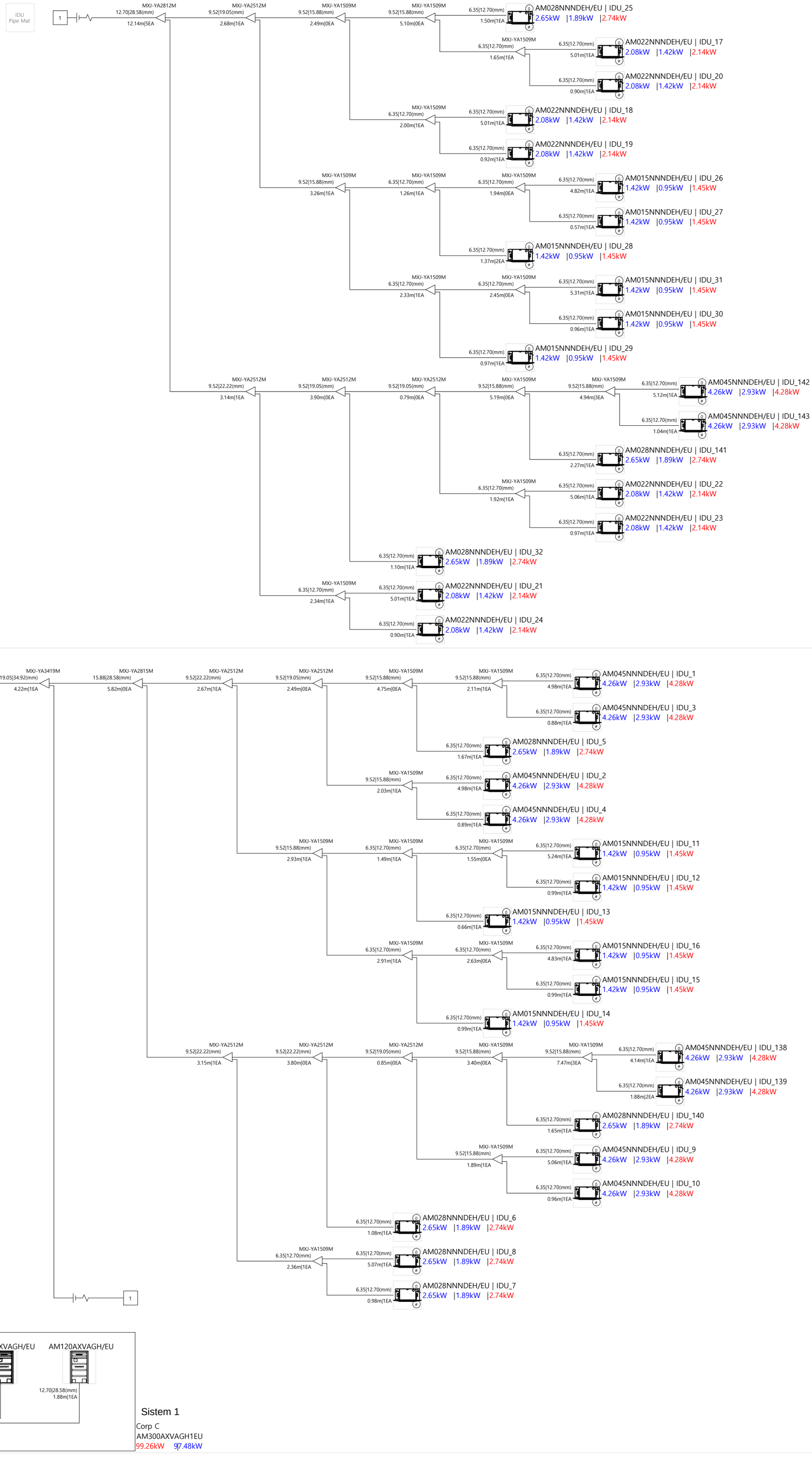

NOTA:

- 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 asiguratea 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 izolatie de 10 mm iar pentru tevile cu diametre mai mari de 10 mm, se foloseste izolatie 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 retea ramificata din teava PVC Ï 32 mm cu imbinare prin 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 cuplare trasee freon

——— Circuit freon (lichid si gaz) - teava cupru preizolata

Sistem 1	Unitate exterioara de climatizare, 94.5 kw incalzire, 84 kw racire
Sistem 2	Unitate exterioara de climatizare, 94.5 kw incalzire, 84 kw racire
Sistem 3	Unitate exterioara de climatizare, 94.5 kw incalzire, 84 kw racire
Sistem 4	Unitate exterioara de climatizare, 88.2 kw incalzire, 78.4 kw racire
AM - 015	Unitate interioara de climatizare, 1.7 kw incalzire, 1.5 kw racire
AM - 022	Unitate interioara de climatizare, 2.5 kw incalzire, 2.2 kw racire
AM - 028	Unitate interioara de climatizare, 3.2 kw incalzire, 2.8 kw racire
AM - 045	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. Brailei, 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: Aleea Privighetorilor, Nr. 1A, Sector 1, Bucuresti	Proiect nr. 2460/2024
SPECIFICATIE	**NUME**	**SEMNATURA**	scara: %	Consolidare, reabilitare, modernizare si dotare C2 din Academia de Politie "Alexandru Ioan Cuza" amplasament: Aleea Privighetorilor, Nr. 1A, Sector 1, Bucuresti	FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect:	Arh. Stefan Samuel				
Proiectat:	Ing. George Fenesan				
Desenat:	Ing. George Fenesan		data 2024	**INSTALATII TERMICE Schema trasee freon - Corp C**	PL.NR. I.T. 7
Verificat:					

Societatea PROIECT APARTE GR S.R.L. Turda, Jud. Cluj