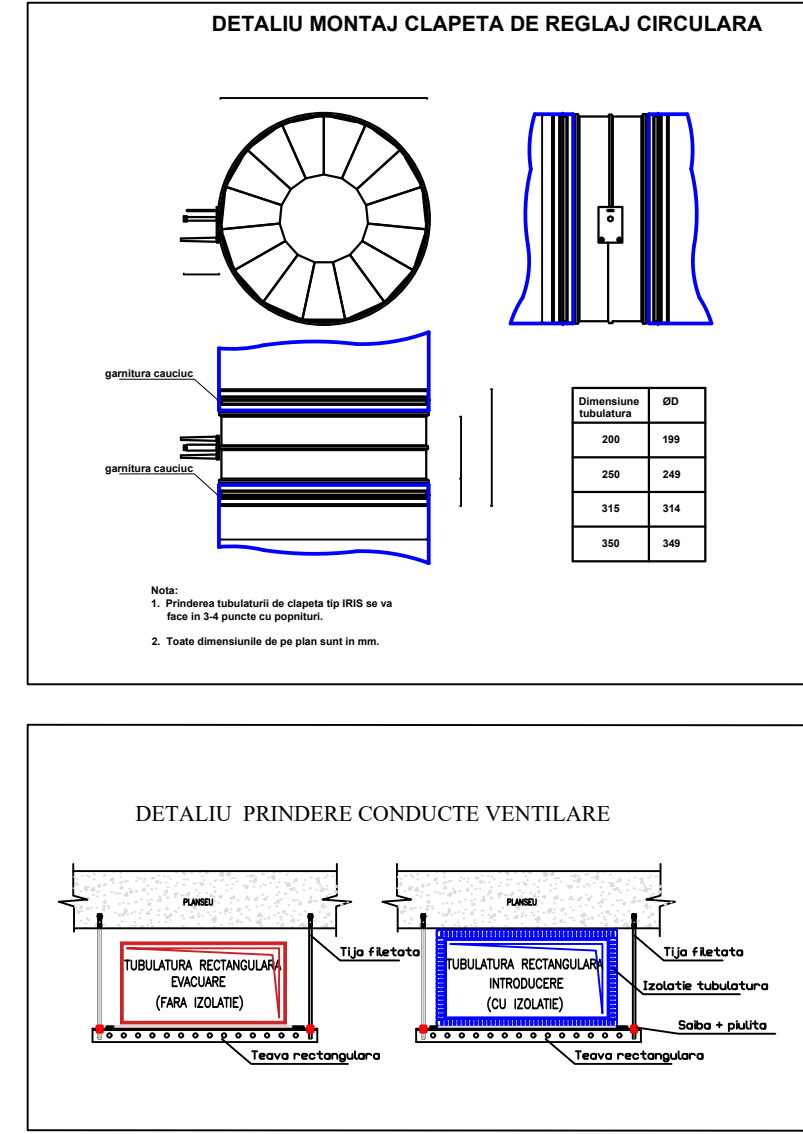


LEGENDA	
	Tubulatura introduce aer proaspăt
	Tubulatura evacueare aer viciat
	Teava din cupru izolată pentru trasee agent frigorific gazlichid.
UE REC04 Qr=33.5 kW	Unitate externa recuperator de caldura, tip pompa de caldura aer-aer, reversibila cu urmatoarele caracteristici: -Capacitate de racire - 33.5 kW; -Capacitate de incalzire - 33.5kW; -Putere electrica maxima consumata 9 kW; -Alimentare electrica: 400V/50Hz; -EER: 3.98; -COP: 4.17; -Agent frigorific: R410A; -Nivel de zgomot: 59dB; -Racorduri gazlichid/condens: 28/22.2/16mm; -Dimensiuni: 1600x800x750mm; -Greutate: 240 Kg.
	Recuperator de caldura cu montaj suspendat de plafon, cu urmatoarele caracteristici: -Debit de aer: 1900m³/h; -Disponibil de presiune: 300Pa; -Nivel de zgomot: 38dB; -Schimbator de caldura: -sarcina termica: 13.03kW; -rendament recuperare caldura: 71%; -Baterie incalzire/racire DX incorporate: -sarcina racire: 12.19kW; -sarcina incalzire: 14kW; -agent frigorific: R410A; -acord gazlichid: 28/16 term. -Putere electrica: -Ventilator admisie aer: 0.428 kW; -Ventilator evacueare aer: 0.383 kW; -Alimentare electrica: 400V/50Hz; -Filtre aer introduce/evacueare: F7/G4; -Racorduri tubulatura: 40x300mm; -Racord condens: Ø32mm; -Dimensiuni LxHx: 2300x1450x500mm; -Greutate: 340 Kg. -Recuperatorul este prevazut cu elemente de conectare la BMS.
	Recuperator de caldura cu montaj suspendat de plafon, cu urmatoarele caracteristici: -Debit de aer: 5400m³/h; -Disponibil de presiune: 300Pa; -Nivel de zgomot: 43dB; -Schimbator de caldura: -sarcina termica: 35.91kW; -rendament recuperare caldura: 70%; -Baterie incalzire/racire DX incorporate: -sarcina racire: 33.38kW; -sarcina incalzire: 34.3kW; -agent frigorific: R410A; -acord gazlichid: 28/22.2mm. -Putere electrica: -Ventilator admisie aer: 1.38 kW; -Ventilator evacueare aer: 1.43 kW; -Alimentare electrica: 400V/50Hz; -Filtre aer introduce/evacueare: F7/G4; -Racorduri tubulatura: 500x500mm; -Racord condens: Ø32mm; -Dimensiuni LxHx: 2500x1600x550mm; -Greutate: 471 Kg. -Recuperatorul este prevazut cu elemente de conectare la BMS.
	CR
	GL-2072-4F
	GLExt 80x500
	Clapeta de reglaj debit de aer -Grită întră echipaj cu plenum cu racorduri laterale -L=2072mm; -4 fante; -Racorduri plenum: 2xØ250mm.



NOTA:  
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:  
Categoriza de importanta: C  
(normala - conform HG 766/1997)  
Clasa de importanta: II - conform P100-1/2013;  
Grad de rezistenta la foc: II;  
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

VERIFICATOR/EXPERT		Denumire proiect:		PR. NR.
PROIECTANT GENERAL:		MODERNIZARE SI REABILITARE TERMICA A		SM/200/
S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L.		GRUPULUI SCOLAR INDUSTRIAL „PETRU		2002
C.U. NO 2202/141		PONI		P.T.-DE
J20/24/08.02.2008		Anexa 1/2008		
Tel. 0729451943, 0724762805		Anexa 1/2008		
PROIECTANT DE SPECIALITATE:		Beneficiar:		
Profesional Tech Construct Design SRL		SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI		
Bucuresti, sector 3, str. Dabul-Petrescu 44		Adresa beneficiar: Calea Ploiesti nr. 147-149, Sector 6, BUCURESTI		
SEF PROIECT		SCARA		
Arh. D. JUNEJA		SPECIALITATEA: INSTALATII HVAC		
PROIECTAT		CORP C10-CANTINA		
ING. IOAN RAVAR		PLAN CLIMATIZARE VENTILARE ETAJ 1		
DESENAT		DATA: 03.2026		
ING. IOAN RAVAR		PLAN NR.: ICV03		
		REVIZIA NR:		