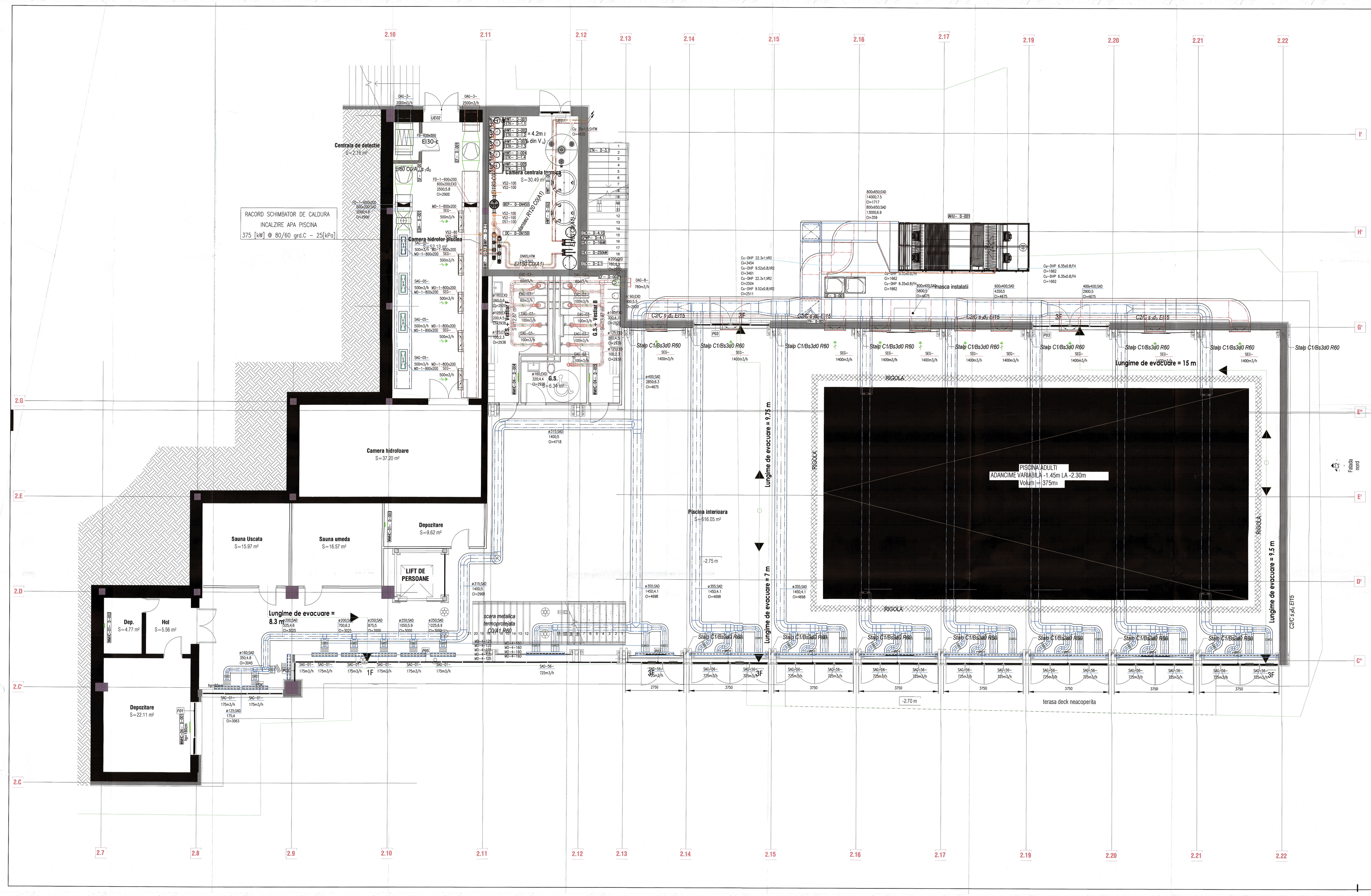

LEGENDA

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	DISTRIBUITIE SISTEM DX (EXPANSIUNE DIRECTA SISTEM VRV/VRF)
FD	FD	CLAPETA ANTI-FOC EI120
SD	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
	WHHC	CONVECTOR ELECTRIC DE PERETE
	WHTW	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 CONDUCTE CIRCUITE CLIMATIZARE SISIREM VRV/VRF CU RECUPERARE DE CALDURA
	OAHU	CENTRALA DE TRATARE AER MONTATA LA EXTERIOR
	AHU	CENTRALA DE TRATARE AER MONTATA LA INTERIOR
	ECCF	RECUPERATOR DE CALDURA DUBLU FLUX, CU SCHIMBATOR DE CALDURA DIN CUPRU, CU DEBIT ADMIN/ EVACUAT DE: 185/177MC/H, EFICIENTA 93%
	HBE	CAZAN AGENT TERMIC MURAL CU FUNCTIONARE CU COMBUSTIBIL GAZOS
	BEP	BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNII SI REZERVOR TAMPON
	DC	DISTRIBUITOR / COLECTOR AGENT TERMIC
	ETK	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA
	HAP	GRUP POMPARE AGENT TERMIC
	SHAP	GRUP POMPARE APA CALDA MENAJERA
	SRAP	GRUP POMPARE RECIRCULARE APA CALDA MENAJERA
	SPAP	GRUP POMPARE AGENT TERMIC PANOURI SOLARE
		REFULARE AER / EXTRACTIE AER
600x200 5000;2,0		DIMENSIUNE TUBULATURA: LATIME/INALTIME (MM)/DEBIT (M3/H); VITEZA (M/S)
600x200 5000;2		DIMENSIUNE TUBULATURA: LATIME/INALTIME (MM)/DEBIT (M3/H); VITEZA (M/S)
EI60 / EI60 / EI120		CLASA DE REZISTENTA LA FOC (INTEGRITATE, IZOLARE) 60/90/120 MINUTE
320		COTA (MM)
XXX-01	XXX	ETICHETA COLOANA: SISTEM / DISCIPLINA XXX – NR.01
TIP [CHP-MW]-NR.		ETICHETA ECHIPAMENT INSTALATII MEP: TIP–DIMENSIUNE–ETAJ–NR.

VENTILATOARE EVACUARE/INTRODUCERE AER VICIAT/PROASPAT

NO.	DEBIT	ΔP	TEMP. INTROD.	ÎNĂLȚIME ELECTRICĂ INCALZIRE*	DATE ELECTRICE ELECTRICAL DATA	PRES. MAX. ACUSTICA MAX. ACOUSTIC PRESSURE LEVEL**
[-]	[m³/h]	[Pa]	[°C]	[kW] / [V]	[kW] / [V]	[dBA]
EF-D-001	2000	200	EVAC.	–	2,50 / 230	35
EF-D-002	780	125	EVAC.	–	0,50 / 230	35
SF-D-001	200	200	INTROD.	18 / 400	2,50 / 230	35

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

CENTRALE TRATARE AER

NO.	SPATIU DESERVIT	DEBIT INTRODUS	ΔP	DEBIT EVACUAT	ΔP	TEMP. INTRODUCERE INCALZIRE/RACIRE	DATE ELECTRICE ELECTRICAL DATA	PRES. MAX. ACUSTICA MAX. ACOUSTIC PRESSURE LEVEL**
[-]	[-]	[m³/h]	[Pa]	[m³/h]	[Pa]	[°C]	[kW] / [V]	[dBA]
OAHU-P-01	PISCINA DEMISOL	13000	450	14000	450	24 / 28	45,00 / 400	42

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

UNITATI EXTERIOARE SISTEME DE CLIMATIZARE CENTRALE DE TRATARE AER

NO.	TIP SISTEM	CAPACITATE TOTALA RACIRE	CAPACITATE INCALZIRE	DATE ELECTRICE	PRES. MAX. ACUSTICA
[-]	[-]	[kW]	[kW]	[kW] / [V]	[dBA]
UE-D-001	SISTEM 01 VRF/VRV – OAHU-D-01	58,00	80,00	35,50 / 400	45

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

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUC ,TIEI:OB
Categoria de importanta (B: C (normala)) conform HG nr. 766/1997;
Clasa de importanta (categoria de importanta specifica) III conform P100-1/2012;
Regim de inaltime: S+P+4E+4R
- Compartiment 1 corp 1 tronc pentru scara (SC1) – Gr. risc de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant cu bucataria (B1) – Gr. risc de incendiu
Compartiment 3 sala multifunctionala (SM1) – Gr. risc de incendiu
Compartiment 4 podul cladirii (SP 1) – Gr. risc de incendiu

Acest document este proprietatea societatii NEO Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau utilizarea sunt interzise fara acordul prealabil al acestei societati. Nu se pot folosi documentele pentru alte scopuri decat cele specificate in contractul cadru/ contractul subsecvent/ ordinul de lucru sau alte documente contractuale.

La urmatoarea faza de proiectare se va reotia definitiverea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie, si tinerile de specialitate, o faza a tehnica pentru achizitionarea tehnologiilor cifrate oferite oferantilor de beneficiar.
In varsa verticala se constata proiectul consepuitor toate de proiectare.
Se va prezenta la faza de proiectare o variantelor de proiectare, pentru solutiile obligatorii ce vor fi introduse in proiect, prin grija beneficiarul de catre proiectant.

Titlu proiect			Nr. proiect
Reabilitarea si modernizarea energetica a Centrului de pregatire si urbanism transport a capacitatii de munca Amplasament: str. Constantin Noica, Sector 6, Bucuresti			IV11
Titlu obiect			Faza
INSTALATII DE CLIMATIZARE SI VENTILARE Plan Demisol - Corp C2			PT-DE
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA			Scara 1:50
Beneficiar (grad)	Semnat	Proiect nr.	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Data
NEO PROJECT SOLUTIONS		01/2021	SEF PROIECT	Ing. Daniel-Ionut-Cristian BANICA		Ianuarie 2020
Proiectant (grad)	Semnat	Scara nr.	COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvira TAPLEA		
VPS ARCHITECT		WP5-05-01	PROIECTAT	Ing. Tiberi Valentin BANICA		Ianuarie 2020
		-00TP	DESENAT	Ing. Tiberi Valentin BANICA		Ianuarie 2020