



LEGENDA	
	Tubulatura rigida introducere aer climatizat/aspiratie aer viciat, in izolatie vata minerala caserata cu grosimea de 30mm la interior si 50mm la exterior+protectie mecanica din aluminiu cu grosimea de 0.8mm, clasa de reactie la foc A1 sau A2 s1 d0
	Izolatie tubulatura
	VAV - Regulator de debit variabil montat pe tubulatura
	CR - Clapeta de reglaj manuala montata pe tubulatura
	GA - Grila rectangulara liniara evacuare aer viciat; montaj pe plafon sau perete, prevazuta cu plenum izolat cu racord tubulatura si registru reglaj debit;
	GA - Grila rectangulara liniara introducere aer climatizat; montaj pe plafon sau perete, prevazuta cu plenum izolat cu racord tubulatura si registru reglaj debit;
	AZ - Atenuator de zgomot montat pe tubulatura
	CTA - centrala de tratare aer cu recuperare de caldura
	Unitate interioara necarcatata sistem VRF, tip duct
	Unitate interioara tip caseta sistem VRF
	Unitate exterioara sistem VRF
	Taava din cupru pentru freon, izolata in elastomer

- NOTA:**
- Planul instalatiilor ventilare se va urmări împreună cu Schema principii HVAC.
 - Tubulatura se va izola la interior cu izolație de 30 mm, iar la exterior cu izolație de 50 mm.
 - Tubulatura montată la exterior se va proteja alături de izolație, cat si mecanic cu jacketing.
 - Toate străpungerile elementelor rezistente la foc ale conductelor si tubulaturilor se vor proteja corespunzător condițiilor precizate în normativ si în reglementările tehnice de specialitate. La trecerile prin pereții rezistenți la foc vor fi prevăzute piese de trecere pentru conductele din mase plastice si mătase la foc pentru conductele din oțel, acestea având rezistența la foc cel puțin egală cu rezistența peretelui.
 - La executia proiectului se vor respecta toate actele normative în vigoare.

Proiectant general:
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J407203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Proiectant de specialitate:
LUFTEC-CONCEPT.SRL
Str. Cheiul Dambovitei 26 Et. P Ap. 1
Loc. Popești Leordeni, Ilfov
e-mail: office@luftec-concept.ro
CUI 51232323 J2025007594008

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Coordonator	urb. Radu LAZAR		1 : 200
Seif proiect	arh. Andrei TINTARI		Data:
Proiectat/Desenat	ing. Marius MLADIN		2025
			Revizie: 00

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat/Expertiză Nr./Data
Categoriza de importanță (Cf. H.G. 766-1997)		C		
Clasa de importanță (Cf. P100/1-2013)		III		
Tipul cldirii (Cf. P118-99)		CIVILA-INVATAMANT		
Riscul de incendiu (Cf. P118-99)		MIC		
Gradul de rezistență la foc (Cf. P118-99):		II		

Titlul proiectului:
Construire sală multifuncțională de sport, evenimente, festivități, zonă de servicii masă și spații conexe aferente Școlii Gimnaziale Șirinești Constantin și Elena

Denumire obiectiv :	SALA DE SPORT SFINTII CONSTANTIN SI ELENA	Nr. Proiect:
Adresa :	Aleea Lunca Cemei nr. 3, Sector 6, Bucuresti	P054
Beneficiar :	Sectorul 6 al Municipiului București	Faza:
Plansa:	Instalații HVAC - Plan parter	Desen nr.:
		ITV.01