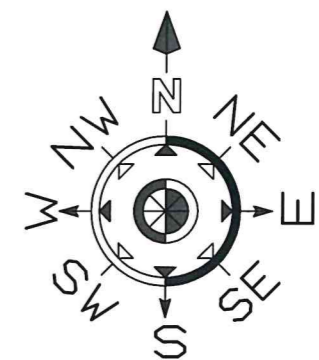
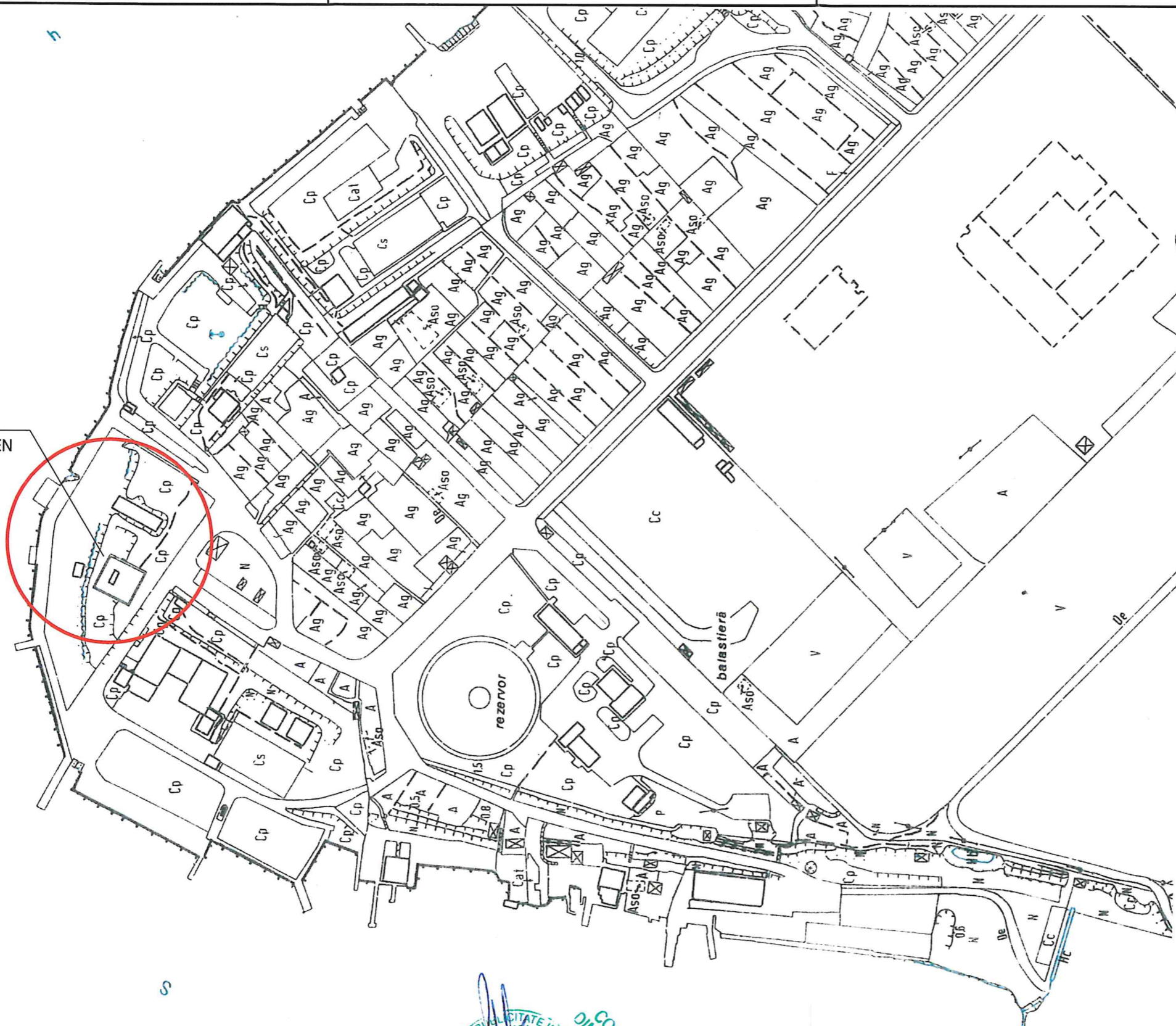


POZITIONARE
CORP NAVA PE TEREN



CONFORM CU ORIGINALUL
DIN ARHIVA OCPI CONSTANTA

REGISTRUL IMOBILIAR
SERVICIUL CADASTRU
ALTEI IN RAJONUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE IMOBILIARA
CONSTANTA

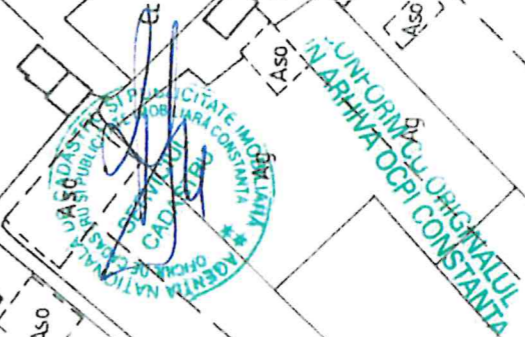
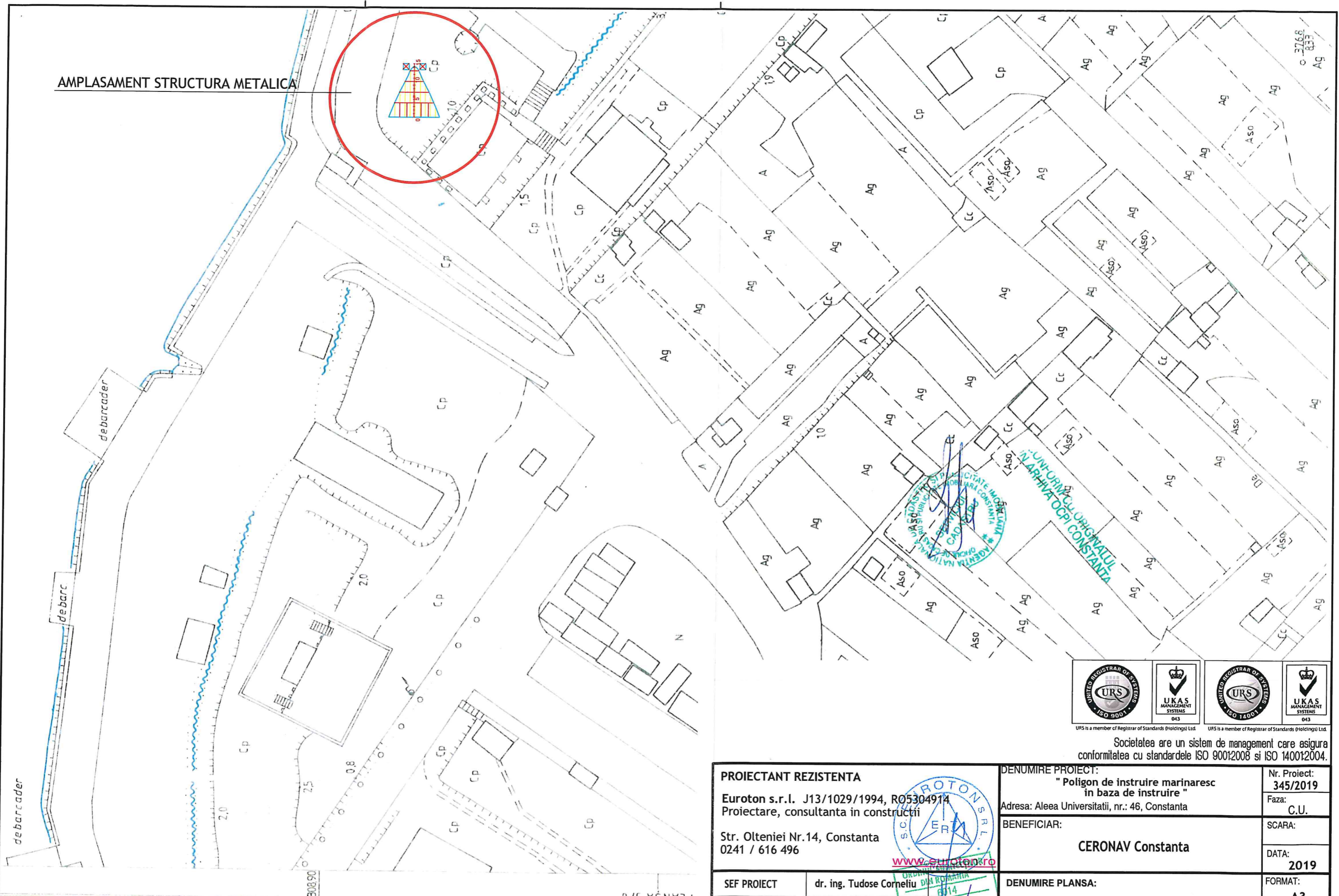
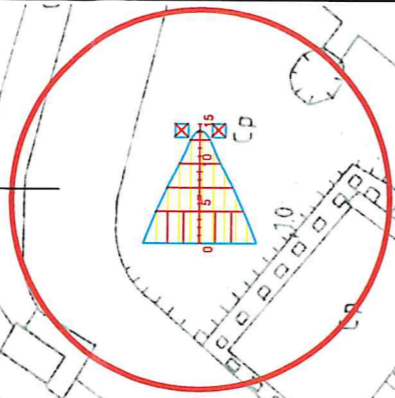


Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

PROIECTANT REZISTENTA		DENUMIRE PROIECT:		Nr. Proiect:	
Euroton s.r.l. J13/1029/1994, RO5304914 Proiectare, consultanta in constructii		"Poligon de instruire marinarec in baza de instruire"		345/2019	
Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496		Adresa: Aleea Universitatii, nr.: 46, Constanta		Faza:	
		BENEFICIAR:		C.U.	
		CERONAV Constanta		SCARA:	
				DATA:	
				2019	
SEF PROIECT		DENUMIRE PLANSA:		FORMAT:	
dr. ing. Tudose Corneliu		PLAN DE INCADRARE CU VIZA O.C.P.I.		A3	
PROIECTAT				PLANSA NR. :	
arh. Grajdeanu Mihai				A-01	
DESENAT					
ing. Solomon Florin					

Document supus legii drepturilor de autor. Documentul nu va fi reprodus sub nici o forma fara permisiunea si acordul scris al Euroton s.r.l. Constanta.

AMPLASAMENT STRUCTURA METALICA



Societatea are un sistem de management care asigura conformitatea cu standardele ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

PROIECTANT REZISTENTA		DENUMIRE PROIECT:	
Euroton s.r.l. J13/1029/1994, RO5304914 Proiectare, consultanta in constructii		" Poligon de instruire marinaresc in baza de instruire "	
Str. Olteniei Nr.14, Constanta 0241 / 616 496		Adresa: Aleea Universitatii, nr.: 46, Constanta	
www.euroton.ro		BENEFICIAR:	
		CERONAV Constanta	
SEF PROIECT		DENUMIRE PLANSĂ:	
dr. ing. Tudose Corneliu		PLAN DE SITUATIE CU VIZA O.C.P.I.	
PROIECTAT			
arh. Grajdeanu Mihai			
DESENAT			
ing. Solomon Florin			
		Nr. Proiect:	
		345/2019	
		Faza:	
		C.U.	
		SCARA:	
		DATA:	
		2019	
		FORMAT:	
		A3	
		PLANSĂ NR. :	
		A-02	

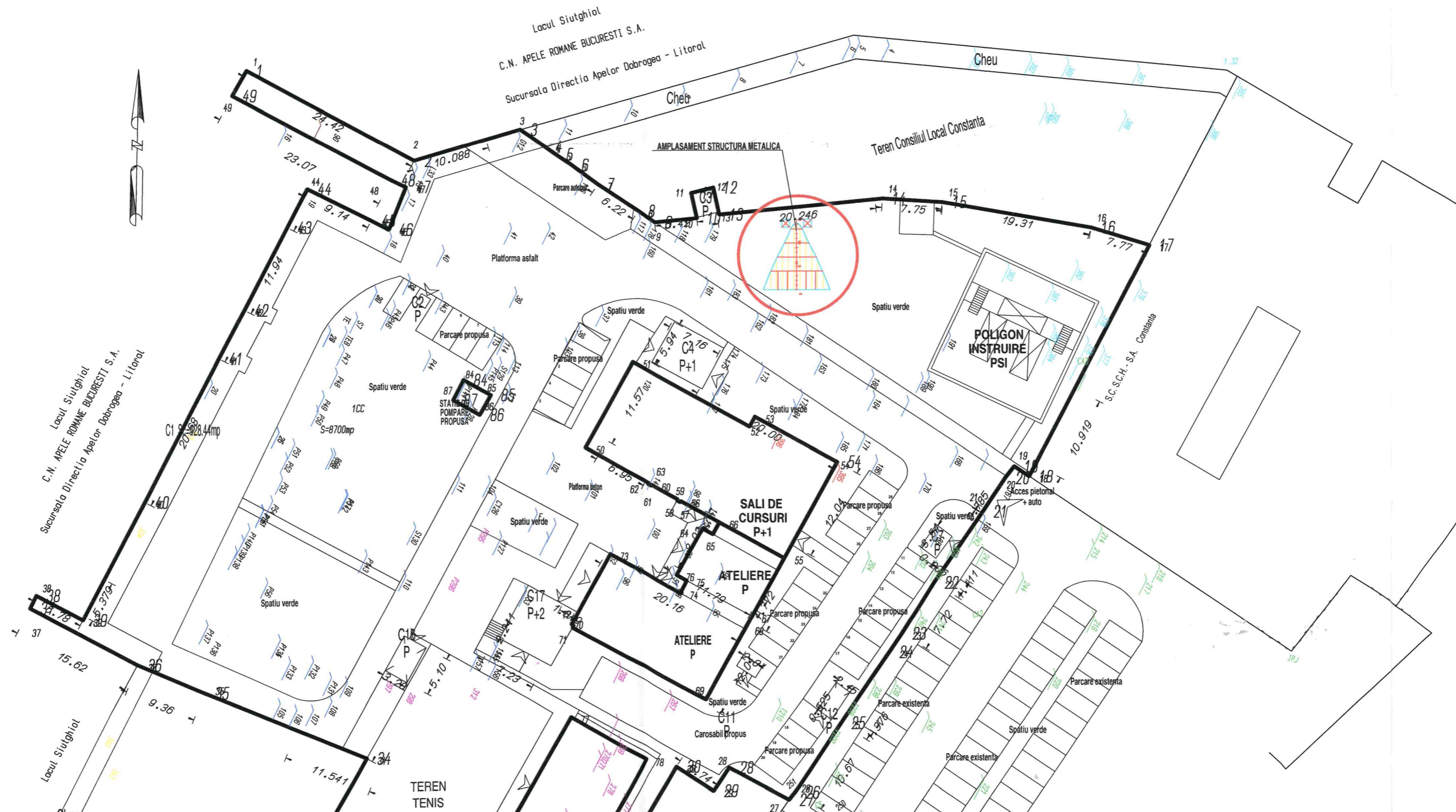
PLAN de SITUATIE

Scara 1:500

Baza de instruire practica a SC Ceronav SA- mal lac Siutghiol
Zona mal lac Siutghiol

Mun Constanta , jud Constanta

Nr cadastral 16539



**TITLU PROIECT:
POLIGON DE INSTRUIRE MARINARESC
IN BAZA DE INSTRUIRE**

Beneficiar: CERONAV Constanta, jud. Constanta
Amplasament obiectiv: str. Universitatii nr. 46 Constanta
Proiectant general: Blue Line SRL, Constanta
Proiectant de specialitate: Euroton SRL, Constanta
0241 616-096
Nr. Pr.: 345/2019

FAZA C.U.

MEMORIU TEHNIC FAZA C.U.

1. Generalitati

Beneficiarul doreste realizarea unui poligon de antrenament marinaresc sub forma unei probe de nava, pe care se vor desfasura exercitii specifice. Prova se livreaza ca furnitura completa ce se monteaza pe o baza din beton armat cu rol de sustinere, preluare a eforturilor si de stabilitate.

Constructia se incadreaza in clasa a III-a de importanta si expunere, constructii de importanta normala, conform P100-1/2013. Valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare, ag, este de 0,20g si corespunde unei perioade de colt $T_c = 0,7s$.

Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766 –1997 este “C” –constructie de importanta normala.

Constructiile se situeaza din punct de vedere al conditiilor climatice in urmatoarele zone:

- presiunea de referinta a vantului de 0,5 kPa conform CR 1-1-4/2012.
- valoarea caracteristica a incarcarii din zapada, conform CR 1-1-3/2012, este de 1,5 kN/mp.

2. Solutia tehnica de fundare si ancorare

Corpul de nava este realizat din confectie metalica, cu zone de rigidizare interioara (coaste si montanti) dispuse echidistant.

Caracteristici ale probei de nava:

- amprenta la sol :41mp;
- greutate estimata de cca 40t;
- arie velica cca 62mp.

Pe amplasamentul studiat se va face o sapatura generala de 0,90m (aval) ceea ce corespunde cu o sapatura de 2,70m (amonte) si care va constitui cota de lucru pentru fundatii.

Fundatia se va realiza din beton armat si va fi alcatuita dintr-un radier general cu grosime de 1,40m in care sunt prevazute decupaje pentru introducerea consolelor de forfecare. Radierul este armat cu bare drepte pe ambele directii, $\varnothing 22/15cm$. Ancorarea se face prin intermediul ancorajelor din otel, cate 2 x M24 pentru fiecare zona de prindere (cate 4 zone de fiecare parte a axei longitudinale a corpului de nava, in total 8 zone de ancoraj, conform planurilor).

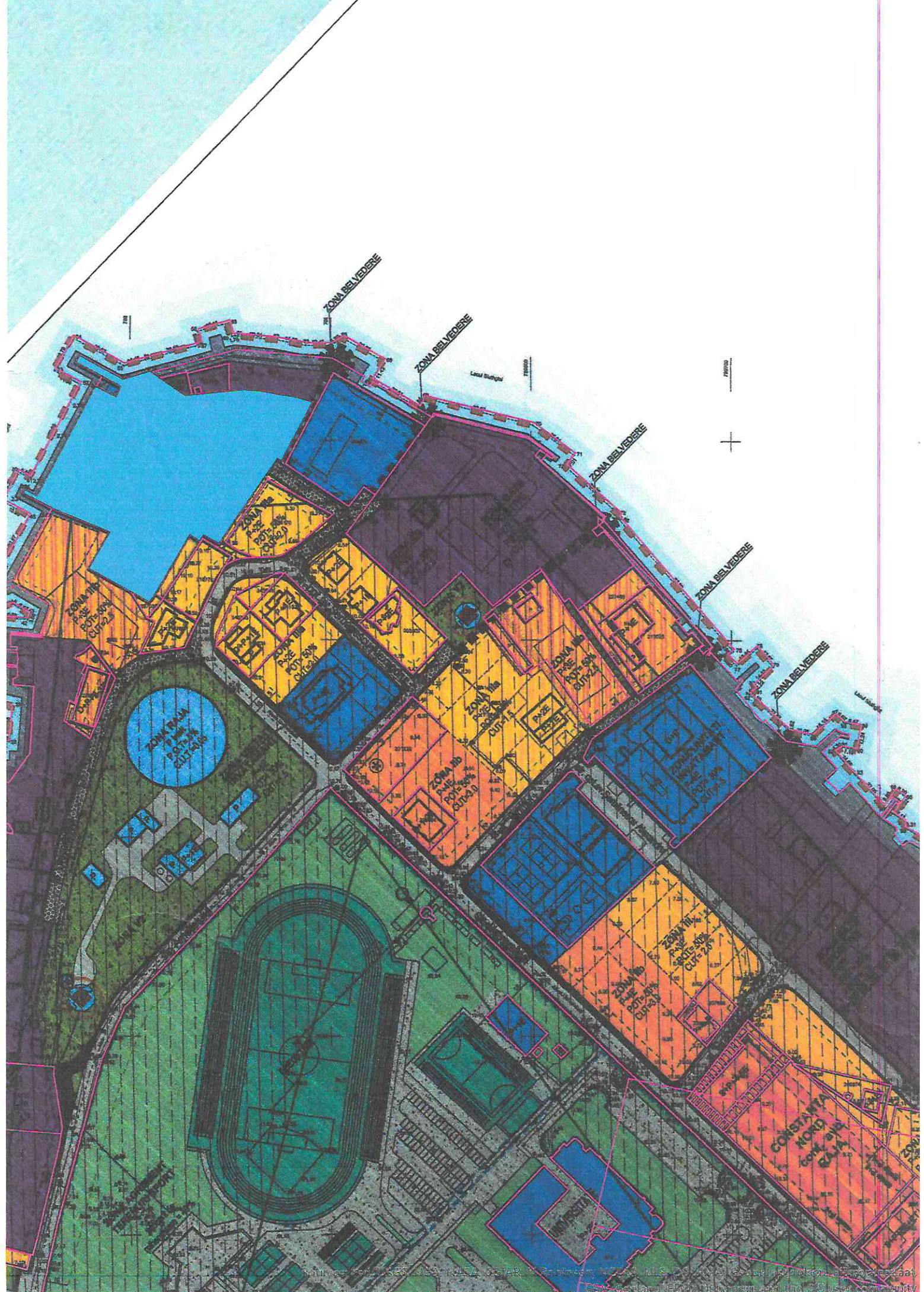
Placa metalica inferioara de fund a corpului navei va fi rigidizata cu table de grosime 25mm in zona aparatelor de reazem. De asemenea, sunt prevazute rigidizari cu profile metalice in partea

superioara a tablei de fund, la interiorul corpului navei. Detaliile de ancorare se vor finaliza la faza ulterioara dupa cunoasterea modului concret de realizare precum si dimensiunea elementelor ce alcatuiesc coastele intarite ale corpului de nava.

In jurul corpului de nava se va realiza un spatiu de circulatie cu panta de 2% spre aval.

Intocmit,
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
6014
[Signature]
Arh. Grajdeanu Mihai
GRAJDEANU

Februarie, 2019.



ZONA BELVEDERE

ZONA BELVEDERE

ZONA BELVEDERE

ZONA BELVEDERE

ZONA BELVEDERE

ZONA D
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA A
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA B
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA C
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA C
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA C
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA B
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA B
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

ZONA B
 AREA PORTUARIA
 CUP-210

CONSTITUIA
 MONDIALE
 AREA PORTUARIA
 CUP-210



PLAN URBANISTIC ZONAL – ACTUALIZAREA PUZ - "ZONA CAMPUS UNIVERSITAR" – Constanța

sanatate, igiena si mediu si avizat favorabil de Directia de Sanatate Publica, precum si cu acordul unitatii teritoriale de pompieri;

- modificări ale funcțiunii, P.O.T. și/sau C.U.T. și ale înălțimii maxime admise, precum și ale distanțelor față de aliniament sunt posibile pe baza modificării Planului Urbanistic Zonal în integralitatea sa, din inițiativa și cu finanțarea autorității administrației publice locale

JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA URBAŢISM
VIZAT ŞI PRE NEBCHIMBADI

PARTEA II
REGULI DE BAZĂ PRIVIND MODUL DE OCUPARE AL TERENURILOR

CAPITOLUL 4 – REGULI CU PRIVIRE LA PĂSTRAREA INTEGRITĂȚII MEDIULUI ȘI PROTEJAREA PATRIMONIULUL NATURAL ȘI CONSTRUIT

4.1. Autorizarea executării construcțiilor pe terenurile agricole dintravilanul studiat este permisă, pentru toate tipurile de construcții și amenajări specifice localităților (municipii reședințe de județ), cu respectarea condițiilor impuse de lege și de prezentul regulament, precum și cu respectarea normelor stabilite pentru ocupare rațională a terenurilor, valorificarea terenurilor din zonele echipate cu rețele tehnico-edilitare, amplasarea construcțiilor, amenajărilor și lucrărilor tehnico-edilitare aferente acestora în ansambluri compacte. Prin autorizația de construire, terenurile agricole dintravilan se scot din circuitul agricol, conform legii.

4.2. Autorizarea construcțiilor în zona de protecție a sursei de apă Cișmea va respecta prevederile art. 22 al HGR nr.930/11.08.2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, condiționându-se amplasarea de construcții de asigurarea unor condiții sigure de transport și evacuare a apelor reziduale și pluviale în afara zonei de restricție.

4.3. Autorizarea, în zone cu valoare peisagistică – malul lacului se va realiza în baza unui Plan Urbanistic de Detaliu. Executarea de construcții și amenajări care, prin amplasament, funcțiune, volumetrie și aspect arhitectural, conformare și amplasare goluri, raport gol-plin, materiale utilizate, învelitoare, paleta cromatică etc. - depreciază valoarea peisajului, este interzisă.

4.4. Autorizarea executării construcțiilor în zonele care cuprind valori de patrimoniu cultural construit:

- de interes național - se face cu avizul conform al Ministerului Culturii și Cultelor
- de interes local - se face cu avizul serviciilor publice descentralizate din județ, subordonate Ministerului Culturii și Cultelor.

CAPITOLUL 5 – REGULI CU PRIVIRE LA SIGURANȚA CONSTRUCȚIILOR ȘI APĂRAREA INTERESULUI PUBLIC

5.1. Autorizarea executării construcțiilor sau a amenajărilor în zonele expuse la riscuri naturale, probate prin studii geotehnice, cu excepția acelor care au drept scop limitarea efectelor acestora, este interzisă.

5.2. Autorizarea executării construcțiilor în zonele de servitute și de protecție ale sistemelor de alimentare cu energie electrică, conductelor de gaze, apă, canalizare, a căilor de comunicație și altor asemenea lucrări de infrastructură este interzisă, cu excepția construcțiilor și amenajărilor care au drept scop prevenirea riscurilor tehnologice sau limitarea efectelor acestora.

