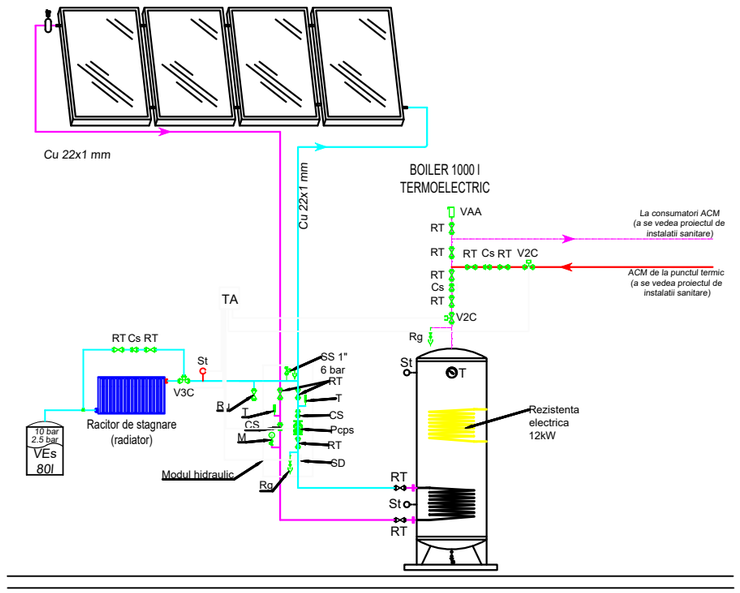
LEGENDA

	Teava din PPR pentru circulatie agent termic de la punctul termic.
	Teava din cupru pentru circulatie agent termic panouri solare.
	Cablu automatizare.
VEs 80l	Vas expansiune panouri solare cu urmatoarele caracteristici: -Volum: 80l; -Presiune preincarcare: 2.5bar; -Presiune maxima: 10bar; -Temperatura minima de lucru:-10°C; -Temperatura maximade lucru:130°C; -Inaltime:566mm; -Diametru:480mm; -Racord:1"; -Greutate:18.4kg.
Pcps	Pompa circulatie panouri solare cu urmatoarele caracteristici: -Debit: 9.2 l/min; -inaltime de pompare: 9mCA; -Alimentare electrica:230V/50Hz; -Putere electrica consumata: 160W;
Racitor stagnare	Racitor de stagnare panouri solare(radiator) tip 22 cu urmatoarele caracteristici: -Putere de racire:1693W -Temperatura maxima: 120°C; -Inaltime:600mm; -Lungime:1000mm; -Adancime:109mm -Racorduri: 1/2".
CS	Clapeta de sens
SD	Senzor de debit
T	Termometru
M	Manometru
SS	Supapa de siguranta
Ru	Robinet de umplere
Rg	Robinet de golire
RT	Robinet de trecere.
VAA	Ventil de aerisire automat.
St	Senzor de supratemperatura.
V2C	Electrovana cu 2 cai.
V3C	Electrovana cu 3 cai.
TA	Tablou automatizare.

PANOURI SOLARE TUBURI VIDATE
4 BUCATI x 24 tuburi (3.03 mp/panou)



NOTA:
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:
Categoria de importanta: C
(normala - conform HG 766/1997)
Clasa de importanta: II - conform P100-1/2013;
Grad de rezistenta la foc: II;
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

VERIFICATOR/EXPERT			
PROIECTANT GENERAL: S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L. C.U.I. RO 23227461 J29/324/08.02.2008 Tel: 0729/451943, 0724/762806			Denumire proiect: **MODERNIZARE SI REABILITARE TERMICA A GRUPULUI SCOLAR INDUSTRIAL ,,PETRU PONI”** Amplasament: Strada Preciziei, nr. 18, Sector 6, Bucuresti **PR. NR.** SMK20f/ 2022 **FAZA** P.T.-D.E.
PROIECTANT DE SPECIALITATE: Professional Tech Construct Design SRL Bucuresti, sector 3, str. Dudesti-Pantelimon 44			Beneficiar: SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI Adresa beneficiar: Calea Plevnei nr. 147-149, Sector 6, BUCURESTI
SEF PROIECT	Arh. D. JUNEA		SCARA / SPECIALITATEA: **INSTALATII HVAC**
PROIECTAT	ING. IOAN RAVAR		% / CORP C10-CANTINA SCHEMA PREPARARE AGENT TERMIC CU PANOURI SOLARE
DESENAT	ING. IOAN RAVAR		DATA: 03.2026 / PLAN NR : **IT05** / REVIZIA NR:

Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al S.C.SIMAKO CONSTRUCT S.R.L si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate

297x420