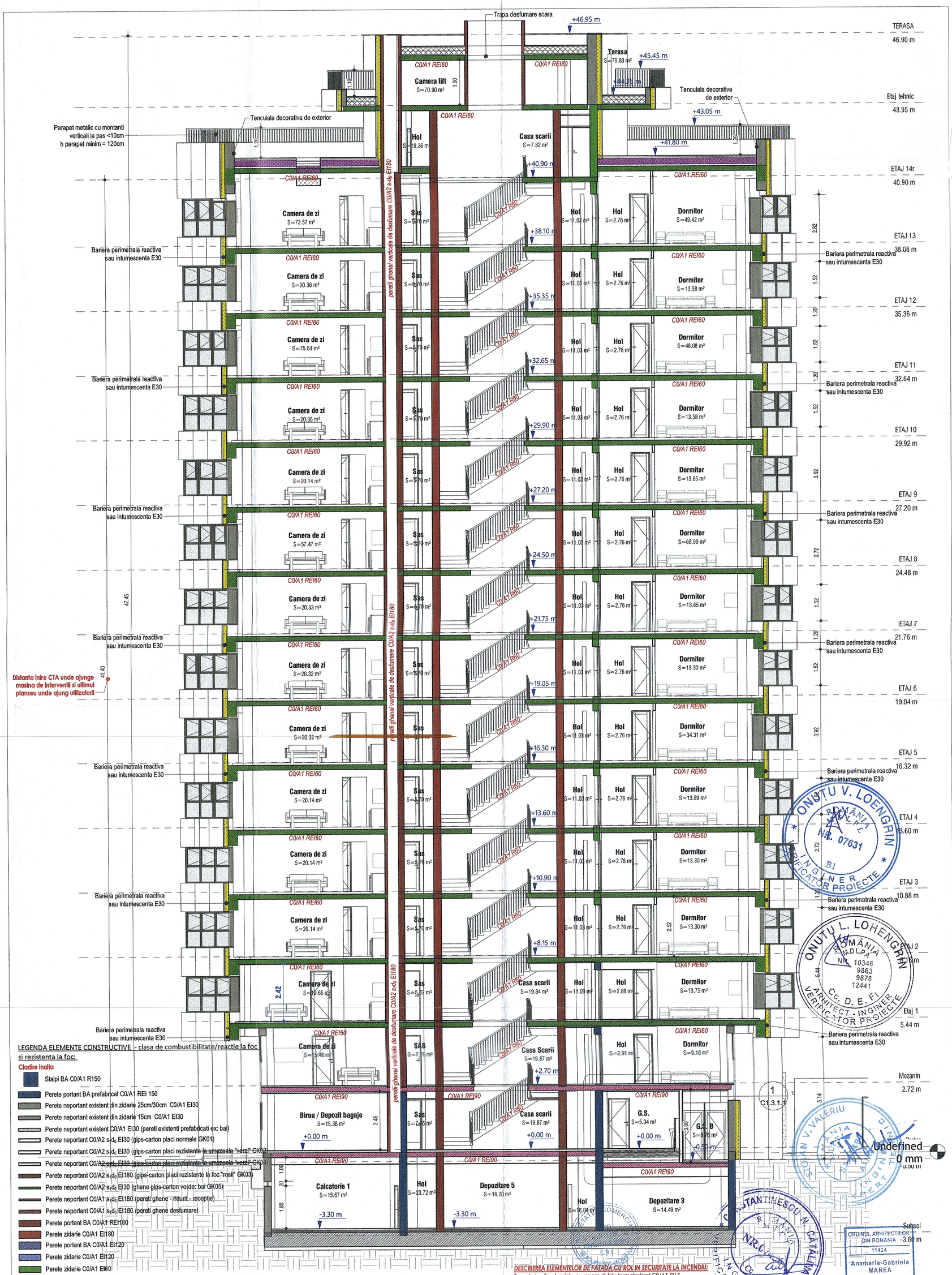

LEGENDA ELEMENTE CONSTRUCTIVE - clasa de combustibilitate/reactie la foc si rezistenta la foc:

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 EI30 (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

DESCRIEREA ELEMENTELOR DE FATADA CU ROL IN SECURITATE LA INCENDIU:

Tamplaria din aluminiu cu geam dublu termoizolant C0/A1 EI15
Se vor realiza separari intre etaje pe fatada de min. 1.20m C0/A1 EI30
Tot ansamblul placarii din bond sau similar va fi C0/A1 EI15

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCTIILOR:

Categoria de importanta: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
Clasa de importanta (categoria de importanta specifica): III conform P100-1992;
Gradul de rezistenta la foc:
- Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
- Compartiment 2 corp restaurant +piscina: 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

ONUTU V. LOENGRIN
ROMANIA MDLPL
Nr. 07631
INGINER VERIFICATOR PROIECTE
B1

ONUTU L. LOHENGRIN
ROMANIA MDLPA
Nr. 10346 9863 9878 12441
Cc. D, E, F1
ARHITECT - INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ION V. VALERIU
ROMANIA MDLPA
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

CONSTANTINESCU N. CATALIN
ROMANIA MDLPA
Nr. 10346
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

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

NEO STRUCTURAL ENGINEERING	SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale adresa: str. Greului, nr. 7A, sect. 6 Bucuresti	DENUMIRE PROIECT: Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana - Saturn, Mangalia judetul Constanta	PROIECT NR.: 03/2025 DATA: MARTIE 2025
		BENEFICIAR: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE – DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA Judet Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, strada Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	SCARA: 1 : 100 FAZA: P.T. - D.E.
SEF PROIECT:	arh. Anamaria Gabriela Manea / ing. Stefan Mihai Burciu		
PROIECTAT:	arh. Anamaria Gabriela Manea	PROPUNERE - Sectiune A-A'	NR. PLANSA: C1.3.1
PROIECTAT/DESENAT:	arh. Anamaria Gabriela Manea		