

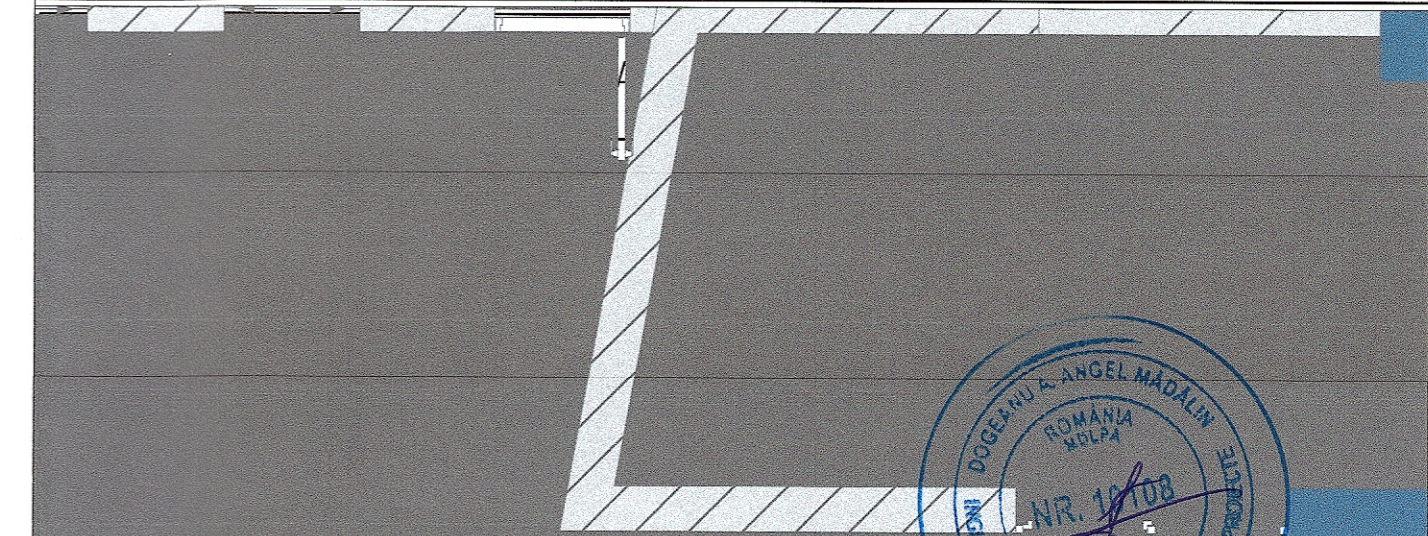
LEGENDA

SIMBOL	COLOANA	DESCRIERE
	SED	TUBULATURA DESFUMARE (EXTRACTIE FUM SI GAZE FIERSBINTI) 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 PERETE WALL MOUNTED HEAT CONVECTOR
	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 VRV/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
	EODF	RECUPERATOR DE CALDURA DUBLU FLUX, CU SCHIMBATOR DE CALDURA DIN CUPRU, CU DEBIT ADMIN/ EVACUAT DE: 185/177MC/H, EFICIENTA 93%
		TERMOSTAT
		CABLU TERMOSTAT
		REFULARE AER / EXTRACTIE AER SUPPLY AIR / EXTRACT AIR
		DIMENSIUNE TUBULATURA: LATIMExALTIME (MM)/DEBIT (M3/H); VITEZA (M/S) DUCTWORK SIZE: WIDTHxHEIGHT (MM) / FLOWRATE (M3/H); VELOCITY (M/S)
		CLASA DE REZISTENTA LA FOC (INTEGRITATE, IZOLARE) 60/90/120 MINUTE FIRE RESISTANCE CLASS (INTEGRITY, INSULATION) 60/90/120 MINUTES
		COTA (MM) DIMENSION (MM)
	XXX	ETICHETA COLOANA: SISTEM / DISCIPLINA XXX - NR.01 RISER TAG: SYSTEM / DISCIPLINE XXX - NO.01
		ETICHETA EQUIPAMENT INSTALATII MEP: TIP-DIMENSIUNE-ETAJ-NR. MEP-EQUIPMENT TAG: TYPE-SIZE-FLOOR-NO.
		GOL STRUCTURAL RECTANGULAR IN ELEMENT ORIZONTAL (PLACA)
		GOL STRUCTURAL CIRCULAR IN ELEMENT ORIZONTAL (PLACA)
		GOL STRUCTURAL RECTANGULAR IN ELEMENT VERTICAL
		GOL STRUCTURAL CIRCULAR IN ELEMENT VERTICAL
	HC 100x200 Cl=2950 ±2.95m	INSTALATII DESERVITE: DIMENSIUNEA GOLULUI (LxH) COTA INFERIOARA FATA DE PARDESEALA FINITA COTA INFERIOARA FATA DE COTA ±0.00 CLADIRE
	HC	GOL STRUCTURAL AFERENT INSTALATIILOR DE INCALZIRE SI RACIRE
	V	GOL STRUCTURAL AFERENT INSTALATIILOR DE VENTILARE

UNITATI INTERIOARE SISTEME DE CLIMATIZARE DE TIP CASETA

NO.	TIP SISTEM	CAPACITATE TOTALA RACIRE	CAPACITATE INCALZIRE	PREL. MAX. ACUSTICA**
[-]	[-]	[kW]	[kW]	[dBA]
VCV1-63	CASETA REFULARE PE 0 DIRECTI	6,00	7,40	1092 / 0,096 / 230 / 40

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



PRINCIPALI INDICATORI AI CONSTRUCȚII TILOR
 Categoriile de importanță: C (normală) conform HG nr. 744/1997;
 Clasă de importanță (categoriile de importanță specifică): III conform P100-1992;
 Gradul de rezistență la foc:
 Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire înaltă: GRF I - înloc. MIC de incendiu
 Compartiment 2 corp restaurant + plăcintă: GRF III - înloc. MIC de incendiu
 Compartiment 3 școlii pompe incendiu: GRF II - înloc. MIC de incendiu
 Compartiment 4 școlii înaltă: GRF II - înloc. MIC de incendiu

SISTEM ETANSARE ANTI-FOC / CLAPETA ANTI-FOC / SISTEM ETANSARE A REZERVOAR PRIN PERETE ANTI-FOC / PERETE INSTALATIE REPERICE PRIN PERETE ORIZONTAL SI VERTICAL IN CONCRETARE CU REZERVOR VOR

ACEST DOCUMENT ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L. REPRODUCEREA SAU DIFUZAREA SUNT INTERZISE FARA ACORDUL SCRIS DE LA PARTEA S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS S.R.L. ACEST DOCUMENT ESTE PROTECTED 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	Titlu proiect: Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de gestionare și rafinare a capacității de muncă	Nr. planșă: IV14
Beneficiar:	Amplasament: Str. Constantin Brâncuși, Municipiul Iași, Județul Iași, România, nr. 2-2D, NC182395, NC182396, NC182397, NC182398	Faza: PT-DE
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		
Proiectant general:	Proiect nr. SPECIFICATIE	SEMANTURA
Proiectant instalatie:	Proiect nr. WPS-05-24	Scara: 1:50
Proiectant desenat:	Proiect nr. -077P	Scara: Aprile 2025