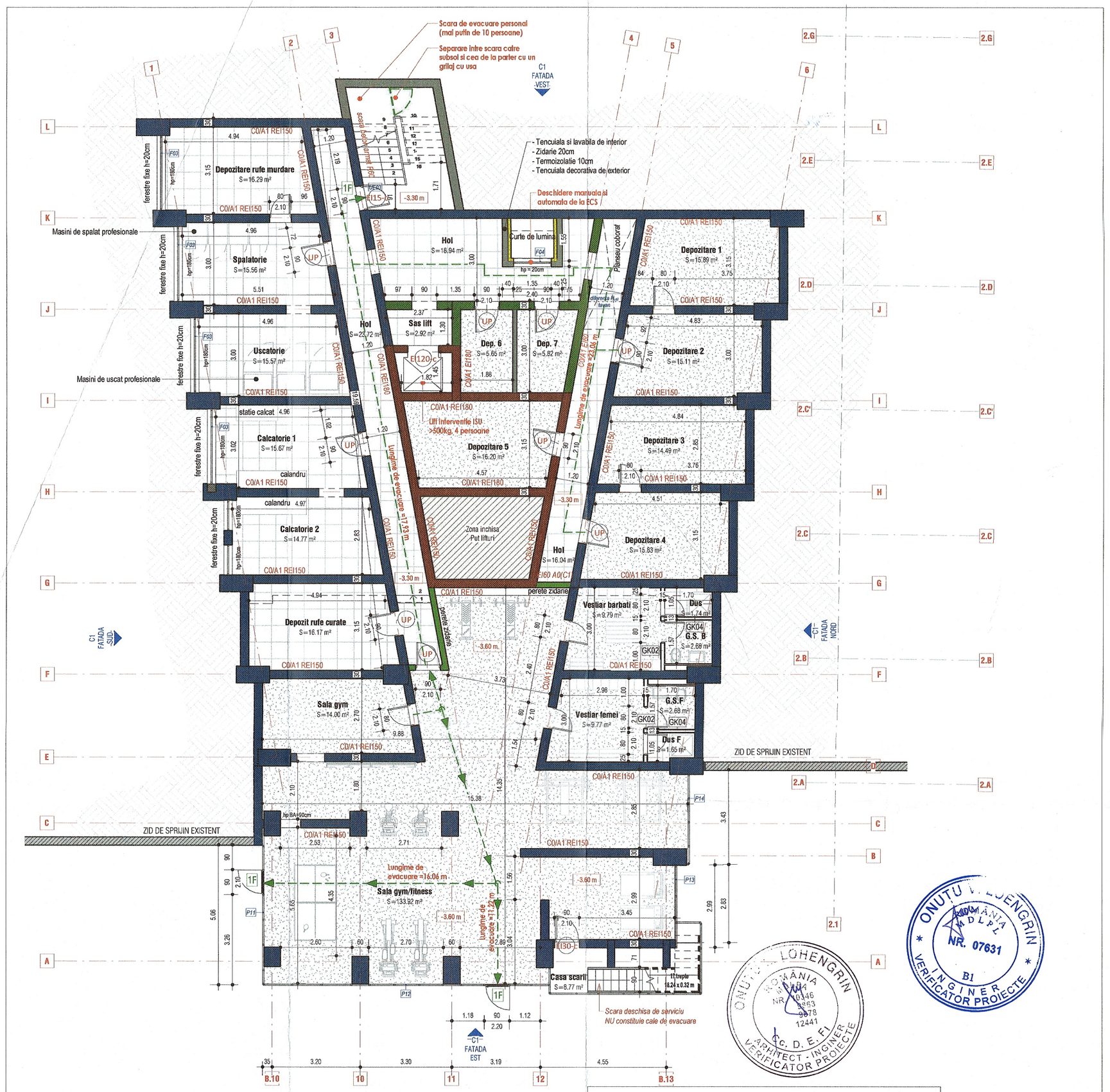

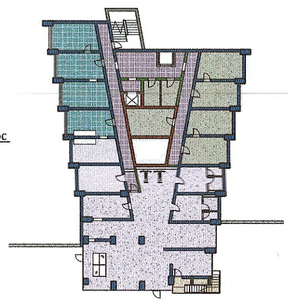

LEGENDA ELEMENTE CONSTRUCTIVE - clasa de combustibilitate/reactie la foc si rezistenta la foc:

Cladire inalta

- Stalpi BA C0/A1 R150
- Perete portant BA prefabricat C0/A1 REI 150
- Perete neportant existent din zidarie 25cm/30cm C0/A1 EI30
- Perete neportant existent din zidarie 15cm C0/A1 EI30
- Perete neportant existent C0/A1 EI30 (pereti existenti prefabricati ex: bai)
- Perete neportant C0/A2 s_1d_0 EI30 (gips-carton placi normale GK01)
- Perete neportant C0/A2 s_1d_0 EI30 (gips-carton placi rezistente la umezeala "verzi" GK02)
- Perete neportant C0/A2 s_1d_0 EI30 (gips-carton placi rezistente la umezeala "verzi" GK04)
- Perete neportant C0/A2 s_1d_0 EI180 (gips-carton placi rezistente la foc "rosii" GK03)
- Perete neportant C0/A2 s_1d_0 EI30 (ghene gips-carton verde: bai GK05)
- Perete neportant C0/A1 s_1d_0 EI180 (pereti ghene - ridurit - receptie)
- Perete neportant C0/A1 s_1d_0 EI180 (pereti ghene desfumare)
- Perete portant BA C0/A1 REI180
- Perete zidarie C0/A1 EI180
- Perete portant BA C0/A1 EI120
- Perete zidarie C0/A1 EI120
- Perete zidarie C0/A1 EI60
- Perete gips-carton C0/A1 EI60 (pereti hol)
- Perete din panouri termoizolante C0/A2 s_1d_0 EI180
- Termoizolatie vata minerala bazaltica + placare bond C0/A2 s_1d_0 EI15
- Planseu BA C0/A1 REI90
- Planseu BA C0/A1 REI60
- Grinzi BA C0/A1 R60
- Vs Ventilat prin suprapresiune

NOTA:
In depozitele 1-7 din subsol (dintre axele 5-6/K-G) nu se pot afla mai mult de 5 persoane.
Conform art. 2.6.48 din P118/99 lungimea de evacuare nu se normeaza.

NOTA:
Clasa de combustibilitate si rezistentele la foc mentionate pe planuri sunt cele minime admise conform Normativului P118/99, în funcţie de destinaţiile spaţiilor.
Conform Tabelului 2.1.9 din P118/99:
- Pereţii portanţi: C0/A1 REI150
- Pereţii interiori neportanţi: C0/A1 sau A2 s_1d_0 EI30
- Pereţii exteriori neportanţi: C0/A1 sau A2 s_1d_0 EI15

Tabel incaperi subsol cu finisaje

Nr.	Camera	Su	Finisaj pardoseala	Finisaj pereti	Finisaj tavan
S.01	Casa scarii	8.77 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	
S.02	Sala gym/fitness	133.92 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Beton aparent + rifiaj lamele metalice
S.03	Vestiar femei	9.77 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.04	G.S.F	2.68 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.05	Dus F	1.65 m²	Placi ceramice	Placi ceramice faianta	Vopsitorie lavabila
S.06	Vestiar barbati	9.79 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.07	G.S. B	2.68 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.08	Dus	1.74 m²	Placi ceramice	Placi ceramice faianta	Vopsitorie lavabila
S.09	Depozit rufe curate	16.17 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.10	Calcatorie 2	14.77 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.11	Sala gym	14.00 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.12	Hol	18.94 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.13	Hol	16.04 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.14	Depozitare 1	15.89 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.15	Depozitare 2	15.11 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.16	Depozitare 3	14.49 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.17	Depozitare 4	15.83 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.18	Depozitare 5	16.20 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.19	Dep. 6	5.65 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.20	Dep. 7	5.82 m²	Covor PVC	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.21	Hol	23.72 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.22	Sas lift	2.92 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.23	Calcatorie 1	15.67 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.24	Spalatorie	15.56 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.25	Depozitare rufe murdare	16.29 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
S.26	Uscatorie	15.57 m²	Placi ceramice	Vopsitorie lavabila	Vopsitorie lavabila
Suprafata utila subsol		429.65 m²			

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCŢIILOR:
Categoria de importanţă: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanţă (categoria de importanţă specifică): III conform P100-1/2013
Gradul de rezistenţă la foc:
Compartiment 1 corp 1 Spatii de cazare cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant +piscină: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 posturi trafo: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

NEO STRUCTURAL ENGINEERING

SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL
consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale
adresa: str. Graului, nr. 7A, sect 4, Bucuresti

SEF PROIECT:	arh. Anamaria Gabriela Manea / ing. Stefan Mihai Burciu	
PROIECTAT:	arh. Anamaria Gabriela Manea	
PROIECTAT/DESENAT:	arh. Anamaria Gabriela Manea	

DENUMIRE PROIECT: Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana - Saturn, Mangalia judetul Constanta

BENEFICIAR: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE – DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA
Judet Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, strada Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228

PROPUNERE - Plan subsol

PROIECT NR.:	03/2025
DATA:	MARTIE 2025
SCARA:	As indicated
FAZA:	P.T. - D.E.
NR. PLANSA:	C1.1.1

ONUTU V. LOHENGRIN ROMANIA MDLPL NR. 07631 B1 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ONUTU V. LOHENGRIN ROMANIA MDLPL NR. 10146 9863 9878 12441 Cc. D. E. Fl ARHITECT - INGINER VERIFICATOR PROIECTE

CONSTANTINESCU N. CATALINA ROMANIA MTCT NR. 07436 Cc INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA CU. NEO STRUCTURAL ENGINEERING S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA 11424 Anamaria-Gabriela MANEA ARHITECT CU DREPT DE SEMNATURA