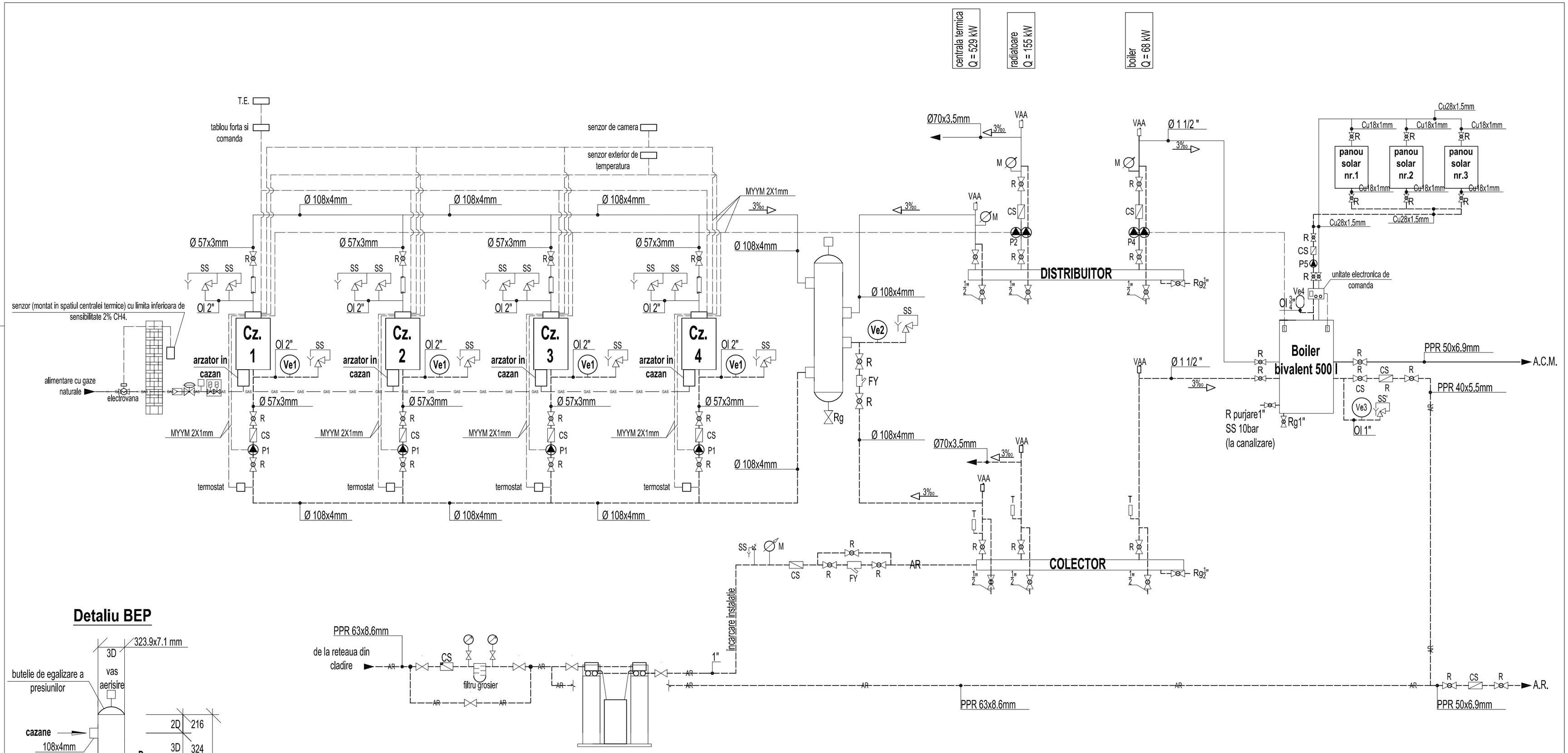
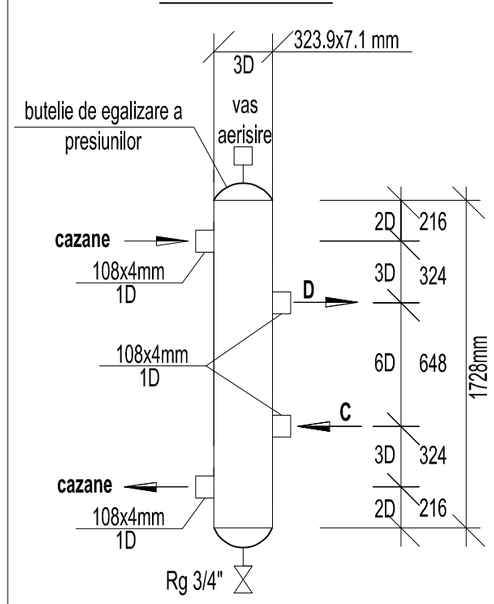


Detaliu BEP



Legenda:

Cz.1÷4	cazan mural in condensatie, combustibil gazos gaz natural, Q=110 kW.
SS	supapa siguranta.
R	robinet trecere
CS	clapeta sens
FY	filtru Y
T	termometru
CS	clapeta sens
B	boiler vertical bivalent, de pardoseala cu acumulare, capacitate 500 litri.
SD	statie dedurizare automata
3‰	panta conductei
VAA	ventil aerisire automat
	conducta izolata termic cu:
	- cochilii din vata minerala grosime 30mm caserata pe folie de aluminiu (pentru apa calda).
BEP	butelie de egalizare a presiunilor
D	distribuitor apa calda 80/60°C
C	colector apa calda 80/60°C
M	manometru
Ve1	vas expansiune inchis, cu membrana, capacitate 12 litri, pentru cazan.
Ve2	vas expansiune inchis, cu membrana, capacitate 500 litri, pentru instalatie.
Ve3	vas expansiune inchis, cu membrana, capacitate 60 litri, pentru boiler.
Ve4	vas expansiune inchis, cu membrana, capacitate 80 litri, pentru panouri solare.
P1	pompa simpla circulatie ag. termic cazan-BEP cu turatie variabila, montata pe conducta. Debit 6 mc/h, presiune 6 mCA.
P2	pompa dubla circulatie ag. termic in instalatia de incalzire cu radiatoare avand turatie variabila, montata pe conducta. Debit 10 mc/h, presiune 8 mCA.
P3	pompa dubla circulatie ag. termic in instalatia de preparare ACM cu boiler avand turatie variabila, montata pe conducta. Debit 5 mc/h, presiune 4 mCA.
P4	pompa simpla circulatie ag. termic caloportor (panouri solare) in instalatia de preparare ACM cu boiler avand turatie variabila, montata pe conducta. Debit nominal/maxim 0.8/3.6mc/h, presiune nominala/maxima 2.5/10mCA.
Ø108x4mm	teava neagra din otel pentru incalzire, avand diametrul 108mm si grosimea 4mm.
Cu 18x1mm	teava din cupru pentru agent termic caloportor, panouri solare.

ÎNCADRĂRI ALE INVESTIȚIEI	
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ *cf. H.G.766/97*	C
CLASA DE IMPORTANȚĂ *cf. P100-1/2013*	II
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC *cf. P118/1999*	II
RISC DE INCENDIU *cf. P118/1999*	MIC

PROIECTANT GENERAL	PROIECT	FAZA
S.C. STUFO arhitectura S.R.L. J13/1426/11.06.2009 - RO 25660797 Str. Avram Iancu, nr. 45-53, Constanța	CONSTRUIRE POLICLINICA	S.F. NR. PROIECT 101/2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE	AMPLASAMENT	BENEFICIAR
P.F.A. STOICA CORNELIU ADRIAN Nr. ordine Reg.com./an: F23/765/01.09.2010; C.U.I. 27338624 str. Orizontului nr.13B, oras Popesti-Leordeni, judetul Ilfov	Jud. Brașov, Oras Gimbav, str. Crizantemei, nr. 5, nr. cad. 103115	PRIMARIA ORASULUI GHIMBAV Jud. BRAȘOV, Str. LUNGĂ, nr. 2
ȘEF PROIECT: arh. Ciprian SIMION	TITLU PLANȘĂ	SPECIALITATEA
PROIECTAT: ing. Adrian STOICA	SCHEMA TERMOMECANICA A CENTRALEI TERMICE	INSTALATII TERMICE
DESENAT: ing. Adrian STOICA		
VERIFICAT: ing. Adrian STOICA		
SCARA DE REDACTARE: %	DATA ÎNTOCMIRII: MARTIE 2023	COD DOCUMENT: T 05

© S.C. STUFO arhitectura S.R.L.
ACEST DOCUMENT ÎN ÎNTREGIME SAU PARȚIAL ESTE PROTEJAT CONFORM LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SĂ FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT. FIIND INTERZISĂ REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FĂRĂ AUTORIZAREA EXPRESĂ.