



PLAN ETAJ VI

**NOTA 1:**

Evacuarea gazelor de ardere de la cazanele din centrala termica se face pe baza prevederilor din "Normativul pentru proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire centrala" indicativ I13 - 24.  
 Legarea la cos prin burlan din tabla metalica rigid sau flexibil, se admite in urmatoarele conditii:  
 - sectiunea burlanului cel putin egala cu sectiunea racordului de iesire din aparatul de utilizare;  
 - portiunea verticala de cel putin 0,4 m la iesirea din aparatul de utilizare;  
 - distanta de la cos pana la aparatul de utilizare mai mica de 5 m;  
 - panta catre cos minim 8%, daca distanta depaseste 1m;  
 - burlanul sa fie izolat daca distanta depaseste 3m;  
**Este interzis:**  
 - trecerea burlanelor dintr-o incapere in alta, cu exceptia burlanelor etanse imbinate cu sudura;  
 - montarea dispozitivelor de inchidere sau obturare a sectiunii de iesire a gazelor de ardere la aparatele de consum individual ( cazane, sobe, masini de gatit, radiatoare );  
 - evacuarea gazelor de ardere in podurile caselor sau direct prin peretii exteriori ai cladirilor;  
 Se interzice racordarea focarelor obisnuite, definite conform STAS 6793, alimentate cu gaze naturale la canalele de fum aferente focarelor alimentate cu alt tip de combustibil ( lemn, pacura, carbune).

**NOTA 2:**

1.Instalatia interioara s-a dimensionat luand in calcul temperatura agentului termic de 70/55°C.  
 2.Conductele de distributie din C.T. se vor realiza din teava neagra de otel.  
 3.Conductele tur/retur din centrala termica cat si cele din distributia generala se vor termoizola cu cochilii din vata minerala cu grosimea de 40mm; se va asigura protectia izolatiei cu tabla de aluminiu de 0.4mm grosime.  
 4.Conductele de distributie din centrala termica, cat si cele din distributia generala se vor monta cu panta continuu ascendenta de 0.3% astfel incat sa se asigure aerisirea centralizata a instalatiei si golirea centralizata a instalatiei;  
 in punctele 'cele mai inalte' ale instalatiei se prevad ventilile automate de aerisire.  
 5.La trecerea conductelor prin ziduri si plansee se prevad tuburi de protectie, golurile lasate pentru trecerea conductelor de incalzire se vor etansa cu mortar.  
 6.La executie se vor respecta prevederile normativelor I13-2002 si C56-1985.  
 7.Prezentata planşa se va consulta impreuna cu toate planşele existente in aceasta documentatie.  
 8.Alimentarea instalatiei cu apa rece se va face doar cand cazanele nu functioneaza.

**LEGENDA 1:**

C01-C17-Coloane distributie agent termic  
 VC-Ventiloconvector existent

SIMBOL	
	CONDUCTA TUR RADIATOARE-70°C
	CONDUCTA RETUR RADIATOARE-55°C
	CONDUCTA DISTRIBUTIE AGENT TUR INCALZIRE-70°C
	CONDUCTA DISTRIBUTIE AGENT RETUR INCALZIRE-55°C
	RADIATOR EXISTENT
	RADIATOR
	ROBINET CU DOUA CAI DE RADIATOR SI CAP TERMOSTATIC
	VENTIL AUTOMAT DE AERISIRE
	ROBINET ECHILIBRARE CU PRESETARE MANUALA
	ROBINET SECTIONARE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZANR/DATA
<b>SC PARSYMONIA SRL</b>				PROIECT: Imobil Corp R-Proiect Instalatii Incalzire (Distributie Coloane) D+P+6E
Str. ZIMNICEA, Nr. 26, Timisoara, ROMANIA				AMPLASAMENT:Timisoara ,Bd. Republicii Nr.9, Jud. Timis
telefon: 0721-33.16.00				BENEFICIAR: Universitatea Politehnica Timisoara
PROIECTAT	Ing.dipl.Popescu Gelu		Scara: 1:100	OBIECT: Instalatii Termice
DESENAT	Ing.dipl.Popescu Gelu			PLANSA: Plan Etaj VI-Radiatoare
VERIFICAT	Ing.dipl.Boruga Sorin		DATA AUG2017	NR. PLANSA: 09-I.T.
				Nr.Pr: 51/2017
				Faza: PTH/DDE