

Va - ventil aerisire
 VAa - ventil automat de aerisire
 V2Cp- vana cu 2 cai cu inchidere proporțională proporțională
 Fulx - Fluxostat / senzor de debit
 Rc - robinet de colt
 Rt - robinet termostatic
 Rg - robinet de golire
 Rs - robinet cu sfera
 Rgf - robinet golire cu portfurtun
 RS - robinet cu sfera
 Fy - filtru impurități Y
 Fa - filtru anticalcar

- SS - supapa de siguranta 6bar
 SSst - supapa de siguranta cu deschidere la presiune 6 bar si temperatura 90°C

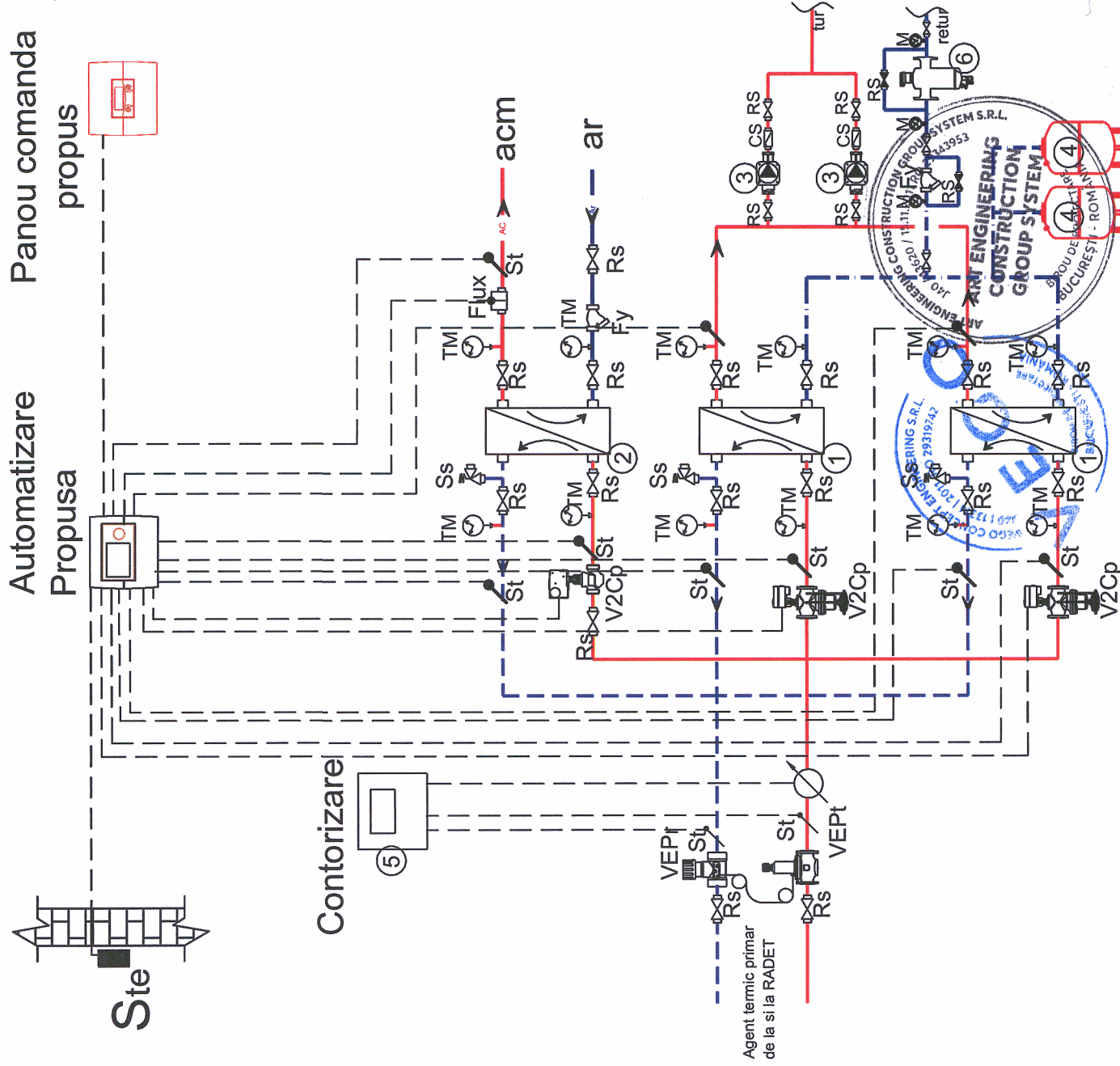
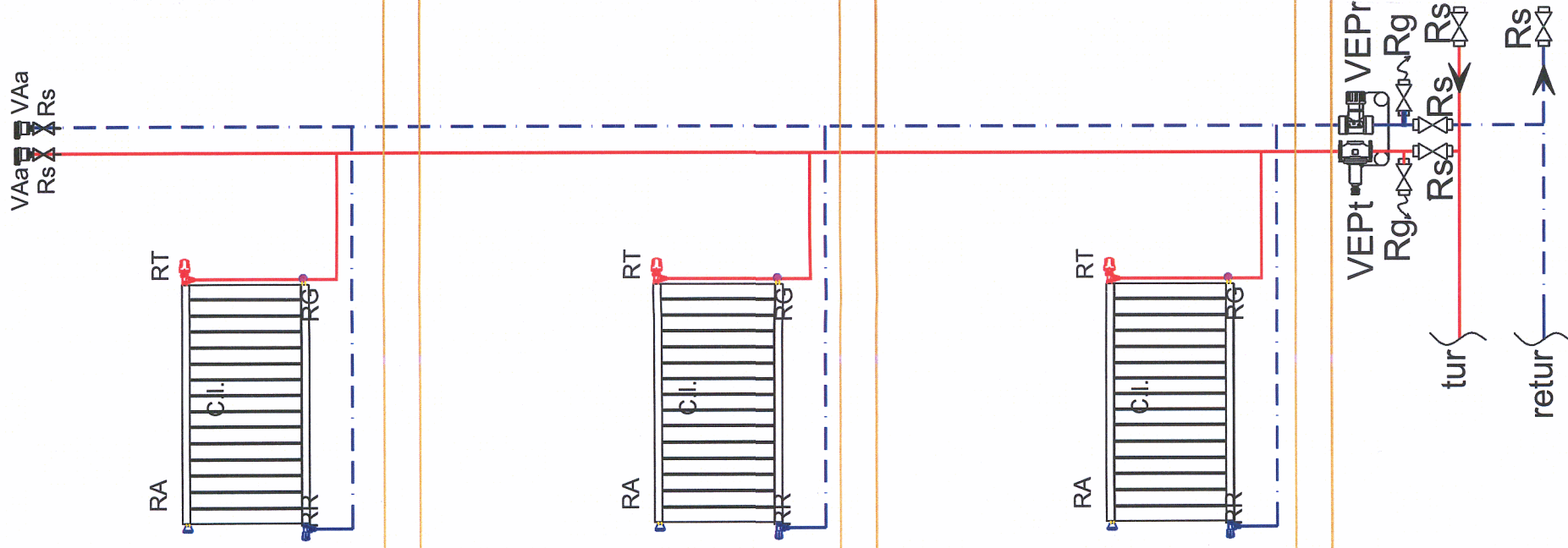
D/C - distributor collector

- VEPT - vana de echilibrare a presiunii tur
VEPR - vana de echilibrare a presiunii retur
C.I. - corp de incalzire tip radiator panou din OL

— - teava traseli tiur radiatoare

- teava traseu tur radioatoare
 - teava traseu retur radiatoare
 - teava traseu apa rece
 - teava traseu apa calda

- ① Schimbator de caldura in placi pentru incalzire 2 buc (existent)
- ② Schimbator de caldura in placi pentru preparare apa calda menajera (existent)
- ③ Pompa simpla de circulatie incalzire cu convertizoare frecventa extern 1 F+ 1R (propus)
- ④ Vas de expansiune incalzire protectie secundar- circuit incalzire scoala 2buc. (existent)
- ⑤ Bucla de contorizare agent termic primar, echipata cu debitmetru, senzori de temperatura si panou de contorizare (existent)
- ⑥ Separator de namol cu magnet (propus)



REVIZIA		DATA REVIZIE		DESCRIERE MODIFICARE				SEMNATURA		SEMNATURA			
VERIFICATOR		NUME		SEMNATURA		CERINTA		Nume proiect: MODERNIZAREA UNITATII DE INVATAMANT "COLEGIUL TEHNIC PETRU MAIOR" Adresa: B-dul Timisoara, nr. 6, Sector 6, Bucuresti		COD PROIECT: 3147			
PROIECTANT GENERAL S.C. VEGO CONCEPT ENGINEERING S.R.L. 40013314/2011, CUI R029319742												PROIECT NR.: VPE2018042	
PROIECTANT DE SPECIALITATE S.C. ART ENGINEERING CONSTRUCTION GROUP SYSTEM S.R.L. 440136201/5.11.2011, CUI R029343953 Autorizatii: Seria A, nr. 3877 din 21.01.2014 si Seria A, nr. 3857 din 10.01.2014 si Seria A, nr. 5719 din 29.03.2016												COD LIVRABIL: 36649	
CONCEPT		NUME		SEMNATURA		SCARA:		BENEFICIAR:		FAZA:			
SEF PROIECT		SC VEGO CONCEPT ENG. SRL				%		PRIMARIA SECTORULUI 6 A MUNICIPIULUI BUCURESTII		DALI			
PROIECTAT		ing. Ovidiu Damian						NUME PLANSA:		PLANSA NR.:			
DESENAT		ing. Ovidiu Damian						INSTALATII DE INCALZIRE - SCHEMA FUNCTIONALA		ITR 001			
VERIFICARE INTERNA		ing. Casba Palfi											
DESTINATIE		LOCATIE		FAZA		EMITENT		SPECIALIT.		NR. PLAN			
-		BUC		DALI		VEGO		I		T R 0 0 1 D W G 00			
SCHEMA FUNCTIONALA													