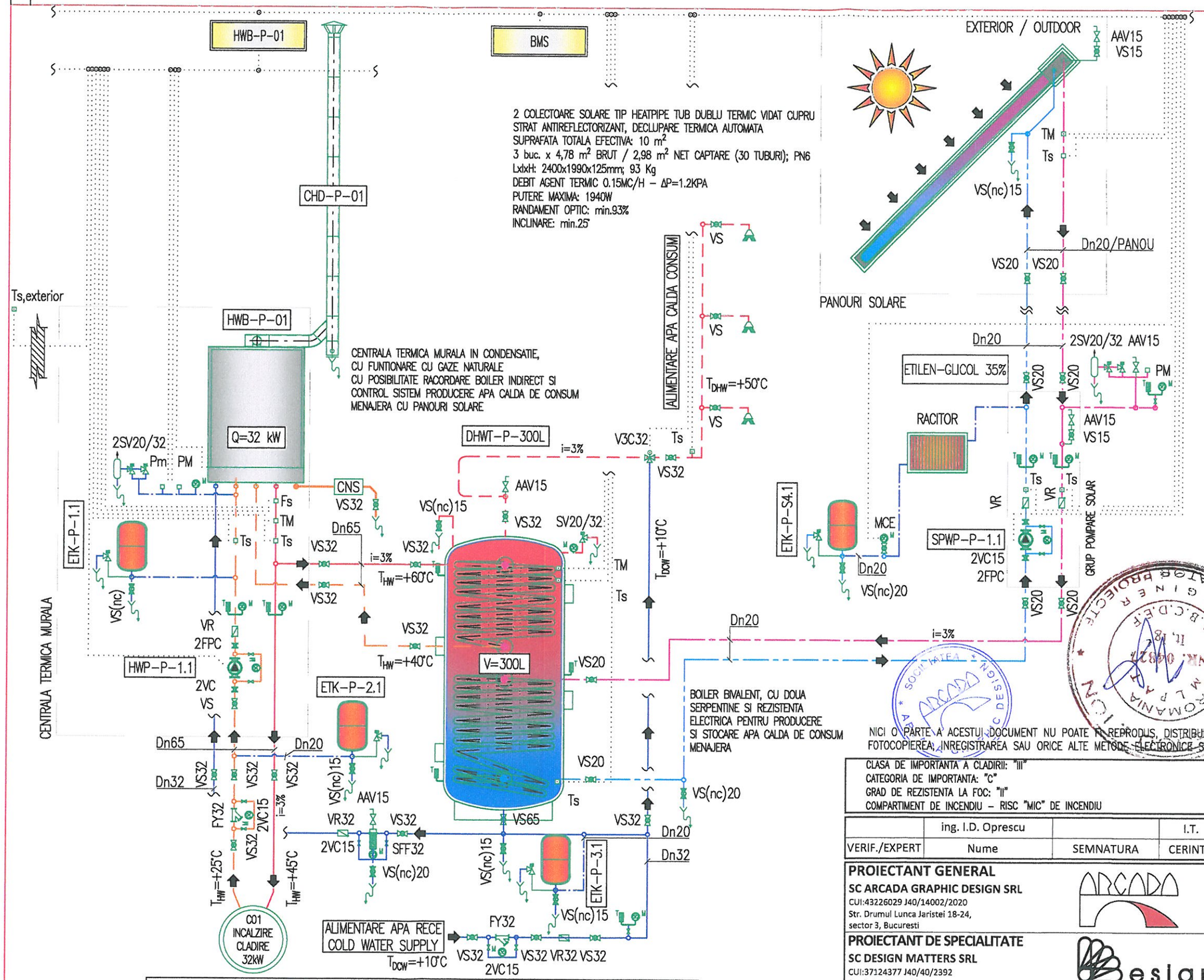


VASE DE EXPANSIUNE / EXPANSION VESSELS						
NO.	VOL.	P_{init}	P_{fin}	P_{sv}	Dsv	CIRCUIT
[–]	[L]	[bar]	[bar]	[bar]	[mm]	[–]
ETK–ET–1.1	–	–	–	–	–	CIRCUIT CAZAN (INCLUS IN FURNITURA CAZANULUI)
ETK–ET–2.1	25	1,2	2,5	3,0	20/32	CIRCUIT INCALZIRE
ETK–ET–3.1	25	1,2	2,5	3,0	20/32	CIRCUIT APA CALDA CONSUM
ETK–ET–S4.1	10	1,2	2,5	3,0	20/32	CIRCUIT PANOURI SOLARE

LEGENDA / LEGEND

SIMBOL	COLOANA	DESCRIERE
	HTW	CONDUCTA OTEL AGENT TERMIC INCALZIRE TUR (IZOLATA SI PROT. MEC.)
	HTW	CONDUCTA OTEL AGENT TERMIC INCALZIRE RETUR (IZOLATA SI PROT. MEC.)
		CONDUCTA DE SIGURANTA OTEL (IZOLATA SI PROT. MEC.)
	DCW	CONDUCTA OTEL ZINCAT ALIMENTARE APA POTABILA (IZOLATA SI PROT. MEC.)
	DHW	CONDUCTA OTEL ZINCAT ALIMENTARE APA CALDA (IZOLATA SI PROT. MEC.)
	SHW	CONDUCTA CUPRU AGENT TERMIC SOLAR TUR (IZOLATA SI PROT. MEC.)
	SHW	CONDUCTA CUPRU AGENT TERMIC SOLAR RETUR (IZOLATA SI PROT. MEC.)
S BMS S	BMS	INSTALATIE DE AUTOMATIZARE
	DHWT	BOILER PREPARARE SI STOCARE APA CALDA DE CONSUM MENAJER
2FPCXXX 2VC15	HWP–RF–1.1	GRUP POMPARE AGENT TERMIC INCALZIRE
	CNS	STATIE NEUTRALIZARE CONDENS
	ETK	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA
VSXXX	VS	VANA DE SEPARARE (NORMAL DESCHISA)
VS(nc)XXX	VS(nc)	VANA DE SEPARARE (NORMAL INCHISA)
VRXXX	VR	VANA RETINERE SENS
FPCXXX	FPC	RACORD FLEXIBIL ANTIVIBRANT CONDUCTA
V3CXXX	V3C	VANA CONTROL CU TREI CAI MOTORIZATA 0–10V
VC15	VC	ROBINET DE CONTROL ACCESORII DN15
VC15	T M	TERMOMETRU/MANOMETRU CU ROBINET CONTROL
	M	MANOMETRU CU CONTACTE ELECTRICE
AAV15	AAV	VENTIL AUTOMAT DE AERISIRE CU ROBINET DN15
		PALNIE GOLIRE CU SIFON TIP U
FYXXX 2VC15	FY	SEPARATOR IMPURITATI CU SITA SI DOP CURATIRE
SFF	SFF	FILTRU DEDURIZATOR
2SV20/32	SV	SUPAPE SIGURANTA SI SEPARATOR ABUR
Ts	T_S	SENZOR DE TEMPERATURA
TM	T_M	TERMOSTAT DE SIGURANTA
Pm	P_m	PRESOSTAT DE MINIM
PM	P_M	PRESOSTAT DE MAXIM
FS	F_S	FLUXOSTAT
DN100		DIMENSIUNE CONDUCTA: DIAMETRU NOMINAL 100 (MM)

NICI O PARTE A ACESTUI DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, DISTRIBUIT SAU TRANSMIS SUB NICI O FORMA SAU PRIN ORICE MIJLOC, INCLUSIV FOTOCOPIEREA, INREGISTRAREA SAU ORICE ALTE METODE ELECTRONICE SAU MECANICE FARA ACORDUL SCRIS IN PREALABIL AL DESIGN MATTERS SRL.

CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII: "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
COMPARTIMENT DE INCENDIU – RISC "MIC" DE INCENDIU

	ing. I.D. Oprescu		I.T.	
VERIF./EXPERT	Nume	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL
SC ARCADA GRAPHIC DESIGN SRL
CUI:43226029 J40/14002/2020
Str. Drumul Lunca Jaristei 18-24,
sector 3, Bucuresti

PROIECTANT DE SPECIALITATE
SC DESIGN MATTERS SRL
CUI:37124377 J40/40/2392
Str. Petru Rares 24,
sector 1, Bucuresti

BENEFICIAR:
S.C. RECUPANA CLINIC S.R.L.
ADRESA: str. Navodari nr.1bis, bl.25sc.2 ap.8 Mun. Calarasi, jud. Calarasi.

TITLU PROIECT:
CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA.
AMPLASAMENT: Aleea Dumbrava Minunata nr.4 jud. Calaras mun. Calarasi

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu		%
PROIECTAT	ing. Cosmin Teodorescu		DATA
			nov.
APROBAT	ing. Andrei Voinescu		2022

TITLU PLANSA:
INSTALATII TERMICE
SCHEMA FUNCTIONALA CENTRALA TERMICA

NR. PROIECT - FAZA - DESCIPLINA - SISTEM - TIP - NIVEL - NR. PLANSA - REV
101-1012622-DTAC-HVAC-IT-SCH-XX-001-00

420x297mm