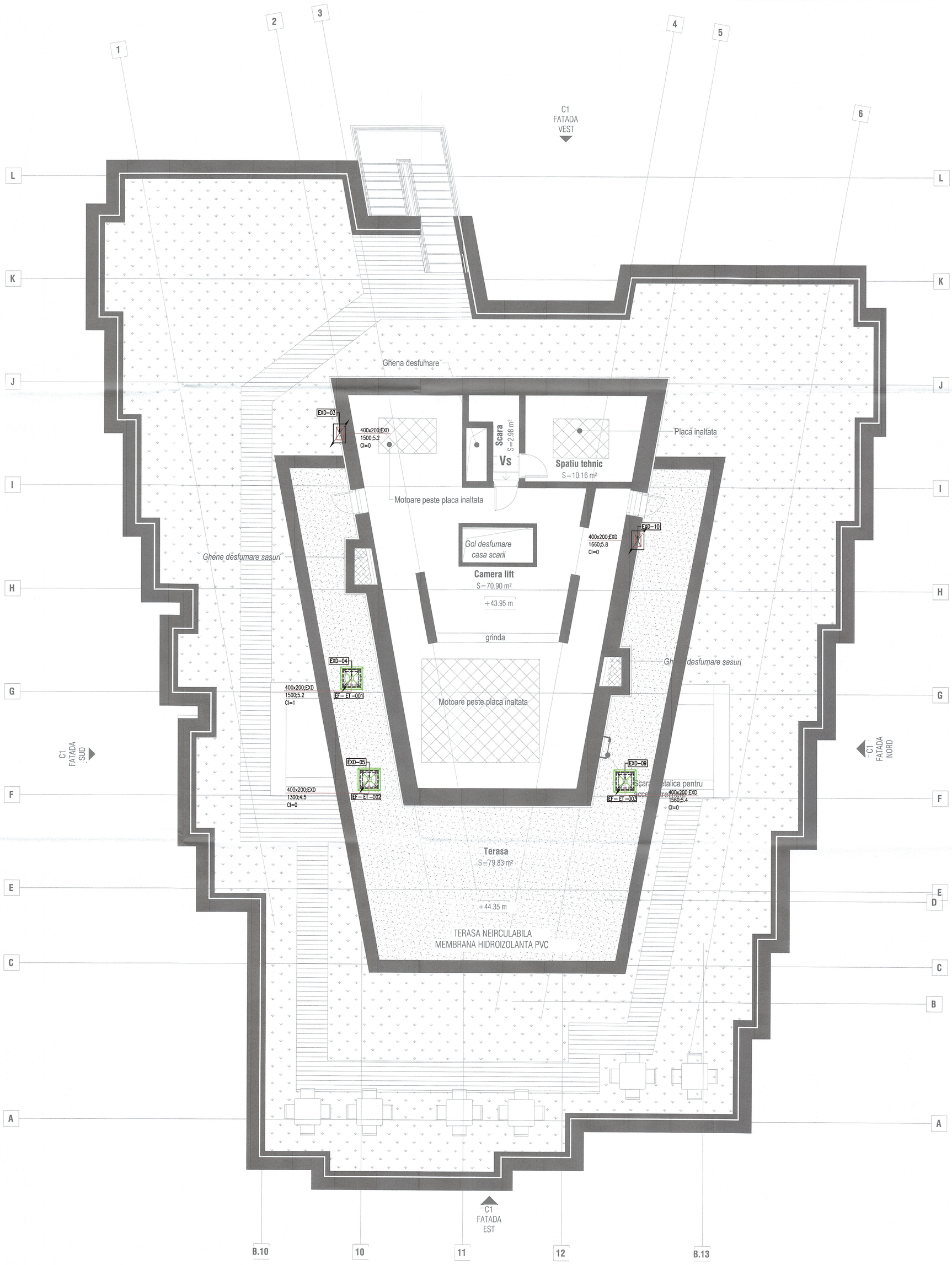

LEGENDA

SIMBOL	COLOANA	DESCRIERE
	SED	TUBULATURA DESFUMARE (EXTRACTIE FUM SI GAZE FIERBINTI) EI120 SMOKE EXHAUST DUCTWORK (SMOKE AND HOT GASSES EXTRACT) EI120
	SCD	TUBULATURA PRESURIZARE / COMPENSARE AER PROASPAT (EXTERIOR) EI120 PRESSURIZATION / COMPENSATION FRESH AIR DUCTWORK (OUTDOOR) EI120
	SAD	TUBULATURA VENTILARE AER CLIMATIZAT (INTRODUCERE) EI15 SUPPLY FRESH AIR DUCTWORK (CONDITIONED) EI15
	EAD	TUBULATURA VENTILARE AER EVACUAT EI15 EXHAUST AIR DUCTWORK EI15
	VR2	DISTRIBUTIE SISTEM DX (EXPANSIUNE DIRECTA SISTEM VRV/VRF)
	FD	CLAPETA ANTI-FOC EI120 FIRE DAMPER EI120
	SD	VOLET DESFUMARE EI120 SMOKE DAMPER EI120
	MD	CLAPETA REGLAJ DEBIT AER CONTROL AIR DAMPER
	EF	VENTILATOR DE EVACUARE AER EXHAUST FAN
	SF	VENTILATOR DE INTRODUCERE AER SUPPLY FAN
	EDH	BATERIE DE INCALZIRE ELECTRICA MONTATA PE TUBULATURA ELECTRIC DUCT HEATER
	WMHC	CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE WALL MOUNTED ELECTRIC HEAT CONVECTOR
	WMTW	CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE TIP PORT-PROSOP WALL MOUNTED ELECTRIC TOWEL WARMER
	EAG	GRILA / DIFUZOR AER EXTRAS EXTRACT AIR GRILLE / DIFFUSER
	SAG	GRILA / DIFUZOR INTRODUCERE AER SUPPLY AIR GRILLE / DIFFUSER
	FB	CUTIE PORT-FILTRU FILTER BOX
	VCV	UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE TIP DUCT AFERENTA SISTEMULUI VRF/VRV
	EU	UNITATE EXTERIOARA DE CLIMATIZARE
	CB	CUTIE DE CONEXIUNE CIRCUITE CLIMATIZARE SISREM VRV/VRF CU RECUPERARE DE CALDURA
	OAHU	CENRALA DE TRATARE AER MONTATA LA EXTERIOR
	AHU	CENRALA DE TRATARE AER MONTATA LA INTERIOR
	ECDF	RECUPERATOR DE CALDURA DUBLU FLUX, CU SCHIMBATOR DE CALDURA DIN CUPRU, CU DEBIT ADMIN/ EVACUAT DE: 185/177MC/H, EFICIENTA 93%
		REFULARE AER / EXTRACTIE AER SUPPLY AIR / EXTRACT AIR
600x200 5000;2,3		DIMENSIUNE TUBULATURA: LATIMExINALTIME (MM)/DEBIT (M3/H); VITEZA (M/S) DUCTWORK SIZE: WIDTHxHEIGHT (MM) / FLOWRATE (M3/H); VELOCITY (M/S)
EI60 / EI90 / EI120		CLASA DE REZISTENTA LA FOC (INTEGRITATE, IZOLARE) 60/90/120 MINUTE FIRE RESISTANCE CLASS (INTEGRITY, INSULATION) 60/90/120 MINUTES
1325		COTA (MM) DIMENSION (MM)
XXX-01	XXX	ETICHETA COLOANA: SISTEM / DISCIPLINA XXX – NR.01 RISER TAG: SYSTEM / DISCIPLINE XXX – NO.01

VENTILATOARE EVACUARE AER VICIAT

NO.	DEBIT	ΔP	TEMP. INTRROD.	BATERIE ELECTRICA INCALZIRE*	DATE ELECTRICE ELECTRICAL DATA	PRES. MAX. ACUSTICA MAX. VOVUSTIC PRESSURE LEVEL***
[–]	[m³/h]	[Pa]	[°C]	[kW]	[kW] / [V]	[dBA]
EF-ET-001	1500	200	EVAC.	–	0,50 / 230	45
EF-ET-002	1300	185	EVAC.	–	0,50 / 230	45
EF-ET-003	1560	200	EVAC.	–	0,50 / 230	45

*** NIVEL MAXIM PRESIUNE ACUSTICA LA 3M DISTANTA DE UNITATE, ASPIRATIE

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUCTIILOR:
Categoria de importanta IÃ: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
Clasa de importanta Ã (categoria de importanta specifica): III conform P100-1992;
Gradul de rezistenta la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - rez MAX de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant cladire: GRF III - rez MIC de incendiu
Compartiment 3 statie pompe hidrofor: GRF I - Rez MAX de incendiu
Compartiment 4 postul trafo: GRF II - rez MIJLOCIU de incendiu

La urmatoarea faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie, a temelor de specialitate, si fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice utilizate aprobate de beneficiar.
In urma verificarii se considera proiectul corespunzator fazei de proiectare, semnandu-se si stampilandu-se conform Indrumarului, continand conditiile obligatorii ce vor fi introduse in proiect, prin grija investitorului, de catre proiectant.

Acest document este proprietatea intreprinderii S.C. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fara acordul scris din partea s.c. Wire Project Solutions s.r.l.
This document copyright © is owned by s.c. Wire Project Solutions s.r.l. No parts of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l.

VERIFICATOR / EXPERT

Beneficiar:

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA

Titlu proiect: Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diona – Setum, Mangalia, judetul Constanta
Amplasament: Jud. Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228

Nr. planse: IV08

Faza: PT-DE

Titlu planse: INSTALATII DE CLIMATIZARE SI VENTILARE Plan Etaj Tehnic - Corp C1

Proiectant general: NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL Consultanta, proiectare, expertizare structuri otelu si industriala, Bucuresti, str. Grivitei, nr. 74, sec. 4, Bucuresti

Proiect nr.: 03/2025

Proiectant instalatii: WPS wireprojects — SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL, Bucuresti, str. Grivitei, nr. 74, sec. 4, Bucuresti; Contact: www.wireprojects.eu, office@wireprojects.eu, 021 325 47 80; Postal Center: str. Fizicienilor 14, Bucuresti

Proiect nr.: WPS-05-24-007P

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Stefan Mihai BURCIU	
COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvia TARLEA	
PROIECTAT	Ing. Toni Valentin MANEA	
DESENAT	Ing. Toni Valentin MANEA	

Scara: 1:50

Data: Aprilie 2025