



Sistem 2  
Corp B parter  
AM300AXVAGH1EU  
97.61kW 2.89kW 4.21kW 95.06kW

1F  
0

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 scurgere cu o panta de 1%,
- 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 cuplare 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: <b>TRIM BUILD S.R.L.</b> Bd. Brailiei, bl. 15, et. 3, ap. 13 mun. Focsani, jud. Vrancea tel.: 0743 653 043 e-mail: office@samuelstudio.ro	PROIECTANT DE SPECIALITATE: <b>PROIECT APARTE GR S.R.L.</b> J12/1269/2018 CUI: 39145139 e-mail: george_fenesan@yahoo.com Tel.: 0727 349359	<b>Beneficiar: Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza"</b> Adresa: Aleea Privighetorilor, Nr. 1A, Sector 1, Bucuresti
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>
Sef proiect:	Arh. Stefan Samuel	scara: %
Proiectat:	Ing. George Fenesan	
Desenat:	Ing. George Fenesan	data 2024
Verificat:		
Consolidare, reabilitare, modernizare si dotare C2 din Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza" amplasament: Aleea Privighetorilor, Nr. 1A, Sector 1, Bucuresti		
<b>INSTALATII TERMICE</b> <b>Schema trasee freon - Corp B parter</b>		
Proiect nr. 2460/2024		FAZA: D.A.L.I.
		PL.NR. I.T. 8

