



**Legenda:**

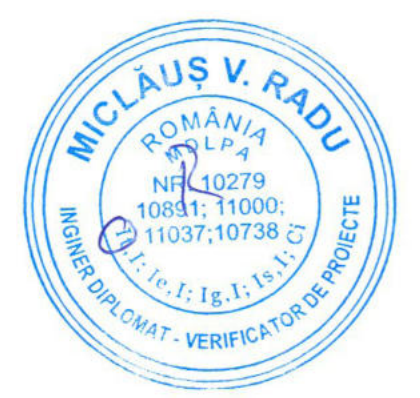
- Tubulatura de introducere aer
- Tubulatura de evacuare aer
- Unitate de ventilație cu recuperare de căldură, cu debitul maxim de 1500 mch (Q=1000mch și H=150Pa), 40dB
- Unitate de ventilație cu recuperare de căldură, cu debitul maxim de 2000 mch (Q=1500mch și H=140Pa), 40dB
- Unitate de ventilație cu recuperare de căldură, cu debitul maxim de 4000 mch (Q=3000mch și H=150Pa), 40dB
- Grila patrata de tavan fals, pentru introducerea aerului, cu dimensiunile de 500x500, si debitul de 500mch
- Grila patrata de tavan fals, pentru evacuarea aerului, 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:**

Conducutele 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;
- să fie rezistente la foc EI 30 în locații EI 30 sau EI 30 în locații EI 30 și să intersecteze căile de evacuare. Fără excepție de la această prevedere spațiile de tip open-space;
- (b) să fie rezistente la foc EI 30 în locații EI 30 sau EI 30 în locații EI 30 și să intersecteze căile de evacuare fără rezistență la foc.

La trecerea 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				
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./ Expertiza Nr./ Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. DR. OVIDIU M. 10, BLOC 1, SC. 1, ET. 1 CUIA 45451/15 Tel: 0361/587878, Email: info@procali.ro				Titlu proiect: CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCTIONAL CU DOTARI SPORTIVE SI CULTURALE PENTRU COPII
PROIECTANT DE SPECIALITATE: S.C. PROCALI CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. DR. OVIDIU M. 10, BLOC 1, SC. 1, ET. 1 CUIA 45451/15 Tel: 0361/587878, Email: info@procali.ro				Amplasament: Str. Fabricii, nr. 11, Mun. Codlea, Jud. Brasov
SEF PROIECT		NUME	SEMNTURA	Scara: 1:100
PROIECTAT		Ing. Ghindea M.		Beneficiar: 1:100 MUNICIPIUL CODLEA
DESENAT		Ing. Blaga A.		Faza: P.T. & D.E.
Data: 2025				Planșă: IV.01