T-DSF: DESFUMARE MECANICA SALA SPECTACOLE, SCENA SI TAVAN FALS
Suprafata spatiu deservita: 540.0 mp
Inaltime medie incapere - sala spectacole: 7.3 m

- Volum spatii deservite: 5446.0 mc, din care:
- Sala spectacole: 3923.0 mc
- Scena: 818.0 mc
- Spatiu tehnic tavan: 705.0 mc

- Montaj: in tavan fals
- Dimensiune grila: 600x300
- Numar grille sala evenimente: 12 buc
- Numar grille tavan fals: 12 buc
- Viteza aer maxima pe grila: 10 m/s
- NSCH: 12 sch
- Debit total desfumare: 66000 mc/h

U-DSF: USI APORT SALA EVENIMENTE
- Suprafata spatiu deservita: 540.0 mp
- Suprafata minima utila aport aer (1% din supr. desfumabila si min. 1 mp): 5.40 mp

- Latime usa: 2.30 m
- Inaltime usa: 2.00 m
- Coeficient deschidere: 0.70
- Suprafata gol: 4.6 mp
- Suprafata utila gol usa: 3.22 mp

- Numar usi: 2 buc
- Suprafata utila totala gol usi: 6.4 mp

- Sistem actionare: brat cu piston
- Comanda: centrala de desfumare

INST. VENTILARE CLIMATIZARE - DESCRIERE GRILE				
IND.	COD	CANT	DESCRIERE	MENTIUNI
1 INTR	PCA-I-01	17	DIFUZOR PCA INTRODUCERE	
2 EVAC	PCA-E-01	5	DIFUZOR PCA EVACUARE	
3 EVAC	PCA-E-01	6	DIFUZOR PCA EVACUARE	
4 GS	CRL-01	16	DIFUZOR CRL	
5 INTR	CBA-I-01	10	GRILA INTRODUCERE DISPLACEMENT	
6 EVAC	PC6-E-01	16	GRILA CIRCULARA EVACUARE	
7 DSF	DSF-E-01	48	GRILA RECTANGULARA EVACUARE	
8 ADM	GR-ADM-01-1	2	GRILA RECTANGULARA ADMISIE	
9 DSF	DSF-E-01	2	GRILA RECTANGULARA EVACUARE	

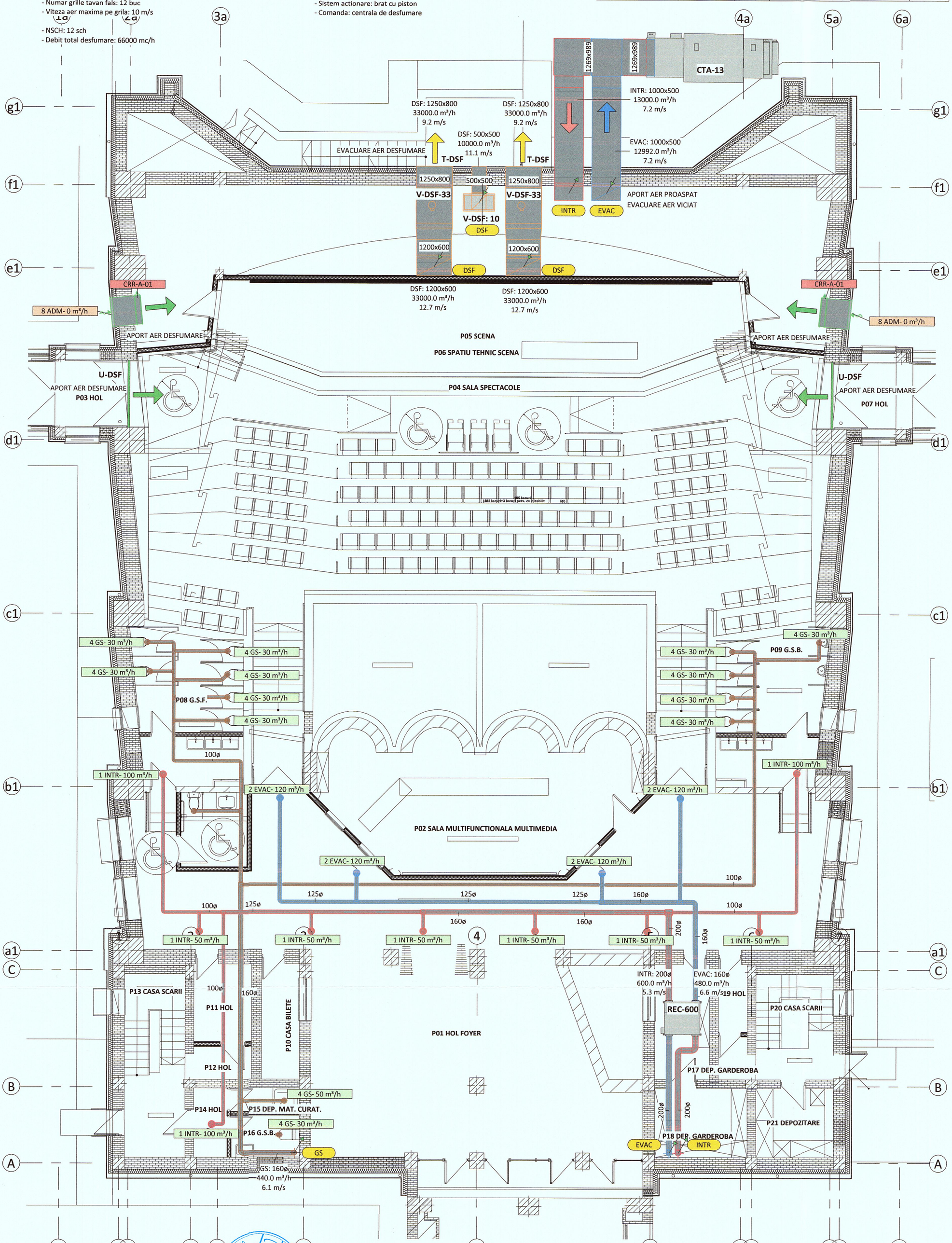
CTA-13: CENTRALA TRATARE AER ETAJ 1
- DEBIT INTRODUCERE: 13000 mc/h, 400 Pa
- DEBIT EVACUARE: 12992 mc/h, 300 Pa
- TEMP. INTRODUCERE VARA: 18 grC
- TEMP. EVACUARE VARA: 26 grC
- TEMP. EXTERIOARA VARA: 35 grC
- TEMP. INTRODUCERE IARNA: 30 grC
- TEMP. EVACUARE IARNA: 24 grC
- TEMP. EXTERIOARA IARNA: -20 grC
- RANDAMENT DE RECUPERARE: 60%
- BATERIE DE INCALZIRE/RACIRE FREON
- GREUTATE APROX: 600 kg
- UNITATE EXTERNA BATERIE RACIRE/INCALZIRE
- FILTRE
- CAMERA DE AMESTEC
- AUTOMATIZARE COMPLETA
- PROTECTIE ANTIINGHET INGHET
- CLAPETI INCHIDERE
- ATENUATOR ZGOMOT
- MONTAJ EXTERIOR
- SUPORTI MONTAJ
- NOTATII CLAPETI
- TABLOU AUTOMATIZARE

REC-600: RECUPERATOR
- Alimentare electrica: 1, 2, 220 - 240, 50/60 fi, #, V, Hz;
- Volum de aer: 600 m3/h;
- Curent turbo: 2,1 A;
- Eficienta schimbului termic de racire - scazuta/inalta/turbo: 74
- Eficienta schimbului termic de incalzire - scazuta/inalta/turbo:
- Masa: 67 kg;
- Diametrul racord: 250 mm.
- Latime: 1220 mm;
- Inaltime: 340 mm;
- Adancime: 1135 mm;
- Debitul de aer al ventilatorului - scazut/inalt/turbo: 560/800/8
- Presiune statica externa - scazuta/inalta/turbo: 80/90/155 Pa
- TABLOU AUTOMATIZARE

VCV-GS: VENTILATOR EVACUARE AER VICIAT GRUPURI SANITAR
- DEBIT EVACUARE: 540 mc/h, 150 Pa
- MONTAJ PE TUBULATURA LA EXTERIOR
- TABLOU AUTOMATIZARE

V-DSF-33: VENTILATOR TIP BOX EVACUARE DESFUMARE
- debit desfumare: 33000 mc/h
- presiune: 500 Pa
- grad rez. foc: F400-120
- montaj pe tubulatura

V-DSF-10: VENTILATOR TIP BOX EVACUARE DESFUMARE
- debit desfumare: 10000 mc/h
- presiune: 500 Pa
- grad rez. foc: F400-120
- montaj pe tubulatura



1 PLAN RETELE EXTERIOARE

1 : 100

- Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza numai cu acordul si in colaborarea cu proiectantul de specialitate.
- Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica caracteristicile tehnice ale utilajelor, echipamentelor si materialelor conexe acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.

- Sustinerile elementelor si echipamentelor de instalatii nu fac obiectul prezentului proiect, acestea fiind in sarcina executantului. Sunt - acceptate doar sisteme unitare cu agrement tehnic si/sau dimensionate de firme specializate.
- La traversarea cu cablurile de energie electrica se va pastra distanta pe verticala de minim 10-20 cm.
- Pe traseele paralele (sau la apropiere) cu cablurile de energie electrica se va pastra distanta pe orizontala de minim 10 cm.
- Se vor urmari si respecta specificatiile din SCENARIUL DE SECURITATE LA INCENDIU.

- INSTALATIA DE DESFUMARE
- Cotele de montaj la tubulaturile de evacuare se vor stabili in functie de cotele de gabarit.
Tronsoanele de tubulatura se vor imbina prin niplu si autoforante. Imbinarile se vor etansa cu garnitura siliconata la diametrul corespunzator si silicon de etansare rezistent la temperaturi de minim 400grC.
- Se vor urmari si respecta specificatiile din SCENARIUL DE SECURITATE LA INCENDIU.
- Sistemele de prindere tubulatura de desfumare sunt rezistente la foc
- Tubulatura instalatiei de desfumare-evacuare este din tabla El 60 (ho) 1000 multi conf. SR EN 13501-4
Grilele instalatiei de desfumare sunt din tabla E120

DESCRIERE SISTEME TUBULATURA		
IND	DESCRIERE	-
ADM	ADMISIE AER	
DSF	DESFUMARE	
EVAC	EVACUARE	
GS	EVACUARE GRUPURI SANITARE	
INTR	INTRODUCERE AER	

NR	DESCRIERE	DATA
REVIZII		

PROIECTANT GENERAL:
SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

SEF PROIECT: Arh. Mitrofan Alexandra
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ----
DESENAT: ing. Adrian Comanac

OHM PROIECT
SOCIETATEA COMERCIALA OHM PROIECT S.R.L. CUI: 35184931 J22/1388/2016
ALEEA PACURARI, NR. 1, IASI-700544, CUI: 35184931, TEL: 0741493277
WWW.OHMPROIECT.RO

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CENTRU MULTIFUNCTIONAL CULTURAL PENTRU TINERET ÎN FOSTUL CINEMATOGRAF INDEPENDENȚA

Loc. Vaslui, Str. Victoriei, Nr. 104, jud. Vaslui, N.C. 86003

PLAN PARTER

FAZA:	D.A.L.I.
PROIECT NR:	162 /2024
DATA:	2024
SCARA:	As indicated
PLANSA:	V1

FORMAT A2 (594x420)