



NOTA:

- Pentru incalzirea grupurilor sanitare si a coridoarelor, s-au ales convectori electrici de perete cu puteri notate pe planse,
- Sistemul DVM a fost ales pentru asigurarea confortului termic in imobil,
- Traseul frigorific (intre unitatile exterioare si cele interioare) se realizeaza cu tevi din cupru izolate termic (pentru tevile cu diametre mai mici de 10 mm, se foloseste izolatia de 10 mm iar pentru tevile cu diametre mai mari de 10 mm, se foloseste izolatia de 13 mm),
- Conductele de distributie agent frigorific se vor poza in tavanul fals,
- Pentru colectarea condensului produs de unitatile interioare, se va folosi o cana de colectare a condensului (AC) cu o panta de 3 %, lipire, montata cu o panta de 3 %,
- La trecerile conductelor prin pereti si plansee se prevad conducte de protectie,
- Cota exacta de pozare a traseelor se va stabili la montaj,
- Legaturile la unitatile interioare si exterioare se vor realiza doar de personal calificat in acest domeniu.

LEGENDA:



Ramificatie tip Y cu plare trasee freon

Circuit freon (lichid si gaz) - teava cupru preizolata

Sistem 1
Sistem 2
Sistem 3
Sistem 4
AM - 015
AM - 022
AM - 028
AM - 045

Unitate exterioara de climatizare, 94.5 kw incalzire, 84 kw racire
Unitate exterioara de climatizare, 94.5 kw incalzire, 84 kw racire
Unitate exterioara de climatizare, 88.2 kw incalzire, 78.4 kw racire
Unitate interioara de climatizare, 1.7 kw incalzire, 1.5 kw racire
Unitate interioara de climatizare, 2.5 kw incalzire, 2.2 kw racire
Unitate interioara de climatizare, 3.2 kw incalzire, 2.8 kw racire
Unitate interioara de climatizare, 5.0 kw incalzire, 4.5 kw racire

NOTA:

- Pentru o imagine de ansamblu, prezenta se va citi impreuna cu celelalte planse ale proiectului
- Categoria de importanta "B" conform HG 766/1997, Clasa de importanta II, conform P100 - 1 / 2013

VERIFICATOR	CERINTA	REFERAT
PROIECTANT GENERAL: TRIM BUILD S.R.L. Bd. Brailiei, bl. 15, et. 3, ap. 13 mun. Focsani, jud. Vrancea tel.: 0743 653 043 e-mail: office@samuelstudio.ro	PROIECTANT DE SPECIALITATE: PROIECT APARTE GR S.R.L. J12/1269/2018 CUI: 39145139 e-mail: george_fenesan@yahoo.com Tel.: 0727 349359	Beneficiar: Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza" Adresa: Alea Privighetorilor, Nr. 1A, Sector 1, Bucuresti
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA
Sef proiect:	Arh. Stefan Samuel	
Proiectat:	Ing. George Fenesan	
Verificat:	Ing. George Fenesan	
scara:	%	
data	2024	
Consolidare, reabilitare, modernizare si dotare C2 din Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza"		
amplasament: Alea Privighetorilor, Nr. 1A, Sector 1, Bucuresti		
INSTALATII TERMICE Schema trasee freon - Corp B etaj		
Proiect nr. 2460/2024		
FAZA: D.A.L.I.		
PL.NR. I.T. 9		

