunt reduse, vântul este prezent aproape tot anul, dominant din nord-est iarna și din vest vara.

2.4. CIRCULAȚIA

2.4.1. Circulația rutieră

Transporturile rutiere cu diverse mijloace pe drumurile adiacente terenului studiat reprezintă singura categorie care asigură deplasarea până la destinație. Strada Câmpului, existentă la nord și drumul de exploatare De 277/84, ambele pe direcția est-vest sunt singurele căi de acces la parcelele studiate.

Accesibilitatea terenului studiat la rețeaua rutieră națională este indirectă, prin Dc226 către E86, care face legătura dintre Constanța și Tulcea.

2.4.2. Transportul în comun

În zonă nu există rețea de transport public.

2.5. OCUPAREA TERENURILOR

Terenul studiat are 22113 mp și este constituit din proprietate privată a persoanelor fizice și juridice în procent de 100%.

2.6. ECHIPAREA EDILITARĂ

2.6.1. Alimentarea cu apă

Avizul de amplasament nr. 15258/2025 emis de RAJA SA precizează că pe strada Câmpului există conducta de distribuție apă Dn.160mm, iar valoarea medie a presiunii este de 1 atm.

2.6.2. Canalizarea menajeră și pluvială

Zona studiată nu dispune de rețele de canalizare menajeră și pluvială. Avizul de amplasament nr. 15258/2025 emis de RAJA SA precizează că pe strada Câmpului există colectorul menajer Dn.315mm PVC-KG.

2.6.3. Alimentarea cu caldură

În zona studiată nu există rețele termice.

2.6.4. *Alimentarea cu energie electrică*

Conform scrisorii de acord de principiu nr. 27233310/01.07.2025 n zonă, Rețele Electrice România SA deține instalații eletroenergetice LEA 20 KV, LES 20 KV și LEA 0,4KV existente în apropierea amplasamentului.

2.6.5. *Telecomunicații*

În zona studiată nu există rețele de cabluri de telecomunicații.

2.6.6. *Alimentarea cu gaze naturale*

Conform avizului nr. 72972-321.137.006/23.06.2025 emis de Distrigaz Sud Rețele SRL, în zona de amplasament există rețea de distribuție (conducte, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL.

În vederea asigurării funcționării normale a sistemului de distribuție gaze naturale și evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului, în zona de protecție se impun terților restricții și interdicții prevăzute de legislația în vigoare.

2.7. PROBLEME DE MEDIU

Probleme prezente legate de mediu care se evidențiază sunt generate de terenurile agricole situate în vecinătatea zonei locuite, fapt care generează disconfort prin poluarea aerului și poluare sonoră în perioadele de campanie agricolă, emisia de polen, prezența animalelor sălbatice și a insectelor, precum și a stolurilor de păsări granivore. Prin construcțiile și amenajările propuse se vor înlătura aceste inconveniente. Fiecare parcelă va dispune de spații verzi amenajate, iar pe trotuare se vor prevedea plantații de aliniament.

Deșeurile sunt în general de proveniență menajeră și se colectează în pubele care se ridică săptămânal pe baza contractelor cu serviciile de salubritate ale orașului.

Apele uzate menajere se colectează în fose septice, până la extinderea rețelei de canalizare. Activitățile care se desfășoară în prezent nu sunt producătoare de substanțe poluante.

În zonă nu există lucrări specifice de protecție a mediului.

2.8. OPȚUNI ALE POPULAȚIEI

2.8.1. *Disfuncționalități*

În urma analizei situației existente reies următoarele disfuncționalități:

- lipsa amenajării străzilor și intersecțiilor;
- lipsa amenajării trotuarelor;
- lipsa infrastructurii edilitare
- destinația terenurilor în disonanță cu intențiile de dezvoltare ale proprietarilor.

2.8.2. Necesități și opțiuni

Doriința proprietarului parcelei precum și punctele de vedere ale factorilor interesați, cu privire la reglementarea zonei din punct de vedere al fondului construit sunt:

- conversia funcțională din zonă agricolă în zonă de locuințe individuale, turism și funcțiuni conexe, dat fiind faptul că, cerința de terenuri pentru locuințe în zonă este mai mare decât cea pentru dezvoltări agricole;
- asigurarea unor terenuri necesare pentru utilități publice;
- crearea unor străzi amenajate, cu trotuare, în vederea asigurării accesului la fiecare din loturile create;
- rezolvarea necesarului de spații verzi;
- dezvoltarea rețelelor edilitare.

-

III. STABILIREA MODULUI DE ORGANIZARE ARHITECTURAL - URBANISTICĂ, CATEGORII DE INTERVENȚIE, REGLEMENTĂRI

3.1. ELEMENTE DE TEMĂ

Tema de proiectare prevede pentru terenul care a declanșat P.U.Z. introducerea în intravilan și conversia funcțiunii agricole cu funcțiuni de locuire, turism, comerț și alimentație publică, alte funcțiuni complementare, echipare edilitară.

Vor fi permise, cu respectarea normelor specifice de amplasare, următoarele tipuri de funcțiuni:

- locuire: locuințe individuale și semicolective
- turism: bungalouri, case de vacanță, pensiuni, tabere
- funcțiuni complementare: alimentație publică, comerț de proximitate, servicii turistice și pentru populație, agrement și sport
- funcțiuni conexe: parcaje/garaje, spații verzi, echipamente edilitare necesare, locuri de joacă și odihnă, anexe gospodărești (garaje, foșoare de grădină, magazii, pergole, parcări, etc.)

Regimul de înălțime maxim solicitat pentru loturile create este P+2.

Pe parcelă, construcțiile se vor amplasa izolat sau cuplat, pe limita proprietății fiind permise doar anexe gospodărești, parter.

3.2. PREVEDERI ALE DOCUMENTAȚIILOR DE URBANISM ANTERIOARE

3.2.1. Prevederi ale P.U.G. pentru amplasament

În cadrul Planului Urbanistic General se stabilesc direcțiile de dezvoltare ale zonei în condițiile dreptului de proprietate și ale interesului public. Noile propuneri corelează potențialul economic și uman disponibil cu aspirațiile de ordin economic, social și cultural ale populației.

Pentru acest teren PUG prevede activități agricole în extravilan.

3.2.2. Alte documentații de urbanism. Relația planului cu alte programe

În vecinătate, în zona dintre drumul DJ 226 și cornișa falezei la Marea Neagră au fost aprobate și sunt în curs de elaborare documentații de urbanism de tip PUZ, cu scopul introducerii în intravilan, parcelării și reglementării construirii cu precădere a locuințelor.

Planul de față se încadrează în trendul general al zonei, de schimbare a destinației agricole a terenului în lotizări cu preponderență pentru locuire individuală și activități turistice, profitând de apropierea de plaja Mării Negre.

3.3. VALORIFICAREA CADRULUI NATURAL/CONSTRUIT. DESCRIEREA SOLUȚIEI DE ORGANIZARE ARHITECTURAL - URBANISTICĂ

Criteriile principale de organizare arhitectural - urbanistică a zonei au fost în principal următoarele:

- asigurarea amplasamentelor și amenajărilor necesare pentru noile obiective stabilite prin temă;
- asigurarea accesibilității carosabile și pietonale;
- armonizarea noilor construcții și amenajări astfel încât să constituie un ansamblu unitar;
- completarea infrastructurii tehnico – edilitare;
- protejarea mediului înconjurător;
- folosirea energiei alternative (energia solară).

Valorificarea amplasamentelor, asigurarea unor legături pietonale și carosabile directe și ușoare a obiectivelor cu restul comunei, o funcționare optimă a întregului ansamblu și o încadrare organică a acestuia în structura localității au fost factorii de bază ce au determinat regulamentul propus.

Așa cum locuitorii zonei doresc, pe teren se vor dezvolta clădiri de locuințe, individuale și activități legate de turism. Această destinație se completează cu altele, complementare, care nu vor disturba funcțiunea principală.

Se vor avea în vedere:

- stabilirea unui regim de înălțime și a unor indicatori urbanistici, în concordanța cu specificul local;
- asigurarea unor spații verzi amenajate;
- asigurarea locurilor de parcare pentru utilizatori.

Se propune lotizarea terenurilor într-o nouă unitate teritorială de referință UTR 1, constituită din zona de reglementare ZLC și circulației. În cadrul ZLC se propune construirea următoarelor funcțiuni:

- locuințe permanente, de vacanță sau temporare: locuințe individuale
 - servicii și echipamente publice: centre de tip SPA, servicii pentru populație (ex.: coafor, întreținere corporală, cosmetică, etc.);
 - spații comerciale de proximitate: magazine alimentare și nealimentare;
 - servicii turistice de cazare: vile, hoteluri, pensiuni, agenții de turism;
 - alimentație publică: de tip catering, restaurante, cofetării, cafenele, etc.
 - parcaje la sol și subterane;
 - spații de agrement și sport, piscine interioare și exterioare, club;
- spații verzi

3.4. MODERNIZAREA CIRCULAȚIEI

3.4.1. Căile de comunicație

Organizarea circulației se bazează pe caracteristicile traficului actual și de perspectivă, cu asigurarea unor accesuri corespunzătoare la obiectivele aflate pe parcele.

Direcția de circulație principală este est-vest, pe drumurile existente – strada Câmpului și De 277/84.

Parcela A277/82 va constitui drumul de acces la obiective, de asemenea prevăzut la 12,0m lățime, alcătuit din 7,0 m carosabil și trotuare de câte 2,5 m, cu aliniamente plantate întrerupte în dreptul acceselor pe parcele.

Parcărilor pentru funcțiunile propuse se vor găsi în interiorul parcelelor, conform H.G.R. 525/1996 și normelor în vigoare.

Circulația pietonală se desfășoară în paralel cu cea carosabilă, pe trotuare, iar în incintele proprietăților corespunzător necesităților funcționale.

Drumurile vor avea raze de curbura a părții carosabile de minimum 6,0 m la intersecții.

Alcătuirea profilurilor transversale se va face în conformitate cu STAS 10144/3 – Elemente geometrice ale străzilor, STAS 10144/5 – Calculul capacității de circulație a străzilor. Pentru intervențiile asupra zonei carosabile și de circulație pietonală se vor respecta:

- Ordinul Ministerului Transporturilor 49/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane;
- Ordinul Ministerului Transporturilor 47/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și pomilor în localitățile urbane.

Adresa nr. 78029/23.09.2025 emisă de Comisia de Circulație Rutieră a primăriei orașului Năvodari ne aduce la cunoștință că în conformitate cu prevederile art. 5 din Legea nr. 50/1991 alin.(1) "Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism se solicită de către investitor/beneficiar și se obțin de la autoritățile competente în domeniu înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor.

3.4.2. Transportul în comun

Populația din zonă va putea utiliza mijloacele de transport în comun ale orașului. Nu sunt propuse trasee suplimentare pe drumurile adiacente zonei de reglementare propuse.

3.4.3. Parcaje și garaje

Parcărilor și garajele se vor asigura exclusiv în incintele proprietăților, conform funcțiunilor propuse, în funcție de necesități. La proiectarea parcajelor și garajelor se vor respecta:

- Ordinul M.T. 49/27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane;
- Ordinul M.L.P.A.T. 10/N/1993 pentru aprobarea Normativului pentru proiectarea parcajelor de autoturisme în localități urbane P132-93;

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

- Ordinul M.T. 47/27.01/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;
- H.G.R. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.

Se va evita parcare pe trotuare. Aceasta va fi permisă numai în condițiile în care spațiul pentru circulația pietonală rămâne de minim 1,5 metri.

Nu se vor amplasa parcări la mai puțin de 5 metri distanță de ferestrele camerelor de locuit, conform Ordinului Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat.

3.4.4. Sistemizare verticală

Terenul studiat are declivitate, în general, redusă, de cca. 2%.

Se vor lua măsuri și se vor executa lucrări care să asigure:

- declivități acceptabile pentru accesuri locale la construcțiile propuse;
- scurgerea apelor de suprafață în mod continuu, fără zone depresionale intermediare;
- realizarea unor volumetrii de construcție echilibrate, având perspectivă pe ansamblu și individuale, convenabile sub aspect plastic și adaptate la teren.

3.5. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ – REGLEMENTĂRI, BILANȚ TERITORIAL, INDICI URBANISTICI

3.5.1. Zonificarea teritoriului. Bilanț teritorial

S-a urmărit amplasarea obiectivelor principale pe teren, circulația carosabilă și pietonală realizându-se pe străzile adiacente existente și propuse.

Pe terenul studiat se va constitui următoarea zonă funcțională de reglementare:

- **LT** – zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat.

Terenul studiat va deveni extindere a intravilanului actual.

Din punct de vedere al modului de ocupare a terenului reglementat, bilanțul teritorial se prezintă astfel:

Nr. crt.	Zone funcționale	mp	%
1	LT – zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	64,70
2	Circulații pietonale	1528	0,62
3	Circulații carosabile	2289	0,37
	TOTAL	22113	100,0

3.5.2. Regimul de înălțime

– Rh max = P+2E, eventual cu subsol; înălțimea maximă la cornișă/atic nu va depăși 12,0 metri de la cota finisajului trotuarului în dreptul accesului pe parcelă. Se acceptă regimul de înălțime maxim echivalent: P+1+M, D+P+1, D+P+M.

3.5.3. Regimul de aliniere a construcțiilor

Regimul de aliniere a construcțiilor, marcat pe planșa de reglementări, indică limita maximă admisibilă de construire către aliniamentul terenurilor. Astfel:

- construcțiile se vor retrage de la aliniamentul propus cu minim 3 metri;
- aliniamentul propus se stabilește la 6,0 m de axa drumului la care e aliniat terenul
- este permisă depășirea alinierii parterului numai cu console de maximum 2,0 m lățime, de rampe și trepte de acces în construcții, cu condiția să nu fie depășit aliniamentul;
- fac excepție construcțiile aferente rețelelor de utilități și garajele parter, care se pot amplasa și pe aliniament
- regimul de construire va fi în general izolat. Sunt permise clădiri cuplate doar în condițiile în care ambii proprietari acceptă astfel de construire, evitându-se apariția de calcane.

Față de limitele laterale, construcțiile se vor amplasa cu respectarea codului civil.

Față de limita posterioară, clădirile se vor retrage cu 3,0m. Fac excepție anexele gospodărești, care vor respecta codul civil.

Se va asigura respectarea prevederilor privitoare la însorire și iluminat natural, din O.M.S. 119 /2014 și normativului pentru locuințe

Disponerea construcțiilor anexe (garaje, bucătării de vară, depozite de grădină, pergole, chioșcuri de grădină, etc.) pe limitele laterale sau posterioară ale parcelei este admisă dacă acestea nu depășesc înălțimea la cornișă/atic de 3,0 metri.

În cazul alipirii a două sau mai multe parcele propuse, clădirile principale se vor retrage față de limitele laterale cu minimum 3,0m.

Amplasarea și configurarea clădirilor pe parcelă se va face cu asigurarea însoririi corespunzătoare a spațiilor și vecinătăților conform legislației în vigoare. În acest scop, dacă distanța dintre construcții depășește înălțimea celei mai înalte, se va întocmi la autorizare un studiu de însorire.

3.5.4. Modul de utilizare a terenurilor

Pentru caracterizarea modului de utilizare a terenului se stabilesc valori maxime privind procentul de ocuparea a terenurilor și coeficientul de utilizare al acestuia.

Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) exprimă raportul dintre suprafața construită, ocupată la sol, a clădirii, calculată conform Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și suprafața terenului aferent. Acesta se aplica fiecărei parcele în parte. În cazul dezmembrărilor efectuate ulterior construirii, suprafața construită totală ocupată la sol se raportează la suprafața parcelei inițiale.

Coeficientul de utilizare a terenului (C.U.T.) exprimă raportul dintre suprafața desfășurată a clădirilor și suprafața terenului considerat. Se ia în considerare suprafața desfășurată calculată conform Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul. Aceasta se aplica de asemenea fiecărei parcele în parte. În cazul dezmembrărilor efectuate ulterior construirii, suprafața construită desfășurată a tuturor construcțiilor, menținute și propuse, se raportează la suprafața a parcelei inițiale.

Valorile acestor indici s-au stabilit în funcție de destinația clădirilor, regimul de înălțime, relieful terenurilor, Legii 350/2001 etc.

Astfel:

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

POT maxim = 35% pentru locuințe
50% pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte
CUT maxim = 1,05 pentru locuințe
1,50 pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte
Zona edificabilă este marcată pe planșa de reglementări.

3.5.5. Zone protejate. Intervenții permise

Avizul nr. 2214 din 29.07.2025 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Constanța solicită ca la faza DTAC să se solicite Avizul Direcției Județene pentru Cultură Constanța pentru amplasamentul de pe teritoriul studiat prin PUZ.

Notificarea – asistență de specialitate în sănătate publică nr. IMA 12464 R/28.08.2025 ne comunică faptul că sunt indeplinite condițiile prevăzute de reglementările sanitare în vigoare și sunt impuse următoarele clauze:

- asigurarea normelor sanitare prevăzute de Ord. M.S. 119/2014 cu completări,
- terenurile pentru amplasarea clădirilor destinate locuințelor și obiectivelor propuse vor fi sigure și salubre cu asigurarea utilităților,
- asigurarea însoțirii clădirilor de locuit;
- dotări edilitare – loc de joacă, parcuri la 5m de ferestre, platforme deșeuri menajere spațiu verde.

Prin răspunsul nr. 182162/26.08.2025, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (M.D.L.P.A.) ne comunică faptul că această documentație PUZ nu se încadrează în categoria documentațiilor de urbanism de tip plan urbanistic zonal pentru care instituția emite aviz.

Conform răspunsului nr. DT-13518/29.09.2025, Statul Major al Apărării avizează favorabil planul urbanistic zonal cu condițiile:

- respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale prevăzute în documentație;
- neafectarea, sub nicio formă, a activităților militare, terenurilor, construcțiilor sau instalațiilor, de orice fel, aflate în administrarea Ministerului Apărării Naționale.
- La faza DTAC se va reveni la avizare cu documentația tehnică.

Avizul favorabil nr. 281 din 03.09.2025 emis de Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului are următoarele condiții:

- respectarea prevederilor Codului civil cu privire la vecinătăți;
- respectarea legislației în vigoare;
- respectarea prevederilor O.P.A.N.T. nr. 65/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind eliberarea certificatelor de clasificare, a licențelor și brevetelor de turism, cu modificările și completările ulterioare.

3.6. ECHIPAREA EDILITARĂ

3.6.1. Alimentare cu apă

Avizul de amplasament nr. 15258/2025 emis de RAJA SA are următoarele condiționări:

- Pentru evitarea unor situații neprevăzute, pe amplasamentul care a generat PUZ-ul, se vor executa sondaje în prezența reprezentanților RAJA S.A. - Centrul Zonal Nord. În cazul în care se vor descoperi conducte de apă, se va întocmi un proces

verbal de constatare semnat de către reprezentanții RAJA S.A. și de către beneficiarul PUZ-ului care va suporta și costul proiectului și al lucrărilor de deviere a conductelor existente pe amplasament;

- alimentarea cu apă se poate realiza din conducta magistrală de apă DN.630mm PEHD, situată pe Bulevardul Năvodari, în baza unei documentații tehnice întocmite de un proiectant de specialitate agreat de RAJA SA;
- autorizațiile de construire pentru viitoarele imobile se vor emite numai după înființarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

3.6.2. Canalizarea

Avizul de amplasament nr. 15258/2025 emis de RAJA SA are următoarele condiționări:

- Pentru evitarea unor situații neprevăzute, pe amplasamentul care a generat PUZ-ul, se vor executa sondaje în prezența reprezentanților RAJA S.A. - Centrul Zonal Nord. În cazul în care se vor descoperi conducte de canalizare, se va întocmi un proces verbal de constatare semnat de către reprezentanții RAJA S.A. și de către beneficiarul PUZ-ului care va suporta și costul proiectului și al lucrărilor de deviere a conductelor existente pe amplasament;
- Este interzisă deversarea apelor pluviale în sistemul menajer.

autorizațiile de construire pentru viitoarele imobile se vor emite numai după înființarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Se va asigura în mod special evacuarea rapidă și captarea apelor meteorice din domeniul public în spațiile verzi sau în rețeaua de canalizare pluvială. Este interzisă dirijarea acestor ape înspre suprafețele domeniului public sau spre terenurile vecine. Este interzisă evacuarea apelor uzate contaminate cu hidrocarburi înainte de trecerea lor prin separatoare de hidrocarburi.

3.6.3. Alimentarea cu energie electrică

Rețele Electrice România SA Zona Constanța, prin scrisoarea de acord de principiu nr. 27233310/01.07.2025, ne comunică faptul că sunt de acord în principiu cu derularea investiției cu mențiunea că, la data inițierii procedurii de obținere a autorizației de construire trebuie solicitate emiterea unui aviz de amplasament ce va face obiectul zonei studiate. Conform Legii Energiei 123/2012, Rețele Electrice România SA beneficiază de drept de uz și servitute pentru instalațiile existente pe proprietatea solicitantului care își va da acordul pentru executarea lucrărilor de reparație în cazul de incidente pe instalațiile existente.

Elaborarea PUZ se va realiza prin respectarea zonei de protecție față de instalațiile electrice existente, astfel încât acestea să rămână amplasate pe domeniul public sau zone care nu au destinație de edificare construcții. Dacă sunt necesare alte reglementări urbanistice, în urma cărora se va afecta zona de protecție și siguranță, aceasta se va executa în baza unui studiu de coexistență întocmit de Rețele Electrice România SA la solicitarea și pe cheltuielile celui care generează schimbarea.

Este permisă amplasarea de surse alternative de energie, cu condiția ca prezența lor să nu deprecieze aspectul și caracterul zonei.

3.6.4. Telecomunicații

Conform avizului pozitiv AFO232136/27953/25569 emis de Orange România SA, trebuie respectate condițiile tehnice emise de SC Protelco SA prin referința AFO232136/27953, iar acestea specifică faptul că nu este afectat traseul ORANGE.

Avizul de amplasament nr. 3035610876/18.06.2025 emise de DIGI România S.A. este favorabil, deoarece DIGI România SA nu deține rețea subterană în această zonă (conform planșa anexă la aviz).

Se vor executa branșamente la rețelele publice de telefonie fixă la cererea investitorilor și se vor folosi rețelele de telefonie mobilă.

În zonă se va permite dezvoltarea de rețele de telefonie și internet private, în canalizații subterane sau mascate de elemente decorative.

3.6.5. Alimentarea cu gaze naturale

Conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, Art. 190. - Pentru protecția obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale se interzice terților:

- a. să realizeze construcții de orice fel în zona de siguranță a obiectivelor de gaze naturale; în cazul în care, în mod excepțional, este necesar ca pe terenul pe care sunt amplasate acestea să se execute o construcție, solicitantul va suporta toate cheltuielile aferente modificărilor necesare, cu respectarea tuturor prevederilor referitoare la proiectarea și execuția lucrărilor în sectorul gazelor naturale și sub condiția cedării în patrimoniul operatorului a bunului rezultat;
- b. să efectueze săpături sau lucrări de orice fel în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale, fără avizul prealabil al operatorului de sistem;
- c. să depoziteze materiale pe căile de acces și în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale;
- d. să intervină în orice mod asupra sistemelor, echipamentelor și instalațiilor de gaze naturale.”

Zonele de protecție și de siguranță respectă prevederile Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTEPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului 47/2003 emis de Ministerul Economiei și Comerțului.

Viitoarele construcții și/sau instalații subterane propuse, se vor amplasa/ poziționa la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de presiune medie. Modificarea eventualelor obiectivele de gaze naturale afectate de viitoarele construcții propuse și va fi stabilită la cerere, de Distrigaz Sud Rețele.

Lucrările viitoare propuse prin PUZ pot afecta structura sistemului de distribuție gaze naturale alcătuit din conducte, racorduri, stații/posturi de măsurare și reglare-măsurare (PM/PRM/SRS/SRM), răsuflători, casete protecție GN și cămine vană precum și elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică (SPC) aferente conductelor de oțel îngropate: cabina cu subansamblele aferente (postament, legătură conductă și priză anodică, branșament electric, priză de pământ), în funcție de situația din teren.

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

Astfel, a fost emis aviz favorabil PUZ nr. 72972-321.137.006/23.06.2025 de Distrigaz Sud Rețele SRL cu mențiunile:

1. Avizul nu este valabil pentru obținerea autorizației de construire și reprezintă o informare asupra rețelei de distribuție gaze naturale existente în zona studiată în vederea elaborării documentației PUZ.
2. Racordarea la rețeaua de distribuție gaze naturale se va face în regim de medie presiune, în funcție de solicitările din zona respectivă în conformitate cu Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr.7/2022. În acest sens, este necesară depunerea și înregistrarea la Distrigaz Sud Rețele SRL, a unei cereri de racordare la sistemul de distribuție, prin poștă/fizic la unul dintre Birourile Recepție Clienți ale Distrigaz Sud Rețele sau online accesând site-ul.
3. Lucrările de reamplasare a racordului de gaze naturale și a postului de reglare-măsurare(dacă situația din teren o impune) se realizează de beneficiarul investiției propuse, conform prevederilor Regulamentului privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr.7/2022, prin intermediul unui perator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) selectat de acesta. În acest sens este necesară depunerea și înregistrarea unei cereri de racordare la sistemul de distribuție, prin poștă/fizic la unul dintre birourile Recepție Clienți sau online accesând site-ul.
4. Adâncimea de pozare a conductelor este de minim 0.9m față de generatoarea superioară a acestora sau a tubului de protecție, branșamentele sunt racordare prin intermediul unui teu de branșament cu o înălțime de aprox. 0,2m și adâncimea de pozare a branșamentelor scade până la 0,5m la capătul acestora. Adâncimea de pozare poate suferi modificări în timp din cauza lucrărilor derulate în zona respectivă (reabilitări tramă stradală, spațiu verde transformat în trama stradală, trotuar, parcare, etc).
5. Amplasarea de obiective noi, construcții noi și/sau lucrări de orice natură în zona de protecție a conductelor de distribuție a gazelor naturale, a stațiilor de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale (SRS/SRM), a stațiilor de protecție catodică (SPC) a racordurilor sau a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale se realizează numai cu respectarea Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE-2018 aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018(distanțe minime admise pentru regimul de medie presiune, conform Tabel 1 și 2) a prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 precum și a ordinului MEC nr. 47/2003.
6. Conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse care se realizează ulterior rețelelor de distribuție sau instalațiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran și care intersectează traseul acestora se vor monta/amplasa la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de medie presiune, doar în cazul rețelelor de distribuție, conform tabel 1 "Distanțe de siguranță între conductele (rețelele de distribuție/ instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații". Distanța de siguranță, exprimată în metri, se măsoară în proiecție

orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane proiectate.

7. În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare-măsurare sau măsurare (SRS/SRM), se vor respecta distanțele minime admise, pentru regimul de medie presiune, conform Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare-măsurare, măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații"
8. Distanțele dintre rețeaua de distribuție gaze naturale și conductele care transportă fluide combustibile, depozite de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de îmbuteliere GPL/SKID, etc. Se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.
9. În zona de protecție și de siguranță se interzice executarea lucrărilor de orice natură fără aprobarea prealabilă a operatorului de distribuție gaze naturale.
10. Având în vedere că sistemul de distribuție gaze naturale este un sistem dinamic, într-o continuă modificare, prin certificatele de urbanism emise în vederea construirii și amenajării terenului, se va solicita și avizul Distrigaz Sud Rețele SRL.

Pentru execuția de branșamente/racorduri la rețelele tehnico-edilitare (apă, canalizare, energie electrică, etc.) se va solicita avizul Distrigaz Sud Rețele de execuție prin depunerea unei documentații tehnice specifice, care să cuprindă documentele prevăzute de Ordinul MEC nr. 47/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale, printre care, să se regăsească și planurile cu lucrările propuse conform soluțiilor tehnice de racordare emise de deținătorii de utilități, agreate de solicitant cu aceștia și întocmite de proiectanți de specialitate.

3.6.6. Gospodărire comunală

Deșeurile se vor depozita pe platforme special amenajate, cu pubele acoperite, separate pe sortimente de deșeuri, la care pot avea acces autoutilitarele de colectare a acestora. Se va respecta legislația în vigoare privind regimul deșeurilor și protecția mediului.

3.7. PROTECȚIA MEDIULUI

Se vor respecta condițiile avizului Agenției Naționale de Mediu. Se vor avea în vedere:

- diminuarea până la eliminare a surselor de poluare: emisii, revărsări etc.;
- epurarea și preepurarea apelor uzate acolo unde este cazul;
- depozitarea controlată a deșeurilor;
- recuperarea terenurilor degradate;
- organizarea sistemului de spații verzi;
- refacere peisagistică și reabilitare urbană.

Se va avea în vedere asigurarea spațiilor verzi pe terenurile aflate în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice. Acestea vor fi amenajate pe cât posibil la sol. Se va urmări amplasarea acestora cât mai compact și se vor deschide vizual cât mai mult posibil publicului, în măsura în care nu este afectată intimitatea utilizatorilor construcțiilor. Se va urmări ca:

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

- spațiile libere vizibile din circulațiile publice vor fi tratate ca grădini de fațadă;
- spațiile neconstruite și neocupate de accesuri și trotuare de gardă vor fi înierbate și plantate cu un arbore la fiecare 100 mp;
- pentru îmbunătățirea microclimatului și pentru protecția construcțiilor, este interzisă impermeabilizarea terenului peste minimum necesar pentru alei, trotuare de gardă și accesuri;
- se vor asigura spații verzi și plantate de minim 5 mp de locuitor; pentru calcul, se va considera un număr de locuitori egal cu numărul de camere de locuit ale imobilului;
- se va respecta HCJ 152/2013
- pentru funcțiuni mixte se va respecta și H.G.R. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism – anexa 6.

Tabel sintetic cu suprafețele minime de spații verzi

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață zonă reglementată	S spații verzi existente		S minime spații verzi propuse	
			mp	%	mp	%
1	LT – zonă aferentă locuințelor și funcțiunilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	0	0	5489	30,0
2	Circulații pietonale	1528	0	0	0	0
2	Circulații carosabile	2289	0	0	0	0
4	Teren agricol (inițial)	22113	0	0	0	0
	TOTAL	22113	0	0	5489	24,82

Notă: - cf. art.3 din Legea 24/2007, spațiile verzi se compun din terenuri aflate în intravilan. plantația de aliniament nu se ia în calculul suprafețelor de spații verzi

Răspunsului transmis de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral nr. 12821 din 30 iunie 2025 precizează că având în vedere că planul nu se încadrează în categoriile prevăzute la articolele nr.48 și 54, instituția consideră că nu este cazul solicitării și obținerii avizului de gospodărire a apelor pentru această investiție.

Conform avizului MADR 566/29.10.2025, beneficiarii obiectivelor de investiții vor lua următoarele măsuri:

- măsuri prealabile executării construcțiilor, de decopertare a stratului de sol fertil de pe suprafețele amplasamentelor aprobate, pe care să-l decoperteze și să-l niveleze pe terenuri neproductive sau slab productive, indicare de Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța, în vederea punerii în valoare sau ameliorării acestora, conform prevederilor art. 100 din Legea 18/1991, republicată, cu modificările ulterioare

- măsuri de a nu degrada terenurile și culturile din zona limitrofă, altele decât cele prevăzute în documentație, prin depozitarea de materiale ori deșeuri de piatră, moloz, nisip, prefabricate, construcții metalice, reziduuri, resturi menajere, gunoaie și alte asemenea

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

- măsuri de a nu ocupa terenurile limitrofe, precum și măsuri pentru a evita afectarea terenurilor limitrofe prin reziduurile provenite din activitatea de producție și prin scurgeri de orice fel

3.8. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

3.8.1. Lista obiectivelor de utilitate publică propuse

Destinația terenurilor include și obiective de utilitate publică. Acestea vor fi în regim privat, se vor amplasa astfel încât să răspundă cerințelor utilizatorilor și vor respecta normele specifice.

Sunt admise:

- activități turistice, servicii turistice
- spații comerciale, inclusiv de alimentație publică
- spații verzi – plantație de aliniament la strada propusă
- stradă propusă cu lățimea de 12,0 m între aliniamente

Conform avizului ANIF nr. A 128/25.06.2025 aflăm că terenul aferent proiectului este amenajat cu lucrări de îmbunătățiri funciare și constituie capacitate de irigații în Amenajarea nr. 1336 Carasu-CDMN, plot SPP 11+12+13, iar această infrastructură de irigații a fost predată către OUA Tomis-Năvodari cu ordinul MADR nr. 545/02.08.2006 și nu mai este în administrarea ANIF Constanța.

În acordul favorabil nr. 6/16.07.2025 emis de OUA Tomis-Năvodari se precizează că pe teren nu se află conducta de irigații.

3.8.2. Tipul de proprietate asupra terenurilor

Se propune ca din suprafața totală 22113 mp să rămână în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice o suprafață de 18296 mp, în vederea lotizării, introducerii în intravilan și reglementării construirii, iar 3817 mp să devină domeniu public destinat circulațiilor publice: carosabil, pietonal și plantație de aliniament și echipamente edilitare.

3.8.3. Circulația terenurilor

Pentru crearea rețelei stradale proiectate, cu circulații carosabile și pietonale, cu un prospect stradal de minim 12 metri lățime la strada propuse pe drumurile existente, din suprafața de 22113 mp aflată în proprietate privată a persoanelor fizice, o suprafață de 2817 mp (12,74%) va trece în domeniu public, iar restul, de 18296 mp (83,26%) rămâne în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

Nr. crt.	Tipul proprietății	Domeniu public al UAT	Domeniu privat al UAT	Propr. privată a persoanelor fizice și juridice	Total propus
1	Domeniu public al UAT	0	0	2817	2817
2	Domeniu privat al UAT	0	0	0	0
3	Proprietate privată a persoanelor fizice și juridice	0	0	18296	18296
	Total existent	0	0	22113	22113

3.8.4. Reguli cu privire la apărarea interesului public

La transportul materialelor de construire, execuția și exploatarea obiectivelor se vor respecta distanțele de protecție și siguranță stabilite prin normele în vigoare și condițiile tehnice prevăzute de furnizorul echipamentelor și materialelor.

În timpul construirii se va avea în vedere neafectarea vecinătăților. În cazul în care este necesară folosirea temporară și a altor terenuri, se va cere acordul proprietarilor acestora.

Se va asigura însorirea clădirilor din zonă și din vecinătăți, corespunzătoare funcțiunilor, precum și toate normele sanitare conform Ordinului Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă a populației și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, precum și normativelor specifice. Pentru fiecare obiectiv nou sau intervenție pe construcție existentă se va întocmi un studiu de însorire adecvat, care să demonstreze asigurarea însoririi respectivelor construcții și vecinătăților.

Ttularul obiectivului de investiții amplasat pe terenul agricol este obligat să ia măsuri prealabile execuției construcțiilor, de decopertare a stratului de sol fertil de pe suprafețele amplasamentelor, pe care să îl depoziteze și să-l niveleze pe terenuri neproductive sau slab productive, indicate de Direcția pentru Agricultură a jud. Constanța. Beneficiarii investițiilor vor lua măsuri să nu degradeze terenurile și culturile din zona limitrofă, altele decât cele prevăzute în documentație, prin depozitarea de materiale ori deșeuri de pietriș, moloz, nisip, prefabricate, construcții metalice, reziduuri, resturi menajere, gunoaie și altele asemenea.

Pentru intervențiile asupra zonei carosabile și de circulație pietonală se vor respecta:

- Ordinul Ministerului Transporturilor 49/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane;
- Ordinul Ministerului Transporturilor 47/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și pomilor în localitățile urbane.

La proiectarea parcajelor și garajelor se vor respecta:

- Ordinul M.L.P.A.T. 10/N/1993 pentru aprobarea Normativului pentru proiectarea parcajelor de autoturisme în localități urbane P132-93;
- Ordinul M.T. 47/27.01/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;
- H.G.R. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.

Se va evita parcare pe trotuare. Aceasta va fi permisă numai în condițiile în care spațiul pentru circulația pietonală rămâne de minim 1,5 metri.

Se vor lua măsuri și se vor executa lucrări care să asigure:

- declivități acceptabile pentru accesuri locale la construcțiile propuse;
 - scurgerea apelor de suprafață în mod continuu, fără zone depresionale intermediare;
- realizarea unor volumetrii de construcție echilibrate, având perspectivă pe ansamblu și individuale, convenabile sub aspect plastic și adaptate la teren.

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

Conform avizului DJC nr. 642/Z/29.07.2025, se va solicita avizul Direcției Județene de Cultură Constanța pentru toate documentațiile în faza DTAC, cu amplasamentul pe teritoriul studiat prin PUZ.

Avizul favorabil al AACR nr. 35575/24.11.2025 arată că amplasamentul obiectivului este definit de următoarele coordonate geografice: 44°18'33,67" latitudine N; 28°36' 27,67" longitudine E și impune următoarele condiții:

- Respectarea înălțimii maxime a obiectivelor de 12,00 m, respectiv cota absolută maximă de 42,60 m (30,60 m cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului natural + 12,00 m înălțimea maximă a zonelor edificabile);
- Furnizarea la faza DTAC de coordonate geografice în sistemul WGS-84, precum și a cotei terenului în sistem Marea Neagră 75 determinate numai de specialiști autorizați în domeniul geodeziei care fac dovada dreptului de semnătură conform legislației aplicabile;
- Utilizarea pentru încălzire a unor instalații și echipamente care să nu producă perdele de fum rezultate prin arderea combustibililor;
- Iluminatul exterior din cadrul lotului să nu prezinte fascicule de lumină orientate în sus;
- Este interzisă desfășurarea, a unor activități care pot afecta traficul aerian din zonă - lansări de artificii, lămpioane, baloane, etc.;
- Se va elimina orice sursă de atragere a păsărilor, iar depozitarea resturilor menajere se va face în recipiente acoperite;
- Obligația beneficiarului de a înștiința viitorii proprietari / chiriași / locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în avizul AACR

IV. CONCLUZII

În vederea stabilirii categoriilor de intervenții, a reglementărilor și restricțiilor impuse au fost efectuate analize aprofundate cu privire la:

- încadrarea în Planul Urbanistic General al orașului Năvodari;
- geologie, relief și orientarea terenului;
- optimizarea circulației, evaluarea și reducerea impactului produs de noile inserții;
- însorirea construcțiilor existente și viitoare;
- asigurarea sursei de alimentare cu energie;
- asigurarea capacității necesare a rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- tipul de proprietate asupra terenurilor.

Având în vedere dimensiunile teritoriului studiat și structura funcțională simplă a obiectivelor propuse apreciem că nu este necesară aprofundarea studiului în detaliu pentru acest teren.

Elaborat: arh. Ignis Duvagi
arh. Mirena Dora Ana



secretariat@allarhitectura.ro
Unirii 19A 900532 Constanța

all arhitectura

J13/906/2002 cod unic RO14536786

S.R.L.

ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE

A. DATE DE RECUNOAȘTERE A INVESTIȚIEI

Denumirea lucrării:

ÎNTOCMIRE PUZ ÎN VEDEREA INTRODUCERII TERENULUI ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE

Amplasament: Oraș Năvodari, jud. Constanța, extravilan, teren delimitat de proprietăți private la est și vest și sud și de str. Campului la Nord, parcela A277/82, A277/82 lot 2 și A277/82, lot 1/1/3. cu numerele cadastrale 105131, 112649, 103688, (CF 100896/Cad 2154/5)

Număr proiect: 2/2025

Faza de proiectare: Plan urbanistic zonal

Inițiator: Chiru Walter și Chiru Daniela-Mihaela

Proiectant: All Arhitectura s.r.l.

B. CATEGORII DE COSTURI

Costurile pentru realizarea Planului Urbanistic Zonal vor fi suportate integral de către beneficiar/proprietar.

Dupa aprobarea fazei P.U.Z., investitorii vor demara procedurile de realizare a investițiilor.

Categoriile de costuri		Responsabil
A. Cheltuieli pentru elaborarea documentațiilor tehnico economice		
a1.	Cheltuieli pentru elaborarea documentațiilor de proiectare <ul style="list-style-type: none">• întocmire PUZ• Studii de teren (topo, geo, hidro, etc.)• Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de demolare• Proiect tehnic, detalii execuție, liste cantități, caiete sarcini• Expertize, Verificări de proiect	Suportate de către proprietarii parcelelor / investitori privați
a2.	Cheltuieli pentru activitatea de consultanță și asistență tehnică <ul style="list-style-type: none">• Cheltuieli pentru consultanță• Cheltuieli pentru asistența tehnică	Suportate de către proprietarii parcelelor / investitori privați
a3.	Cheltuieli pentru obținerea avizelor și acordurilor	Suportate de către proprietarii parcelelor / investitori privați
a4.	Cheltuieli pentru pregătirea documentelor privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de lucrări și a contractelor de servicii de proiectare	Suportate de către proprietarii parcelelor / investitori privați
B. Cheltuieli pentru realizarea investiției		
b1.	Cheltuieli pentru amenajarea terenului: <ul style="list-style-type: none">• Amenajarea terenului;• Amenajare accese, circulații carosabile și pietonale în incintă;• Drenarea terenului (dacă este necesar);	Suportate de către proprietarii parcelelor / investitori privați

	• Amenajări pentru protecția mediului.	
b2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului: • Cheltuieli pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în baza unui proiect de specialitate	Suportate de către proprietarii parcelelor / investitori privați
C. Cheltuieli pentru trecerea în domeniul public a unor terenuri din proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice		
c1.	Cheltuieli schimbarea regimului de proprietate: • Declararea terenului de interes public local • Evaluarea terenului; • Operațiuni cadastrale; • Operațiuni notariale.	Suportate de către factorii interesați.

Toate costurile legate de realizarea investițiilor pe parcele vor fi suportate de investitori / proprietari. Nu sunt estimate lucrări care să fie realizate din fonduri publice pe parcelele aflate în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice. Cu acordul Consiliului Local se pot crea parteneriate public-privat pentru amenajarea spațiilor publice.

Spațiile publice se pot finanța de la bugetul local, într-un program care să cuprindă pergolele, fântâna și spațiile verzi.

C. ETAPIZAREA REALIZĂRII INVESTIȚIILOR

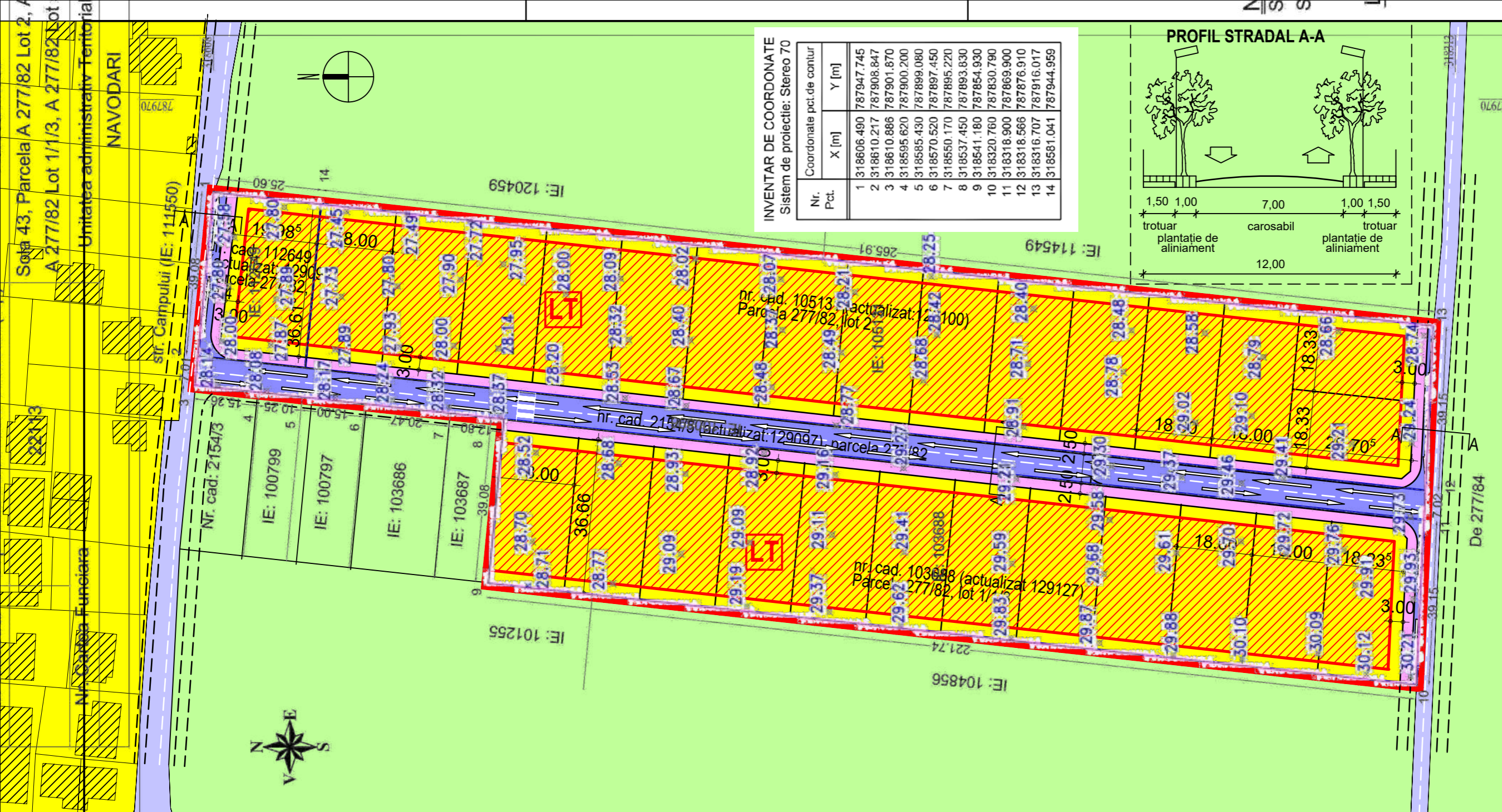
Dupa aprobarea fazei P.U.Z., investitorii vor demara procedurile de realizare a investițiilor.

Etapă de execuție	Lucrare	Observații, termene
Etapă preliminară	Eventuale operațiuni cadastrale	Etapă cu caracter opțional, cu acordul părților
Etapă 1	Obținerea autorizației de construire pentru culoarele tehnice pentru rețelele edilitare și instalațiile aferente (stații de pompare, puncte trafo, etc)	În cazul în care acestea nu există deja. 3 luni
Etapă 2	Obținerea autorizației de construire pentru extinderea activităților pe parcele sau pentru construcții noi, inclusiv rețele de utilități	30 zile de la solicitare, conform legislației în vigoare
Etapă 3	Construirea imobilelor	Cca 36 luni
Etapă 4	Refacerea terenului adiacent construcțiilor - spațiu verde și parcări	Ulterior lucrărilor de construire - cca 6 luni
Etapă 5	Recepționarea lucrărilor de construire	Cca 2 luni
Etapă 6	Lucrări cadastrale de alipire/dezmembrare și operațiuni notariale în vederea amenajării spațiilor publice	Termen stabilit prin HCL în urma aprobării bugetului
Etapă 7	Obținerea autorizației de construire pentru circulațiile publice – străzile perimetrare și spațiul comun din cadrul complexului – eventual organizare concurs pentru spațiul public	12 luni de la încheierea parteneriatelor public-privat sau aprobarea finanțării de către CL
Etapă 8	Recepționarea lucrărilor etapei 7	1 lună

În funcție de interesele beneficiarilor, se pot realiza una sau mai multe construcții, în etape diferite.

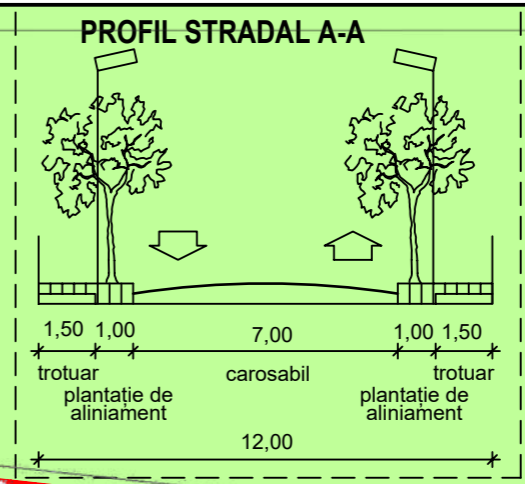
Termenele se vor decala în funcție de termenele de eliberare a avizelor, acordurilor, certificatelor și autorizațiilor de la entitățile solicitate în vederea emiterii lor.

Elaborat,
arh. Narcis Gelal



INVENTAR DE COORDONATE
Sistem de proiectie: Stereo 70

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	318606.490	787947.745
2	318610.217	787908.847
3	318610.886	787901.870
4	318595.620	787900.200
5	318585.430	787899.080
6	318570.520	787897.450
7	318550.170	787895.220
8	318537.450	787893.830
9	318541.180	787854.930
10	318320.760	787830.790
11	318318.900	787869.900
12	318318.566	787876.910
13	318316.707	787916.017
14	318581.041	787944.959



Inspector:
Semnatura și parafa

OFICIUL DE CADASTRU
PUBLICITATE M. CONSTANȚA

Prezentul document este valabil însoțit de proba de recepție nr. 1848/2025

Digitally signed by Dumitru Andrescu
DN: givenName=Dumitru, c=RO, email=andrescu@arhitectura.ro, ou=Constanța, ou=Dumitru Andrescu
Date: 2025.06.13 13:37:44 +03'00'

Dumitru Andrescu

Insusitor: ANDRESCU Dumitru
ESORIA B, RO-CT-F-0177/2024

executarea măsurătorilor la teren, întocmirea documentației cadastrale și prezentarea acesteia cu realitatea din teren

05.06.2025

BILANȚ TERITORIAL

Nr. crt.	Zone funcționale	mp	%
1	LT – zonă aferentă locuințelor și funcțiilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	64,70
2	Circulații pietonale	1528	0,62
3	Circulații carosabile	2289	0,37
TOTAL		22113	100,0

Coordonate stereo 1970:

Parcela cu nr. cad. 112649:				Parcela cu nr. cad. 105131:			
pct.	X	Y		pct.	X	Y	
1	787908,847	318610,217		1	787906,061	318584,773	
2	787947,745	318606,490		2	787944,959	318581,041	
3	787944,959	318581,041		3	787916,017	318316,707	
4	787906,061	318584,773		4	787876,910	318318,566	

Parcela cu nr. cad. 103688:				Parcela cu nr. cad. 100896:			
pct.	X	Y		pct.	X	Y	
1	787854,930	318541,180		1	787901,870	318610,886	
2	787893,830	318537,450		2	787908,847	318610,217	
3	787869,900	318318,900		3	787906,061	318584,773	
4	787830,790	318320,760		4	787876,910	318318,566	
				5	787869,900	318318,900	
				6	787893,830	318537,450	
				7	787895,220	318550,170	
				8	787897,450	318570,520	
				9	787899,080	318585,430	
				10	787900,200	318595,620	

BILANȚUL SPAȚIILOR VERZI

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață zonă reglementată	S spații verzi existente		S minime spații verzi propuse	
			mp	%	mp	%
1	LT – zonă aferentă locuințelor și funcțiilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat	18296	0	0	5489	30,0
2	Circulații pietonale	1528	0	0	0	0
2	Circulații carosabile	2289	0	0	0	0
4	Teren agricol (inițial)	22113	0	0	0	0
TOTAL		22113	0	0	5489	24,82

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII EXISTENTE
	ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE
	CIRCULAȚII CAROSABILE PROPUSE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	TRASEE DE CIRCULAȚII ESTIMATE
	LIMITĂ ZONĂ EDIFICABILĂ

POT maxim = 35% pentru locuințe
50% pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte

CUT maxim = 1,05 pentru locuințe
1,50 pentru celelalte funcțiuni și funcțiuni mixte

- Rh max = P+2E, eventual cu subsoț; înălțimea maximă la cornișă/atic nu va depăși 12,0 metri de la cota finisajului trotuarului în dreptul accesului pe parcelă. Se acceptă regimul de înălțime maxim echivalent: P+1+M, D+P+1, D+P+M.

PLAN URBANISTIC ZONAL

nr. înregistrare J13/906/2002 tel. 0040 241 698 008
cod unic RO 14536786 secretariat@arhitectura.ro
Unimi 19A 900532 Constanța

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. IGNIS DUVAGI
PUZ	PROIECTAT Designer	arh. MIRENA-DORA ANA
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER	
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	
AMPLASAMENT Site	NAVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82	
TITLUL PLANȘEI Plan description:	REGLEMENTĂRI: ZONIFICAREA TERITORIULUI ȘI CĂILE DE COMUNICAȚIE	
	DATA Date	VI 2025
	NR. PR. Project no.	2/ 2025
	SCARA Scale	1/1000
	NR. PL. Plan no.	P3

Once folosite, reproducere, distribuție, publicare și expunere nu sunt permise fără acordul proprietarului.
This document is the property of s.c. ALL ARHITECTURA s.r.l.
Any use, reproduction, distribution, publication and exhibition is not allowed without the owner's consent.



REGULAMENT DE URBANISM

AFERENT P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI STABILIRE REGLEMENTĂRI URBANISTICE

I. DISPOZIȚII GENERALE

A. ROLUL R.L.U.

Regulamentul explică și detaliază sub forma unor prescripții și recomandări Planul Urbanistic Zonal, în vederea urmării aplicării acestuia. Regulamentul de urbanism cuprinde reguli specifice de urbanism instituite în teritoriul considerat, care completează sau detaliază regulamentul aferent Planului Urbanistic General.

Regulamentul cuprinde prescripții și recomandări generale la nivelul zonei studiate, precum și prescripții și recomandări specifice.

B. BAZA LEGALĂ A ELABORĂRII

- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- H.G.R. nr.525/1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Ghidul de aplicare a R.G.U. aprobat prin Ordinul ML.P.A.T. nr.21/N/2000;
- Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al planului urbanistic zonal GM-010-2000 aprobat de Ordinul MLPAT 176/n/2000;
- Ordinul 233/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- Ordinul 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism;
- OMS 119/2014 cu modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea 114/1996 – Legea locuinței;
- Legea 190/2013 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului 7/2011 pentru modificarea și completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- HCJ Constanța 152/2013 privind stabilirea suprafețelor minime de spații verzi și a numărului minim de arbuști, arbori, plante decorative și flori aferente construcțiilor realizate pe teritoriul administrativ al județului Constanța.

C. DOMENIUL DE APLICARE

R.L.U. de față este aferent P.U.Z. pentru terenul din orașul Năvodari, jud. Constanța, parcelele A277/82, lot 1/1/3, A277/82, lot 2, A277/82, lot 4, A277/82, lot 5, cu numerele cadastrale 103688(actualizat:129127), 105131(actualizat 129100), 112649(actualizat:129094) și respectiv 100896(actualizat: 129097). Activitatea de construire în zona studiată se va desfășura în cadrul următoarelor principale categorii:

- construirea de locuințe, funcțiuni turistice și complementare acestora
- amenajarea drumurilor existente și crearea unei trame stradale corelate cu acestea, care să deservească noile parcele
- echiparea edilitară a noilor obiective

Autorizarea acestor categorii de construcții și amenajări urmează să se supună procedurilor legale și regulamentului aferent P.U.Z. În cazul în care terenurile se vor dezmembra și parcelele obținute nu vor avea acces direct din circulațiile publice, se vor întocmi P.U.D. sau P.U.Z., după caz.

D. DEFINIREA TERMENILOR UTILIZAȚI ÎN R.L.U.

Coeficientul de utilizare a terenului (C.U.T.) – raportul dintre suprafața construită desfășurată (suprafața desfășurată a tuturor planșeelor) și suprafața parcelei incluse în unitatea teritorială de referință. Nu se iau în calculul suprafeței desfășurate: suprafața subsolurilor cu înălțimea liberă de până la 1,8 metri, suprafața subsolurilor cu destinație strictă pentru gararea autovehiculelor, spațiile tehnice sau spațiile destinate protecției civile, suprafața balcoanelor, logilor, teraselor deschise și neacoperite, teraselor și copertinelor necirculabile, precum și podurilor neamenajabile, aleile de acces pietonal/carosabil în incintă, scările exterioare, trotuarele de protecție.

Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) – raportul dintre suprafața construită (amprenta la sol a clădirii sau proiecția pe sol a perimetrului etajelor superioare) și suprafața parcelei. Suprafața construită este suprafața construită la nivelul solului, cu excepția teraselor descoperite ale parterului care depășesc planul fațadei, a platformelor, scărilor de acces. Proiecția la sol a balcoanelor a căror cotă de nivel este sub 3,0 metri de la nivelul solului amenajat și a logiilor închise ale etajelor se include în suprafața construită. Nu se iau în calculul P.O.T. suprafețele subsolurilor și demisolurilor care depășesc conturul parterului și nu depășesc cota de 1,5 metri față de cota terenului amenajat, în cazul în care acoperirea lor se va trata ca o curte de incintă (circulații, grădină, etc.).

Demisolul – este considerat nivelul cu cota pardoselii finite mai jos decât nivelul terenului amenajat (cota finită a trotuarului de gardă) cu cel mult jumătate din înălțimea lui. Nu se vor permite demisoluri cu înălțimea supraterana mai mare de 1.5 metri.

Locuințe unifamiliale (individuale) – clădiri de locuințe pentru o familie (o locuință)

Locuințe semicolective – clădiri de locuințe pentru mai multe familii (mai multe locuințe), având acces propriu și lot folosit în comun.

II. REGULI DE BAZĂ PRIVIND MODUL DE OCUPARE A TERENURILOR

A. REGULI CU PRIVIRE LA INTEGRITATEA MEDIULUI ȘI PROTEJAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT

Este necesară respectarea amplasamentelor propuse în planul urbanistic zonal pentru principalele clădiri și amenajări aferente.

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

Principalele obiective trebuie să dispună de accesuri carosabile lesnicioase, platforme și spații de degajare corespunzătoare pentru desfășurarea investițiilor.

Fiecare obiectiv necesită o tratare atentă privind circulația, exploatarea și întreținerea.

După finalizarea executării lucrărilor, amplasamentul rămas neocupat de lucrările de construcții se va reda peisajului urban în condiții corespunzătoare.

Se vor respecta, de asemenea, condițiile puse în avizele Agenției de Protecție a Mediului și Ministerului Culturii.

Organizarea de șantier se va face pe terenul proprietate. Pe suprafețele de teren proprietate privată/concesionate se vor amenaja spații verzi. Vor fi copertate și refăcute, astfel încât să nu existe spații afectate, altele decât cele prevăzute în proiect. Pentru organizarea de șantier se va obține autorizație de construire, conform legii.

Beneficiarii obiectivelor de investiții vor lua următoarele măsuri:

- măsuri prealabile executării construcțiilor, de decopertare a stratului de sol fertil de pe suprafețele amplasamentelor aprobate, pe care să-l decoperteze și să-l niveleze pe terenuri neproductive sau slab productive, indicare de Direcția pentru Agricultură Județeană Constanța, în vederea punerii în valoare sau ameliorării acestora, conform prevederilor art. 100 din Legea 18/1991, republicată, cu modificările ulterioare

- măsuri de a nu degrada terenurile și culturile din zona limitrofă, altele decât cele prevăzute în documentație, prin depozitarea de materiale ori deșeuri de piatră, moloz, nisip, prefabricate, construcții metalice, reziduuri, resturi menajere, gunoaie și alte asemenea

- măsuri de a nu ocupa terenurile limitrofe, precum și măsuri pentru a evita afectarea terenurilor limitrofe prin reziduurile provenite din activitatea de producție și prin scurgeri de orice fel.

Conform avizului DJC nr. 642/Z/29.07.2025, se va solicita avizul Direcției Județene de Cultură Constanța pentru toate documentațiile în faza DTAC, cu amplasamentul pe teritoriul studiat prin PUZ.

B. REGULI CU PRIVIRE LA SIGURANȚA CONSTRUCȚIILOR ȘI LA APĂRAREA INTERESULUI PUBLIC

La transportul materialelor de construire, execuția și exploatarea obiectivelor se vor respecta distanțele de protecție și siguranță stabilite prin normele în vigoare și condițiile tehnice prevăzute de furnizorul echipamentelor și materialelor.

În timpul construirii se va avea în vedere neafectarea vecinătăților. În cazul în care este necesară folosirea temporară și a altor terenuri, se va cere acordul proprietarilor acestora.

Se va asigura însorirea clădirilor din zonă și din vecinătăți, corespunzătoare funcțiilor, precum și toate normele sanitare conform Ordinului Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă a populației și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, precum și normativelor specifice. Pentru fiecare obiectiv nou sau intervenție pe construcție existentă se va întocmi un studiu de însorire adecvat, care să demonstreze asigurarea însoririi respectivelor construcții și vecinătăților.

Ttularul obiectivului de investiții amplasat pe terenul agricol este obligat să ia măsuri prealabile execuției construcțiilor, de decopertare a stratului de sol fertil de pe suprafețele amplasamentelor, pe care să îl depoziteze și să-l niveleze pe terenuri neproductive sau

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

slab productive, indicate de Direcția pentru Agricultură a jud. Constanța. Beneficiarii investițiilor vor lua măsuri să nu degradeze terenurile și culturile din zona limitrofă, altele decât cele prevăzute în documentație, prin depozitarea de materiale ori deșeuri de pietriș, moloz, nisip, prefabricate, construcții metalice, reziduuri, resturi menajere, gunoaie și altele asemenea.

Accesurile la obiective se vor face din circulațiile propuse, carosabile și pietonale, , cu profil de 12,0m, din care 7,0m carosabil, care vor lega cele două drumuri de la nord și sud.

Drumurile vor avea lățimea de 12,0 m cu raze de curbura a părții carosabile de minimum 6,0 m la intersecții.

Alcătuirea profilurilor transversale se va face în conformitate cu STAS 10144/3 – Elemente geometrice ale străzilor, STAS 10144/5 – Calculul capacității de circulație a străzilor. Pentru intervențiile asupra zonei carosabile și de circulație pietonală se vor respecta:

- Ordinul Ministerului Transporturilor 49/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane;
- Ordinul Ministerului Transporturilor 47/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și pomilor în localitățile urbane.

La proiectarea parcajelor și garajelor se vor respecta:

- Ordinul M.L.P.A.T. 10/N/1993 pentru aprobarea Normativului pentru proiectarea parcajelor de autoturisme în localități urbane P132-93;
- Ordinul M.T. 47/27.01/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;
- H.G.R. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.

Se va evita parcare pe trotuare. Aceasta va fi permisă numai în condițiile în care spațiul pentru circulația pietonală rămâne de minim 1,5 metri.

Se vor lua măsuri și se vor executa lucrări care să asigure:

- declivități acceptabile pentru accesuri locale la construcțiile propuse;
- scurgerea apelor de suprafață în mod continuu, fără zone depresionale intermediare;
- realizarea unor volumetrii de construcție echilibrate, având perspectivă pe ansamblu și individuale, convenabile sub aspect plastic și adaptate la teren.

Condiții impuse de avizul AACR nr. 35575/24.11.2025:

- Respectarea înălțimii maxime a obiectivelor de 12,00 m, respectiv cota absolută maximă de 42,60 m (30,60 m cota absolută față de nivelul Mării Negre a terenului natural + 12,00 m înălțimea maximă a zonelor edificabile);
- Furnizarea la faza DTAC de coordonate geografice în sistemul WGS-84, precum și a cotei terenului în sistem Marea Neagră 75 determinate numai de specialiști autorizați în domeniul geodeziei care fac dovada dreptului de semnătură conform legislației aplicabile;
- Utilizarea pentru încălzire a unor instalații și echipamente care să nu producă perdele de fum rezultate prin arderea combustibililor;
- Iluminatul exterior din cadrul lotului să nu prezinte fascicule de lumină orientate în sus;
- Este interzisă desfășurarea, a unor activități care pot afecta traficul aerian din zonă - lansări de artificii, lampioane, baloane, etc.;
- Se va elimina orice sursă de atragere a păsărilor, iar depozitarea resturilor menajere se

va face în recipiente acoperite;

- Obligația beneficiarului de a înștiința viitorii proprietari / chiriași / locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în avizul AACR.

III. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ

UNITĂȚI ȘI SUBUNITĂȚI FUNCȚIONALE

Pe terenul studiat se va constitui următoarea zonă funcțională de reglementare:

- **LT** – zonă aferentă locuințelor și funcțiilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat.

Restul terenului este destinat circulațiilor publice și private, pentru care se instituie interdicție de construire.

Terenul studiat va deveni trup izolat intravilan.

IV. PREVEDERI LA NIVELUL UNITĂȚII FUNCȚIONALE:

LT – zona aferentă locuințelor și funcțiilor turistice P - P+2, în regim izolat sau cuplat

Art.1. UTILIZĂRI PERMISE

Utilizări principale

- locuire: locuințe individuale și semicolective, locuințe permanente, de vacanță sau temporare

- turism: bungalouri, case de vacanță, complex de vile cu destinație turistică, hoteluri, pensiuni, agenții de turism, camping, parc de rulote, tabere

Utilizări complementare

- spații comerciale de proximitate: magazine alimentare și nealimentare, spații pentru activități de închiriere și leasing de bunuri personale, recreaționale sau sportive, alimentație publică;

- servicii și echipamente publice: centre de tip SPA, servicii pentru populație (ex.: coafor, întreținere corporală, cosmetică, etc.);

- spații de agrement și sport, piscine interioare și exterioare, club, bălci, parc de distracții, săli de evenimente

Utilizări secundare - anexe

- parcaje/garaje, spații verzi, echipamente edilitare necesare, locuri de joacă și odihnă, anexe gospodărești (garaje, foișoare de grădină, magazii, pergole, parcări, etc.)

Art.2. UTILIZĂRI PERMISE CU CONDIȚIONĂRI

- funcțiunile anexe (garaje, foișoare de grădină, magazii, pergole, parcări, etc.) se vor permite numai odată sau ulterior funcțiilor pe care le deserveșc

Art.3. UTILIZĂRI INTERZISE

- orice funcțiune care nu e menționată la art. 1 și 2

Art.4. REGULI CU PRIVIRE LA FORMA ȘI DIMENSIUNILE TERENURILOR PENTRU CONSTRUCȚII

Dimensiunile și forma terenurilor pe care se vor realiza obiectivele vor urmări necesitățile funcțiilor respective, cu mențiunea că, în cazul dezmembrării, indicatorii urbanistici raportați la parcela inițială să se mențină.

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

Se consideră construibile terenurile cu minimum 3,5 metri deschidere la circulația publică direct sau prin servitute de trecere. Pe terenurile pe care indicatorii urbanistici specificați sunt depășiți, nu se admit decât lucrări de reparații, consolidări, îmbunătățire a nivelului de echipare tehnico-edilitară.

Sunt permise dezmembrări și comasări de terenuri în condițiile legii. Se consideră construibile parcelele cu suprafață de cca 300 mp sau mai mult. Fac excepție terenurile destinate echipamentelor tehnice edilitare, care se vor construi conform necesităților tehnice specifice.

Art.5. REGIMUL DE ALINIERE A CONSTRUCȚIILOR

- construcțiile se vor retrage de la aliniamentul propus cu minimum 3,0 m
- aliniamentul propus se stabilește la 6,0 m de axa drumului la care e aliniat terenul
- se va evita vizibilitatea din spațiul public a calcanelor netratate arhitectural; se recomandă alinierea la construcțiile existente și preluarea prin decroșuri a eventualelor retrageri;
- este permisă depășirea alinierii parterului numai cu console de maximum 2,0 m lățime, de rampe și trepte de acces în construcții, cu condiția să nu fie depășit aliniamentul;
- fac excepție construcțiile aferente rețelelor de utilități și garajele parter, care se pot amplasa și pe aliniament
- regimul de construire va fi în general izolat. Sunt permise clădiri cuplate doar în condițiile în care ambii proprietari acceptă astfel de construire, evitându-se apariția de calcane.

Art.6. AMPLASAREA CLĂDIRILOR FAȚĂ DE LIMITELE LATERALE ȘI POSTERIOARE ALE PARCELELOR

- față de limitele laterale, construcțiile se vor amplasa cu respectarea codului civil
- față de limita posterioară, clădirile se vor retrage cu 3,0m. Fac excepție anexele gospodărești, care vor respecta codul civil
- se va asigura respectarea prevederilor privitoare la însorire și iluminat natural, din O.M.S. 119 /2014 și normativului pentru locuințe
- dispunerea construcțiilor anexe (garaje, bucătării de vară, depozite de grădină, pergole, chioșcuri de grădină, etc.) pe limitele laterale sau posterioară ale parcelei este admisă dacă acestea nu depășesc înălțimea la cornișă/atic de 3,0 metri.
- în cazul alipirii a două sau mai multe parcele propuse, clădirile principale se vor retrage față de limitele laterale cu minimum 5,0m

Art.7. AMPLASAREA CLĂDIRILOR UNELE FAȚĂ DE ALTELE PE ACEEAȘI PARCELĂ

- amplasarea și configurarea clădirilor pe parcelă se va face cu asigurarea însoririi corespunzătoare a spațiilor și vecinătăților conform legislației în vigoare. În acest scop, dacă distanța dintre construcții depășește înălțimea celei mai înalte, se va întocmi la autorizare un studiu de însorire

Art.8. REGULI CU PRIVIRE LA ASIGURAREA ACCESURILOR OBLIGATORII

Accesurile rutiere la obiectivele propuse se vor prevedea din străzile adiacente parcelelor.

Toate parcelele trebuie să aibă acces auto și pietonal, cu lățimea între de 3 și 4 metri pentru autoturisme și minimum 1,0 metru pentru pietoni. Se va asigura accesul

autospecialelor de pompieri pe cel puțin o fațadă a construcțiilor și pe două fațade, dacă funcțiunea o cere.

Se vor asigura, de asemenea, lățimea și înălțimea de trecere corespunzătoare accesului ambulanțelor și autovehiculelor de colectare a deșeurilor – minimum 3,5 metri lățime și 4 metri înălțime liberă.

În toate cazurile este obligatorie asigurarea accesului în spațiile publice a persoanelor cu handicap, conform normativelor legal aprobate.

Art.9. STAȚIONAREA AUTOVEHICULELOR

Staționarea autovehiculelor se admite numai în interiorul parcelei, în afara circulațiilor publice. Atât spațiul de parcare/garare, cât și cele de circulație și manevrare a autovehiculelor se vor amplasa și dimensiona conform normativelor în vigoare.

Necesarul locurilor de parcare se va asigura cu respectarea H.G. 525/1996 și a RGU. Necesarul locurilor de parcare se va calcula la faza D.T.A.C. pentru fiecare obiectiv în parte.

Nu se vor amplasa parcări la mai puțin de 5 metri distanță de ferestrele camerelor de locuit, conform Ordinului Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat.

Art.10. REGIMUL DE ÎNĂLȚIME A CONSTRUCȚIILOR

– Rh max = P+2E, eventual cu subsol; înălțimea maximă la cornișă/atic nu va depăși 12,0 metri de la cota finisajului trotuarului în dreptul accesului pe parcelă. Se acceptă regimul de înălțime maxim echivalent: P+1+M, D+P+1, D+P+M.

Art.11. ASPECTUL EXTERIOR AL CLĂDIRILOR. CATEGORII DE MATERIALE DE CONSTRUCȚIE

Aspectul clădirilor va oglindi funcțiunea acestora, va ține seama de caracterul rural al zonei.

În scopul armonizării cu construcțiile vecine valoroase din punct de vedere estetic și cu care se află în relații de co-vizibilitate, se va avea în vedere respectarea a cel puțin uneia din condițiile următoare:

- utilizarea raportului plin/gol și a cotelor registrelor orizontale ale construcțiilor aflate în vecinătate (brâuri, cornișe, soclu);
- utilizarea acelorași materiale de finisaj și a aceleiași cromatici;
- utilizarea aceluiași stil arhitectural, al aceluiași limbaj de exprimare arhitecturală;
De asemenea, se vor urmări:
- evitarea masivității la nivelul percepției pietonale, prin propunerea de soluții pavilionare sau prin tratarea la scară umană a fațadelor;
- folosirea acoperișurilor, teraselor și/sau pereților verzi în scopul îmbunătățirii microclimatului;
- amplasarea firmelor și reclamelor, cu lumină puternică sau intermitentă de noapte, care să nu deranjeze locuitorii din vecinătate.

Sunt interzise folosirea la exterior a:

- materialelor de calitate îndoielnică, a celor specifice pentru interior, sau a unor imitații de materiale naturale (piatră artificială, cărămidă sau lemn fals, etc.);
- finisajelor exterioare și învelitorilor în culori saturate, stridente și strălucitoare;

– iluminatul exterior cu fascicule de lumină orientate în sus.

Garajele și anexele gospodărești, cu precădere cele vizibile din circulațiile publice se vor armoniza ca finisaje și arhitectură cu clădirea principală.

Pentru clădiri se vor folosi structuri definitive de zidării portante sau cadre de beton armat sau din lemn. Pantele acoperișurilor vor fi plane, cu streșini orizontale, iar pantele vor fi egale și nu vor depăși 30 de grade. Sunt permise timpanele triunghiulare și terasele. Tâmplăriile exterioare vor fi de lemn sau cu aspect de lemn natural.

Pentru circulațiile carosabile se vor folosi îmbrăcămînți asfaltice sau beton rutier pentru accesul la parcări/garaje cu peste 5 locuri de parcare și dale pe pat de nisip pentru celelalte. Pentru parcări se vor folosi dale înierbate.

Pentru circulațiile pietonale se vor folosi dale sau pavele simple, gri, de beton sau piatră naturală, precum și îmbrăcămînți asfaltice.

Art. 12. REGULI CU PRIVIRE LA ECHIPAREA EDILITARĂ

Toate obiectivele vor avea asigurate accesul la utilități, atât pentru organizarea de șantier, cât și pentru construcțiile definitive. Este permisă amplasarea de surse alternative de energie, cu condiția ca prezența lor să nu deprecieze aspectul și caracterul zonei.

Investitorul va respecta cerințele prevăzute în normele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public. Branșamentele se vor executa îngropat și vor fi autorizate conform legii, cu avizul deținătorilor de rețele.

Se va asigura în mod special evacuarea rapidă și captarea apelor meteorice din domeniul public în spațiile verzi sau în rețeaua de canalizare pluvială. Este interzisă dirijarea acestor ape înspre suprafețele domeniului public sau spre terenurile vecine. Este interzisă evacuarea apelor uzate contaminate cu hidrocarburi înainte de trecerea lor prin separatoare de hidrocarburi.

Pentru încălzire se vor utiliza instalații și echipamente care să nu producă perdele de fum rezultate prin arderea combustibililor.

Se interzice amplasarea echipamentelor tehnice în locuri vizibile din spațiul public.

Deșeurile se vor depozita pe platforme special amenajate, cu pubele acoperite, separate pe sortimente de deșeuri, la care pot avea acces autoutilitarele de colectare a acestora. Se va respecta legislația în vigoare privind regimul deșeurilor și protecția mediului.

Recepția lucrărilor de construcții este condiționată de existența alimentării alimentare cu energie electrică, apă și canalizării.

Art. 13. REGULI CU PRIVIRE LA AMPLASAREA DE SPAȚII VERZI

– se va avea în vedere asigurarea spațiilor verzi pe terenurile aflate în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice. Acestea vor fi amenajate pe cât posibil la sol. Se va urmări amplasarea acestora cât mai compact și se vor deschide vizual cât mai mult posibil publicului, în măsura în care nu este afectată intimitatea utilizatorilor construcțiilor.

– spațiile libere vizibile din circulațiile publice vor fi tratate ca grădini de fațadă;

– spațiile neconstruite și neocupate de accesuri și trotuare de gardă vor fi înierbate și plantate cu un arbore la fiecare 100 mp;

– pentru îmbunătățirea microclimatului și pentru protecția construcțiilor, este interzisă impermeabilizarea terenului peste minimum necesar pentru alei, trotuare de gardă și accesuri;

P.U.Z. PENTRU INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTARE TERENURI

- se vor asigura spații verzi și plantate de minim 5 mp de locuitor; pentru calcul, se va considera un număr de locuitori egal cu numărul de camere de locuit ale imobilului;
- se va respecta HCJ 152/2013
- pentru funcțiuni mixte se va respecta și H.G.R. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism – anexa 6.

Art. 14. REGULI CU PRIVIRE LA ÎMPREJMUIRI

- se va asigura realizarea unei imagini unitare la nivelul circulațiilor publice prin autorizarea de împrejmuiri din materiale durabile și de calitate, care se încadrează în tipul dominant la nivelul zonei după material, culoare, rezistență, etc.;
- gardurile spre stradă vor avea înălțimea de maxim **2,20** metri și minim **1,80** metri din care un soclu opac de **0,8 - 1** metri, de piatră, placat cu piatră naturală sau din gabioane, și o parte transparentă din metal sau lemn dublată eventual de gard viu. Cromatica va fi dată de culoarea naturală a rocilor calcaroase;
- se interzice deschiderea porților de acces pietonal sau auto pe domeniul public;
- pentru mascarea unor obiecte care țin de utilități (platforme gospodărești, echipamente tehnice, puncte de transformare, branșamente etc., sunt permise împrejmuiri strict locale, înalte, îmbrăcate în vegetație;
- gardurile spre proprietățile private învecinate pot fi de maxim **2,5** metri înălțime față de cota terenului amenajat, din lemn sau plasă metalică, eventual dublate de gard viu sau plante agățătoare pe părțile vizibile din spațiul public.

Art. 15. INDICATORI PRIVIND OCUPAREA TERENULUI – P.O.T.

- P.O.T. maxim = 35% pentru locuințe
50% pentru celelalte funcțiuni

Art. 16. INDICATORI PRIVIND UTILIZAREA TERENULUI – C.U.T.

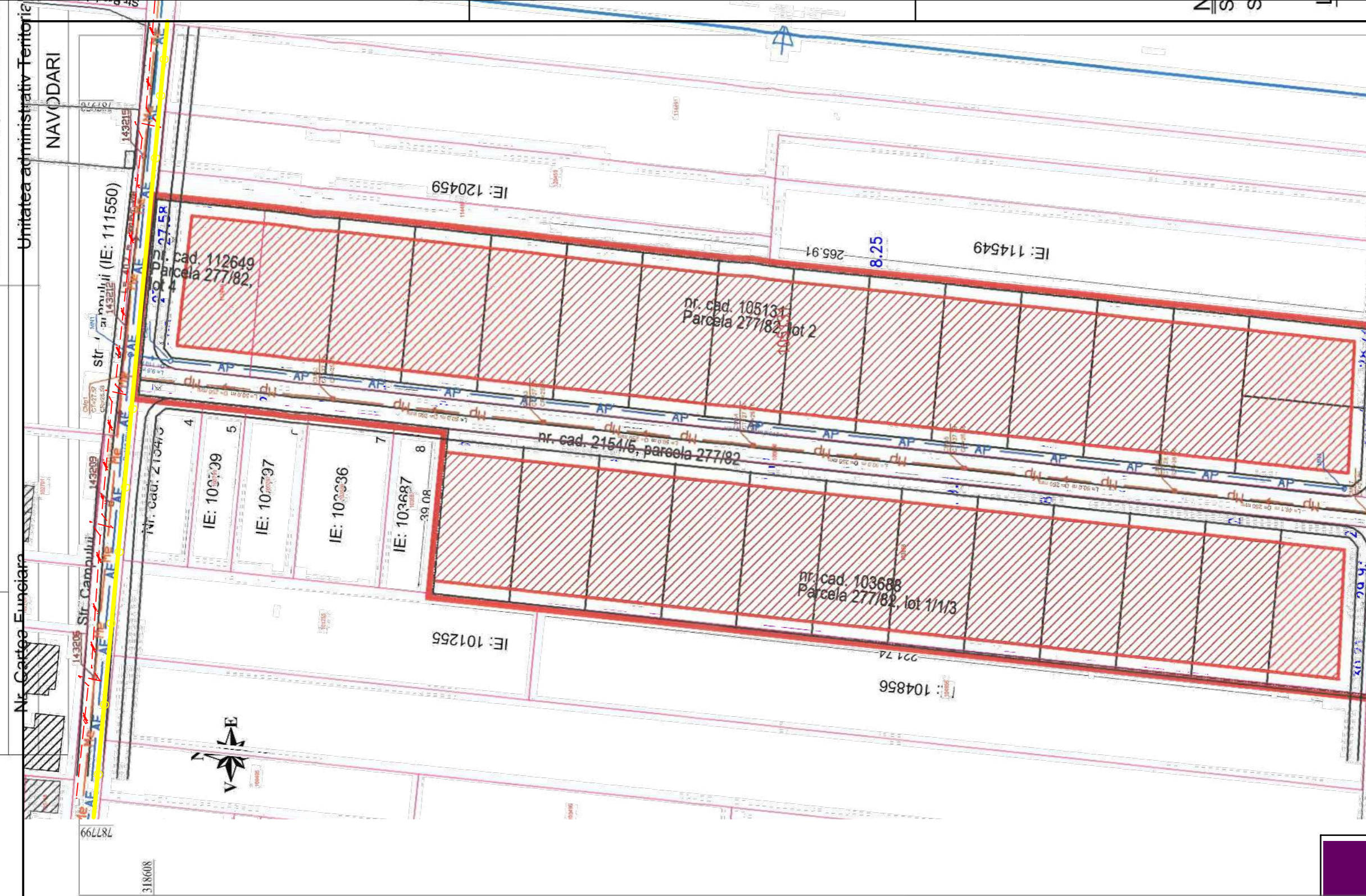
- C.U.T. Maxim = 1,05 pentru locuințe
1,5 pentru celelalte funcțiuni

Dacă o construcție este edificată pe o parte de teren dezmembrată dintr-un teren deja construit, C.U.T. se calculează în raport cu ansamblul terenului inițial.

Elaborat: arh. Ignis Duvagi

Sola 43, Parcela A 277/82 Lot 2,
A 277/82 Lot 1/1/3, A 277/82 Lot

22113



Inspector:
Semnatura si parafa

OFICIUL DE CADASTRU
PUBLICITATE M
CONSTAN
Prezentul document re
valabil insofit de prob
receptie nr.1848 / da

Digitally signed by Dumitru
Andrescu
DN: givenName=Dumitru, c=RO,
serialNumber=AD728,
sn=Andrescu, cn=Dumitru
Andrescu
Date: 2025.06.19 13:37:44 +03'00'

Dumitru
Andrescu

Proiectant: ANDRESCU
DUMITRU
CATEGORIA B, RO-CT-F-0177/2024
Executarea masuratorilor la teren,
conectivitatea intocmirii documentatiei cadastrale si
corespondenta acesteia cu realitatea din teren

Semnatura si stampila
Data
05.06.2025

PLAN URBANISTIC ZONAL

INVENTAR DE COORDONATE

Sistem de proiectie: Stereo 70

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	
	X [m]	Y [m]
1	318606.490	787947.745
2	318610.217	787908.847
3	318610.886	787901.870
4	318595.620	787900.200
5	318585.430	787899.080
6	318570.520	787897.450
7	318550.170	787895.220
8	318537.450	787893.830
9	318541.180	787854.930
10	318320.760	787830.790
11	318318.900	787869.900
12	318318.566	787876.910
13	318316.707	787916.017
14	318581.041	787944.959

LEGENDA

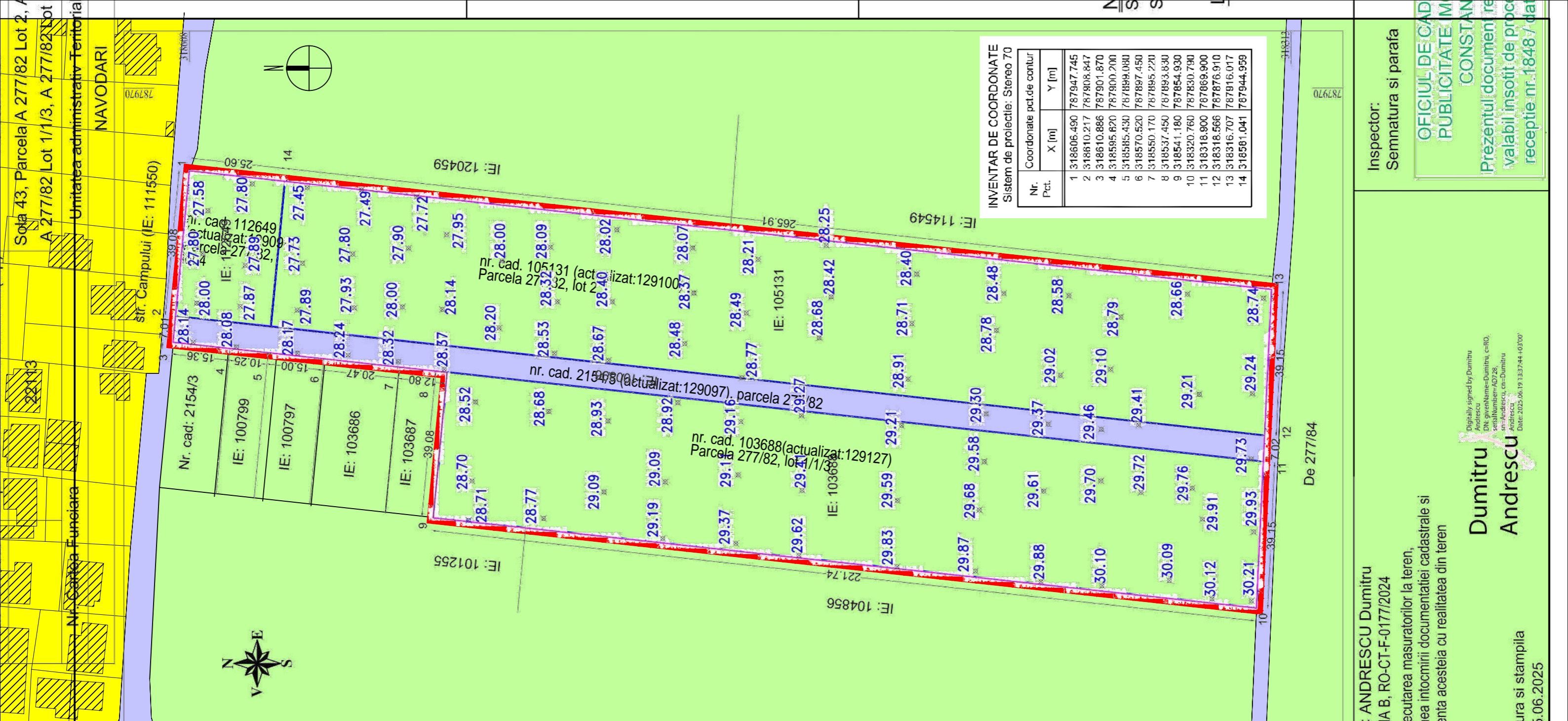
- LIMITA ZONEI STUDIATE
- REȚELE ELECTRICE**
 - LES 20 KV LINIE ELECTRICĂ SUBTERANĂ-AERIANĂ DE MEDIE TENSIUNE EXISTENTĂ - LEA 0,4KV ȘI LES 20KV
- REȚELE GAZE**
 - CONDUCTĂ GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSĂ CND, GN, PE - DN 63mm BR, GN, PE - DN 32mm
- ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE**
 - AE - Rețea de distribuție apă existentă
 - AP - Bransament de alimentare cu apă proiectat
 - Me - Rețea de canalizare menajeră existentă
 - Mp - Racord de canalizare menajeră proiectat
 - Pe - Rețea de canalizare pluvială existentă

all arhitectura

nr. inregistrare J13/906/2002 cod unic RO 14536786	tel. 0040 241 698 008 secretariat@allarhitectura.ro Unitii 19A 900532 Constanta	
FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. NARCIS GELAL
P.U.Z.	PROIECTAT Designer	arh. IGNIS DUVAGI
BENEFICIAR Purchaser	DANIEL LINTES	
PROIECT Project	INTRODUCERE IN INTRAVILAN LOCUINTA UNIFAMILIALA PARTER	
AMPLASAMENT Site	AGIGEA, PARCELA A 210/91 SI A210/92 JUD. CONSTANTA	
TITLUL PLANSEI Plan description:	ECHIPARE EDILITARA: PLANSĂ DE SINTEZĂ	
	DATA Date	20-XI 2005
	NR. PR. Project no.	20/ 2011
	SCARA Scale	1/1000
	NR. PL. Plan no.	P7

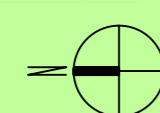
h/l= 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2025



INVENTAR DE COORDONATE
Sistem de proiectie: Stereio 70

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	X [m]	Y [m]
1	318606.490	787947.745	
2	318610.217	787908.847	
3	318610.886	787901.870	
4	318595.620	787900.200	
5	318585.430	787899.080	
6	318570.520	787897.450	
7	318550.170	787895.220	
8	318537.450	787893.830	
9	318541.180	787854.930	
10	318320.760	787830.790	
11	318318.900	787869.900	
12	318318.566	787876.910	
13	318316.707	787916.017	
14	318581.041	787944.959	



BILANȚ TERITORIAL

Nr. crt.	Nr. cad.	Parcela	Categ. de folosință	Proprietar	Suprafața
1	103688 (nou: 129127)	A277/82, lot 1/1/3	arabil	Chiru Walter	8628
2	105131 (nou: 129100)	A277/82, lot 2	arabil	Chiru Walter Chiru Daniela Mihaela	10428
3	112649 (nou: 129094)	A277/82, lot 4	arabil	Chiru William Svett Chiru Roxana	1000
4	100896 (nou: 129097)	A277/82, lot 5	arabil	Chiru Walter	2057
Total					22113

Parcela cu nr. cad. 112649 (nou 129094):			Parcela cu nr. cad. (nou 129100):		
pct.	X	Y	pct.	X	Y
1	787908,847	318610,217	1	787906,061	318584,773
2	787947,745	318606,490	2	787944,959	318581,041
3	787944,959	318581,041	3	787916,017	318316,707
4	787906,061	318584,773	4	787876,910	318318,566

Parcela cu nr. cad. 103688 (nou 129127):			Parcela cu nr. cad. 100896 (nou 129097):		
pct.	X	Y	pct.	X	Y
1	787854,930	318541,180	1	787901,870	318610,886
2	787893,830	318537,450	2	787908,847	318610,217
3	787869,900	318318,900	3	787906,061	318584,773
4	787830,790	318320,760	4	787876,910	318318,566
			5	787869,900	318318,900
			6	787893,830	318537,450
			7	787895,220	318550,170
			8	787897,450	318570,520
			9	787899,080	318585,430
			10	787900,200	318595,620

LEGENDA

	LIMITA TERITORIULUI STUDIAT
	LIMITE CADASTRALE ÎN INTERIORUL TERITORIULUI STUDIAT
	TEREN AGRICOL
	CIRCULAȚII
	ZONĂ DESTINATĂ LOCUIRII
	CONSTRUCȚII EXISTENTE ÎN VECINĂTATE

S construită = 0
 S desfășurată = 0
 POT existent = 0
 CUT existent = 0

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. IGNIS DUVAGI
PUZ	PROIECTAT Designer	arh. NARCIS GELAL arh. MIRENA-DORA ANA
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER ȘI CHIRU WILLIAM	
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	DATA Date
AMPLASAMENT Site	NĂVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82	NR. PR. Project no.
TITLUL PLANȘEI Plan description:	SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI PRIORITĂȚI	NR. PL. Plan no.
<small>Acăst document este proprietatea s.c. ALL ARHITECTURA S.R.L. This document is the property of s.c. ALL ARHITECTURA s.r.l. Any use, reproduction, distribution, publication and exhibition is not allowed without the owner's consent.</small>		

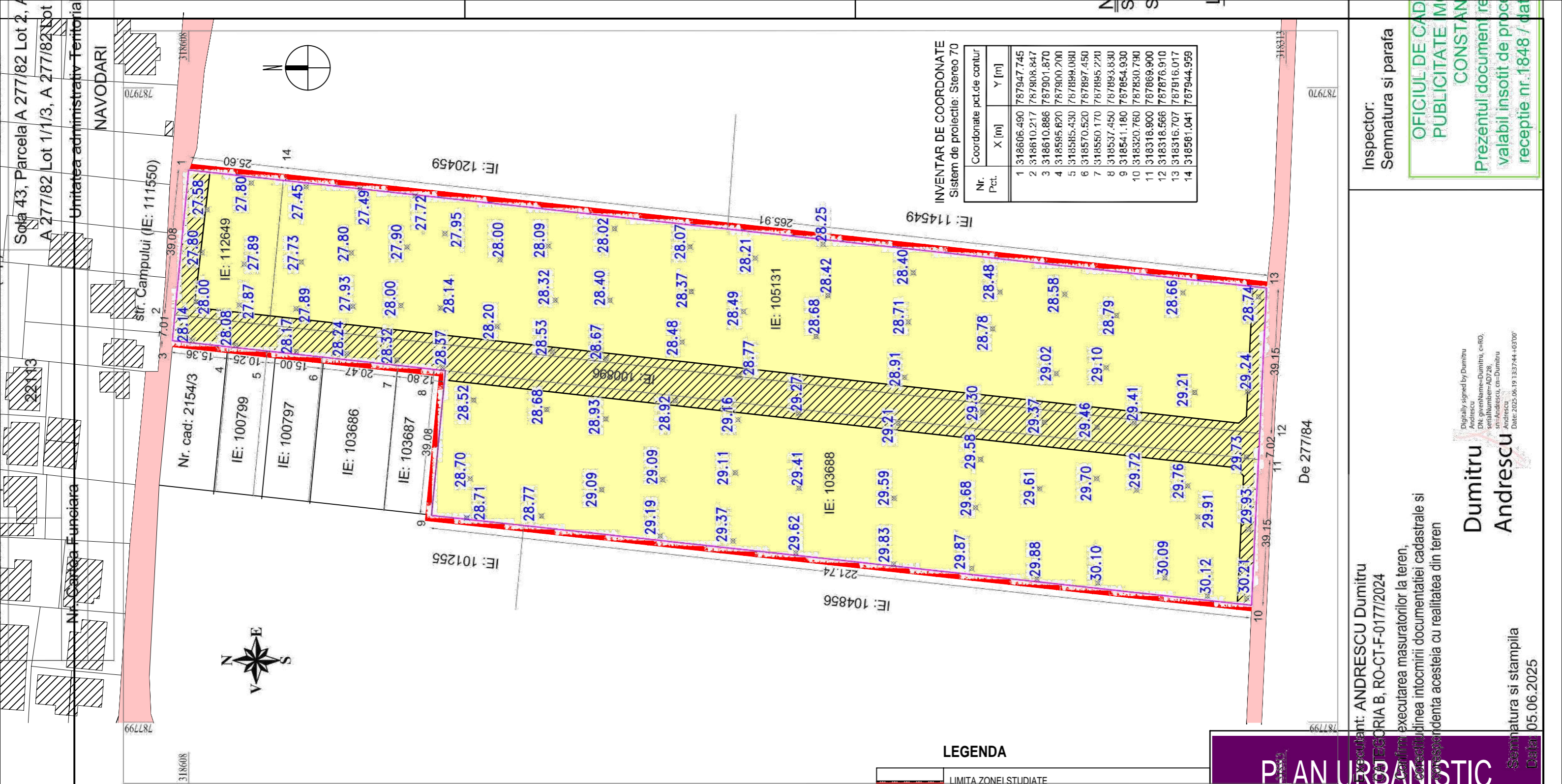
Proiectant: ANDRESCU Dumitru
 CATEGORIA B, RO-CT-F-0177/2024
 Scop: executarea măsurătorilor la teren, corectarea și întocmirea documentației cadastrale și verificarea corespundenței acesteia cu realitatea din teren

Dumitru
 Andrescu

Inspector:
 Semnatura și parafa

OFICIUL DE CADASTRU
 PUBLICITATEI M. CONSTANȚA
 Prezentul document este valabil însoțit de proba de recepție nr. 18487/2025

05.06.2025



LEGENDA

	LIMITA ZONEI STUDIATE
	TERENURI APARTINÂND DOMENIULUI PUBLIC DE INTERES NATIONAL SAU AL UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERRITORIALE
	TERENURI APARTINÂND DOMENIULUI PRIVAT AL STATULUI SAU AL UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERRITORIALE
	TERENURI PROPRIETATE PRIVATĂ A PERSOANELOR FIZICE SAU JURIDICE
	TERENURI DESTINATE TRECERII ÎN DOMENIUL PUBLIC

CIRCULAȚIA TERENURILOR

PLAN URBANISTIC ZONAL

all arhitectura

FAZA Phase	SEF PROIECT Master Designer	arh. IGNIȘ DUVAGI
P.U.Z.	PROIECTAT Designer	arh. MIRENA-DORA ANA
BENEFICIAR Purchaser	CHIRU WALTER	
PROIECT Project	PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN ȘI REGLEMENTAREA CONSTRUIRII	
AMPLASAMENT Site	NAVODARI, PARCELELE A277/82 LOTURILE 1/1/3, 2, 4 ȘI A277/82	
TITLUL PLANSEI Plan description:	REGLEMENTĂRI: OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ	
DATA Date	VI	2025
NR. PR. Project no.	2/2025	
SCARA Scale	1/1000	
NR. PL. Plan no.	P9	

INVENTAR DE COORDONATE
Sistem de proiectie: Stereoo 70

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	
	X [m]	Y [m]
1	318606.490	787947.745
2	318610.217	787908.847
3	318610.886	787901.870
4	318595.620	787900.200
5	318585.430	787899.080
6	318570.520	787897.450
7	318550.170	787895.220
8	318537.450	787893.830
9	318541.180	787854.930
10	318320.760	787830.790
11	318318.900	787869.900
12	318318.566	787876.910
13	318316.707	787916.017
14	318561.041	787944.959

Client: ANDRESCU Dumitru
CATEGORIA B, RO-CT-F-0177/2024
Execuția măsurătorilor la teren,
corectarea și întocmirea documentației cadastrale și
verificarea independenței acesteia cu realitatea din teren

Dumitru
Andrescu

Semnatura si stampila
05.06.2025

Inspector:
Semnatura si parafa

OFICIUL DE CAD
PUBLICITATE IM
CONSTAN
Prezentul document re
valabil insofit de prob
receptie nr.1848 / da