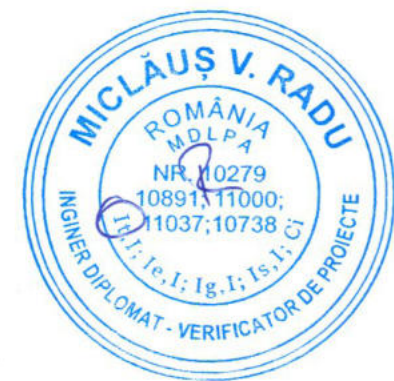


Legenda:

- Tubulatura de introducere aer
- Tubulatura de evacuare aer
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debitul maxim de 1500 mch (Q=1000mch si H=150Pa), 40dB
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debitul maxim de 2000 mch (Q=1500mch si H=140Pa), 40dB
- Unitate de ventilare cu recuperare de caldura, cu debitul maxim de 4000 mch (Q=3000mch si H=150Pa), 40dB
- Grila patrata de tavan fals, pentru introducerea aer, cu dimensiunile de 500x500, si debitul de 500mch
- Grila patrata de tavan fals, pentru evacuarea aer, cu dimensiunile de 500x500, si debitul de 500mch
- Senzor de temperatura si CO2
- Gura de vizitare montata in tavanul fals, cu dimensiunile de 600mmx1200mm
- Atenuator rectangular de zgomot cu dimensiunile de 400x200 si lungimea de L=1050mm
- Atenuator rectangular de zgomot cu dimensiunile de 500x200 si lungimea de L=1050mm
- Clapeta manuala de reglaj debit de aer, montata pe tubulatura
- Clapeta antiretur, montata pe tubulatura
- Clapeta de foc, cu dimensiunile 550x350, montata pe tubulatura

Nota:

Conductele instalatiilor de ventilare trebuie să îndeplinească următoarele condiții:  
(a) să fie realizate din materiale încadrate în clasa de reacție la foc minim A2 s1d0 dacă:  
- traversează încăperi cu funcțiuni diferite;  
- traversează încăperi cu aceeași funcțiune dar cu niveluri ale riscului de incendiu diferite;  
(a) să fie rezistente la foc EI 30 ho io sau EI 30 ve io dacă intersectează căile de evacuare. Fac excepție de la această prevedere spațiile de tip open-space;  
(b) să fie rezistente la foc EI 30 ho io sau EI 30 ve io dacă sunt amplasate în ghenă sau canale liberă rezistență la foc.  
La trecerile conductelor prin plăci de beton dintre etaje, se vor monta în mod obligatoriu clapete de foc cu închidere automată.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC PROCALI CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC PROCALI CONSTRUCT SRL					
8	Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./ Expertiza Nr./ Data
PROIECTANT GENERAL:			S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. CAL. DINA NR. 11, CODLEA, JUD. CLUJ (0237)20207, (0237)201580 Tel: 0142190703, Email: info@procali.ro		Titlu proiect: CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL CU DOTARI SPORTIVE SI CULTURALE PENTRU COPII  Amplasament: Str. Fabricii, nr. 11, Mun. Codlea, Jud. Brasov  Beneficiar: MUNICIPIUL CODLEA
PROIECTANT DE SPECIALITATE:			S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. CAL. DINA NR. 11, CODLEA, JUD. CLUJ (0237)20207, (0237)201580 Tel: 0142190703, Email: info@procali.ro		
SEF PROIECT	NUME	SEMNATURA	Scara:	Faza:	
PROIECTAT	Ing. Ghindea M.		1:100	MUNICIPIUL CODLEA	P.T. & D.E.
DESENAT	ing. Blaga A.		Data:	Plansa:	
			2025	INSTALATII VENTILARI-PLAN ETAJ 1	IV.02