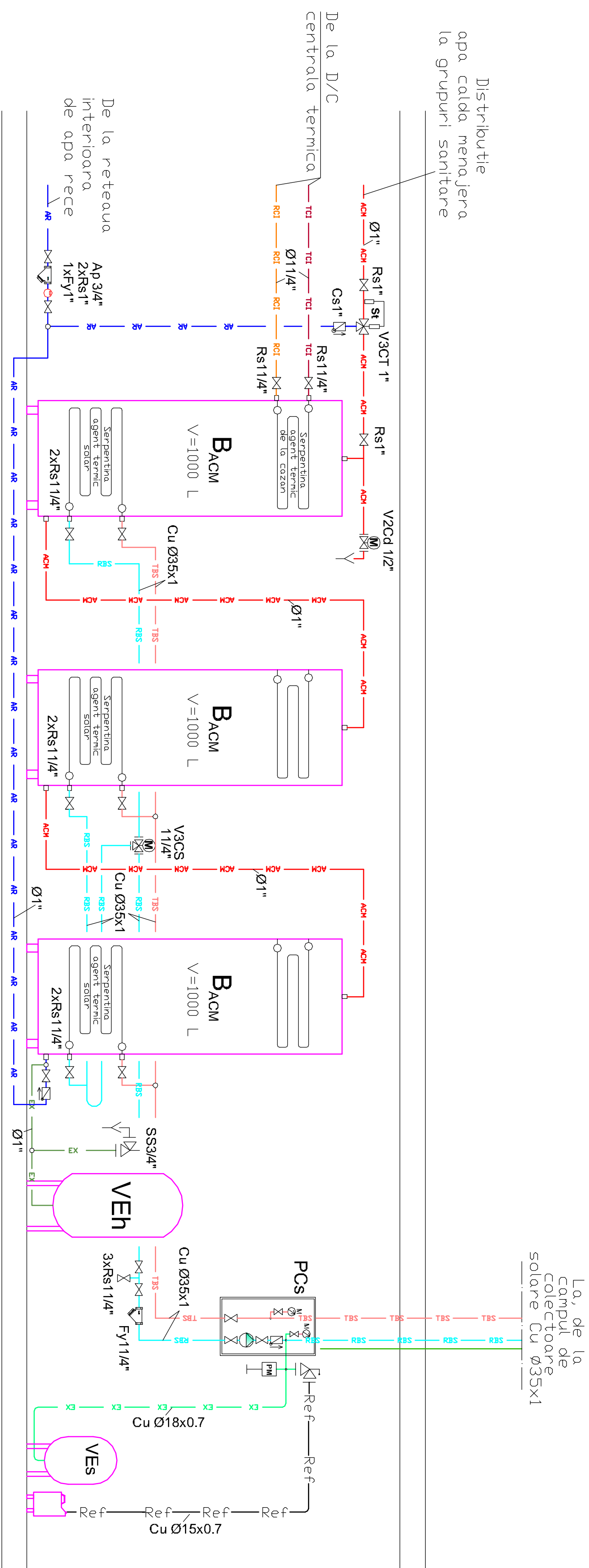




LEGENDA

Utilaje si Echipamente

Bacm	Boiler bivalent pentru producere apa calda de consum.
VEh	Vas de expansiune hidric, inchis cu membrana, pentru circuitul apa calda menajera, capacitate 200 litri
VES	Vas de expansiune inchis cu membrana, pentru circuitul solar, capacitate 200 litri
PCs	Grup de pompare solar

LEGENDA

Conduite

TBS	- tur bucla solara;
RBS	- retur bucla solara;
TCI	- tur circuit incalzire;
RCI	- retur circuit incalzire;
ACH	- apa calda menajera;
AR	- apa rece;
EX	- conducta expansiune circuit incalzire;
EX	- conducta expansiune bucla solara;
EX	- conducta expansiune circuit ACM;
ARD	- apa rece dedurizata;

LEGENDA

Armaturi

	- filtru Y;
	- robinet sifera;
	- clapet de sens;
	- supapa de siguranta;
	- vana cu trei cai motorizata;
	- vana termostata reglaj temperatura acm;
	- vana doua cai motorizata, pentru deversare apa;
	- senzor temperatura;
	- apometru;

NOTA :

CONSTRUCTORUL VA VERIFICA TOATE DIMENSIUNILE PE SANITIER INAINTE DE
PROCURAREA MATERIALELOR SI INCERPEREA EXECUTIEI PENTRU TOATE CATEGORIILE
DE LUCRARI SI VA ANUNTA . PROIECTANTUL , DACA VOR APAREA NECLARITATI PE SANITIER
SAU DACA LIPSESC DIN DESENE COTE SI/ SAU DETALII.

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA
novainvest S.C. NOVA INVEST S.R.L. Str. Frontul Găsești, Bl. Nr.8C, Sc. 1, Ap. 17, Cărbob, Telefon / fax: 0351 / 437.041.				
Beneficiar: CONSILIUL LOCAL ORAVITA				
Proiect nr.31/2010				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:s.	Faza: P.1. - C.S.
ŞEF PROIECT	Ing. Cristian Meza			
PROIECTAT	Ing. Valentin Urdiu			
DESENAT	Ing. Valentin Urdiu			
Titlu proiect: Completarea sistemului clasic de productie a apei calde de consum cu sisteme care utilizeaza energie solara si care conduc la imbunatatirea calitatii aerului agent solar				
Obiectiv : UTILIT. TEORETIC GENERAL, DISCUTIVA				
Titlu desen: INSTALATI SOLARE				
- SCHEMA FUNCTIONALA -				
Data: Octombrie 2010				
Planşa nr.				IS-05