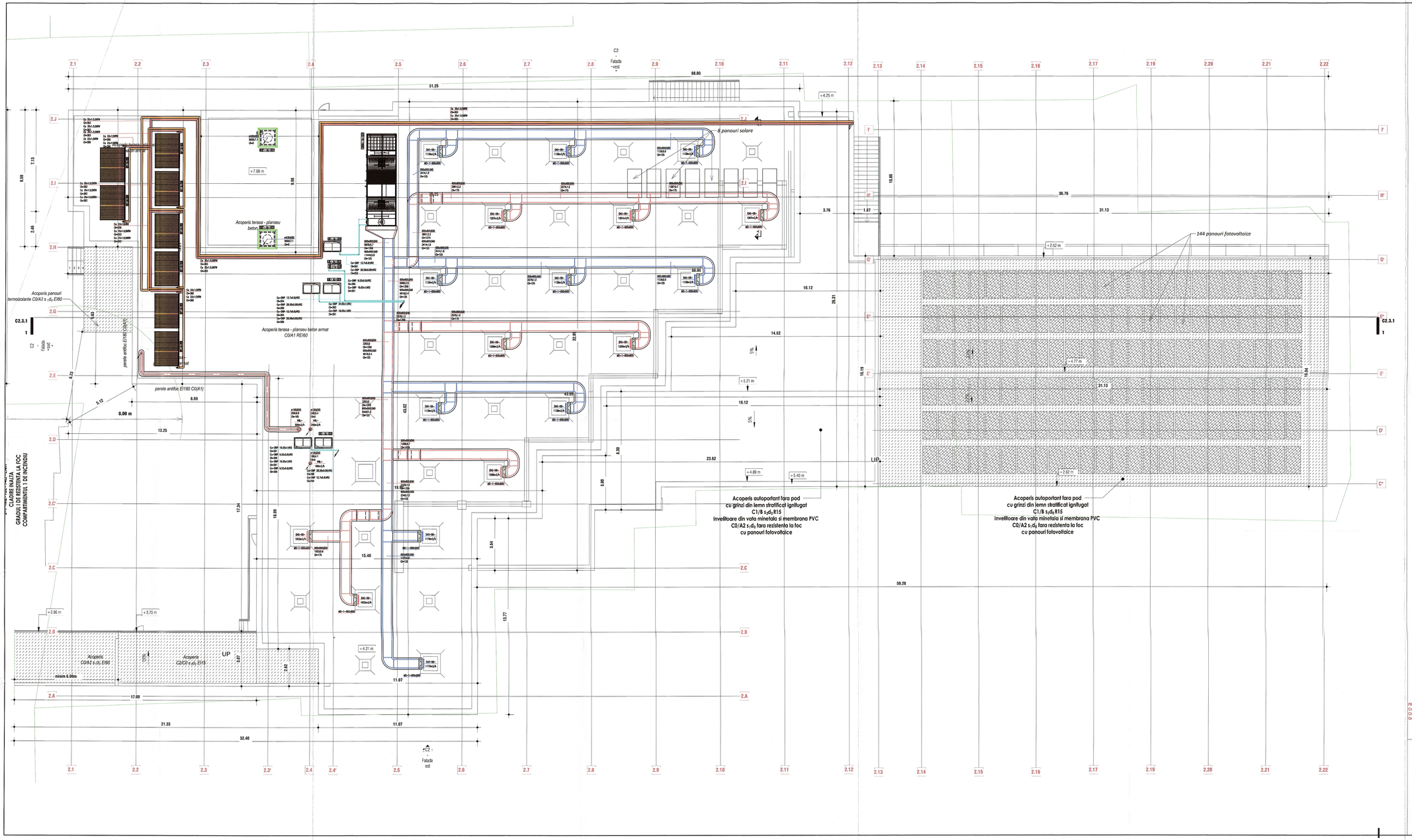


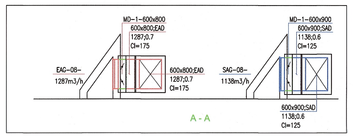
LEGENDA

SIMBOL	COLOANA	DESCRIERE
	SAD	TUBULATURA VENTILARE AER CLIMATIZAT (INTRODUCERE) EI15
	EAD	TUBULATURA VENTILARE AER EVACUAT EI15
	OAD	TUBULATURA VENTILARE AER PROASPAT (EXTERIOR)
	KED	TUBULATURA EVACUARE AER HOTE INOX
	FDC	TUBULATURA VENTILARE CIRCULARA FLEXIBILA PREIZOLATA TERMIC
	FDC	TUBULATURA VENTILARE CIRCULARA FLEXIBILA (AER EXTRAS / RECIRCULAT)
	VR2	DISTRIBUTIE SISTEM DX (EXPANSIUNE DIRECTA SISTEM VRV/VRF)
	FD	CLAPETA ANTI-FOC EI120
	SD	VOLET DESFUMARE EI120
	MD	CLAPETA REGLAJ DEBIT AER
	EF	VENTILATOR DE EVACUARE AER
	SF	VENTILATOR DE INTRODUCERE AER
	EDH	BATERIE DE INCALZIRE ELECTRICA MONTATA PE TUBULATURA
	WMHC	CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE
	WMTW	CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE TIP PORT-PROSOP
	EAG	GRILA / DIFUZOR AER EXTRAS
	SAG	GRILA / DIFUZOR INTRODUCERE AER
	FB	CUTIE PORT-FILTRU
	UI	UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE CARCASATA CU MONTAJ MURAL AFERENTA SISTEMULUI VRF/VRV
	VCV	UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE TIP DUCT AFERENTA SISTEMULUI VRF/VRV
	VCV4	UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE TIP CASETA CU REFULARE PE 4 DIRECTII AFERENTA SISTEMULUI VRF/VRV
	EU	UNITATE EXTERIOARA DE CLIMATIZARE
	CB	CUTIE DE CONEXIUNE CIRCUITE CLIMATIZARE SISREM VRV/VRF CU RECUPERARE DE CALDURA
	OAHU	CENTRALA DE TRATARE AER MONTATA LA EXTERIOR
	AHU	CENTRALA DE TRATARE AER MONTATA LA INTERIOR
	ECDF	RECUPERATOR DE CALDURA DUBLU FLUX, CU SCHIMBATOR DE CALDURA DIN CUPRU, CU DEBIT ADMIS/ EVACUAT DE: 185/177M3/H, EFICIENTA 93%
		REFULARE AER / EXTRACTIE AER
600x200 5000;2,3		DIMENSIUNE TUBULATURA: LATIMExINALTIME (MM)/DEBIT (M3/H); VITEZA (M/S)
600x200 5000;2,3		DIMENSIUNE TUBULATURA: LATIMExINALTIME (MM)/DEBIT (M3/H); VITEZA (M/S)
EI60 / EI90 / EI120		CLASA DE REZISTENTA LA FOC (INTEGRITATE, IZOLARE) 60/90/120 MINUTE
1325		COTA (MM)
XXX-01	XXX	ETICHETA COLOANA: SISTEM / DISCIPLINA XXX - NR.01
TIP EDHP-NMEL-NR.		ETICHETA ECHIPAMENT INSTALATII MEP: TIP-DIMENSIUNE-ETAJ-NR.

UNITATI EXTERIOARE SISTEME DE CLIMATIZARE

NO.	TIP SISTEM	CAPACITATE TOTALA RACIRE	CAPACITATE INCALZIRE	DATE ELECTRICE	PRES. MAX. ACUSTICA***
[-]	[-]	[kW]	[kW]	[kW] / [V]	[dBA]
UE-Ac-001	SISTEM 01 VRF/VRV – CLIMATIZARE RESTAURANT SALA DE MESE	63,40	76,50	30,00 / 400	45
UE-Ac-002	SISTEM 02 – SISTEM DE CLIMATIZARE SPATII COMUNE PARTER	44,20	48,40	19,50 / 400	45
UE-Ac-003	SISTEM 03 – CLIMATIZARE SPATII ANEXE BUCATARIE	17,50	16,20	7,00 / 400	45
UE-Ac-004	SISTEM 04 – OAHU-Ac-001	40,00	28,50	16,00 / 400	45

*** NIVEL MAXIM PRESIUNE ACUSTICA LA 1M DISTANTA DE UNITATE



PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUC TIEI:
Categoria de importanta III: C (normala) conform HG nr. 766/1997;
Clasa de importanta (categoria de importanta) specifica(3); III conform P100-1992;
Gradul de rezistenta la foc:
- Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: CII 1 - risc MIC de incendiu
- Compartiment 2 corp restaurant etajat: CIII 2 - risc MIC de incendiu
- Compartiment 3 statie pompe incendiu: CIV 3 - risc MIC de incendiu
- Compartiment 4 podul hotel: CIII 5 - risc MIC/MEC de incendiu

La urmatoarea faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie, o temeinic de specialitate, a fiecar tehnice pentru echipamentele tehnologice ultrare oprocate de beneficiar.
In ama verificari se constata proiectul corespunzator fazei de proiectare, semnand-ure si prangandu-se conform hotararilor, continand conditiile obligatorii ce vor fi introduse in proiect, prin grija investitorului, de catre proiectant.

Acest document este proprietatea exclusiva a 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 part of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l.

VERIFICATOR EXPERT		Titlu proiect: Modernizarea si reabilitarea energetica a Centralei de Termoficare Hidrocarbon din cadrul Grupului de energie Ploiesti - Sucursala Magurele, Judetul Constanta; Amplasament: Jud. Constanta, mun. Magurele, strada Industriei, str. Greenport, nr. 2-26, NC 100/2/26, NC 100/2/14, NC 100/2/15	No. planse: /
Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		Titlu planse: INSTALATII DE CLIMATIZARE SI VENTILARE Plan Invelitoare - Corp C2	Faza: PT-DE
Proiectant general: NEXUS STRUCTURAL ENGINEERING	Proiect nr.: 03/2025	SPECIFICATE / NUME / SEMNATURA / SCARA	IV13
Proiectant instalatii: WPS WIRE PROJECT SOLUTIONS		MP PROIECT: Ark. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Stefan Mihai BURCU	1:100
		COORDONATOR INSTALATII: Ing. Elvis TARLEA	
	Proiect nr.: WPS-05-24-00/TP	PROIECTAT: Ing. Toni Valentin MANEA	Data / Luna / An: 2025
		DESENAT: Ing. Toni Valentin MANEA	