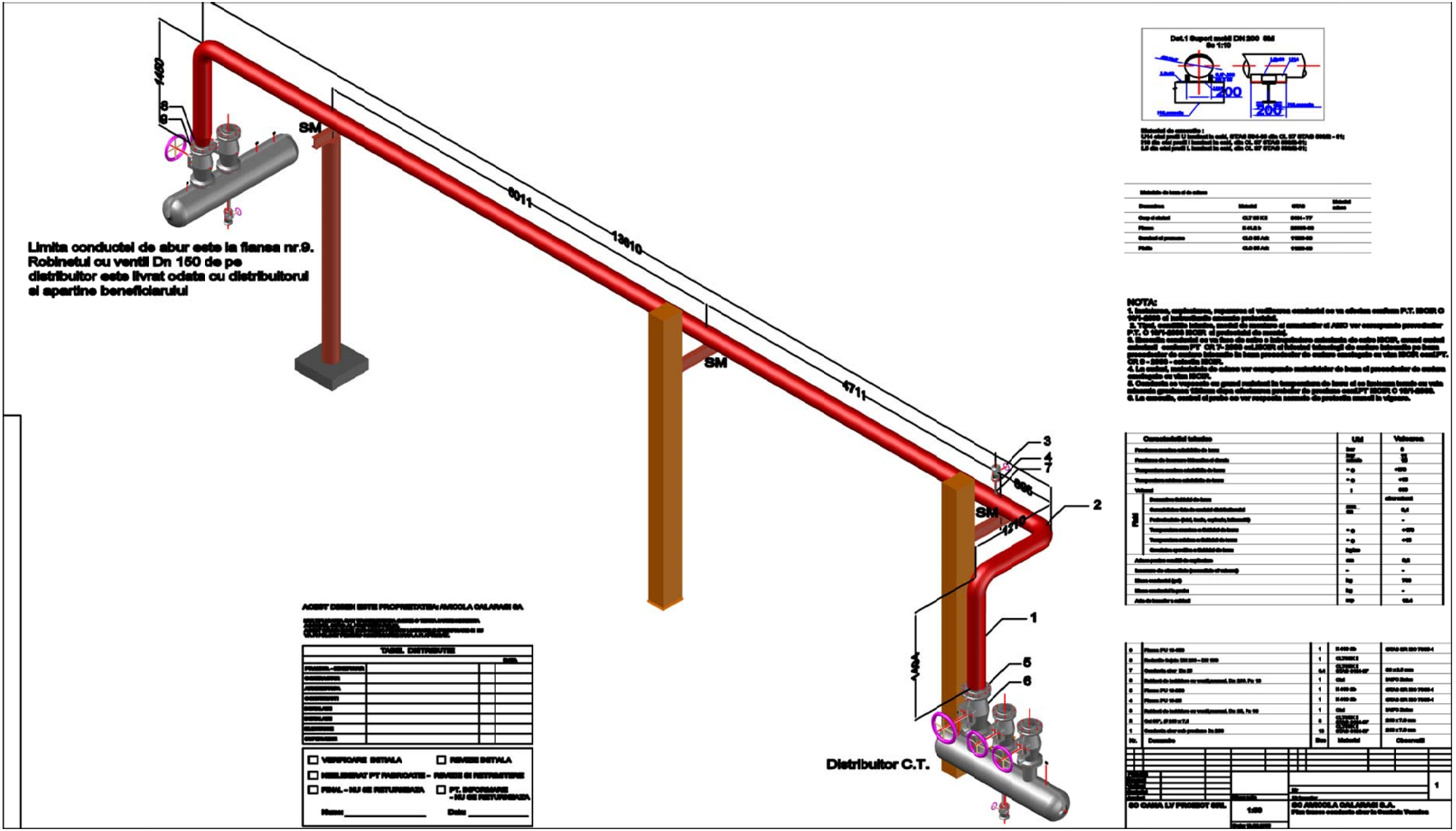

Limita conductei de abur este la flansa nr.9. Robinetul cu ventil Dn 150 de pe distributor este livrat odata cu distributorul si apartine beneficiarului

Material de consumă :
U14 oțel profil U laminat la cald, STAS 564-80 din CL. 37 STAS 500/2 - 01;
I14 din oțel profil I laminat la cald, din CL. 37 STAS 500/2-01;
L5 din oțel profil L laminat la cald, din CL. 37 STAS 500/2-01;

Detalii de bare și de sudure			
Denumire	Material	STAS	Material sudura
Cap d-sabie	CL7 SS K2	8101-77	
Flanșa	H.41.5 b	22000-80	
Sondul el presiune	CL0 SS Ac	11200-80	
Placile	CL0 SS Ac	11200-80	

NOTA:
1. Instalarea, exploatarea, repararea și verificarea conductei se va efectua conform P.T. ISCIR C 10/1-2003 și instrucțiunilor emitentului.
2. Tipul, amplitudinile izolației, modul de montare și amortizor al ASIO vor corespunde prevederilor P.T. C 10/1-2003 ISCIR și prescripției de montaj.
3. Rezemile conductei se vor face de catre o intreprindere autorizata de catre ISCIR, numai conform cu P.T. CR 7- 2000 ed.ISCIR și Ghidul tehnologic de montare izolației pe baza procedurilor de montare izolației in baza procedurilor de montare omologate cu viza ISCIR conf.PT. CR 8 – 2000 – colecția ISCIR.
4. La montaj, montatorii de sănătate vor corespunde metodelor de bare și procedurilor de montare omologate cu viza ISCIR.
5. Conducta se va proteja cu grund rezistent la temperatura de lucru și se lucrarea trasată cu vata minerala grosimea fixîtoare dupa efectuarea probelor de presiune conf.PT ISCIR C 10/1-2003.
6. La montaj, conduct și probe se vor respecta normele de protecția muncii în vigoare.

Caracteristici tehnice		UM	Valoarea
Presiunea maxima admisibila de lucru		bar	8
Presiunea de functionare (Manometru al cazanului)		bar (Mpa)	15
Temperatura maxima admisibila de lucru		°C	+170
Temperatura minima admisibila de lucru		°C	+10
Volumul		l	600
Fluid	Denumirea fluidului de lucru		vaporii
	Caracteristica fizica de starea fluidului/fluidelor	stare fizica	0,4
	Particularitate (gaz, lichid, explozivi, inflamabil)		-
	Temperatura maxima a fluidului de lucru	°C	+170
	Temperatura minima a fluidului de lucru	°C	+10
	Densitatea specifica a fluidului de lucru	kg/m³	
Adaos pentru coroziune de exploatare		mm	0,5
Intensitatea de vibratii (accelerația vibrației)		-	-
Masa conductei (goală)		kg	700
Masa conductei (umplută)		kg	-
Arie de transfer a căldurii		mp	10,4

Nr.	Denumire	Buc	Material	Observații
10	Flansa PU 10-200	1	H.41.5 Zb	SDAS EN ISO 7005-1
9	Racordul Dn200 DN 200 – DN 100	1	CL7SS K2	
7	Conducta aber Dn 20	0,4	CL7SS K2 SDAS 8101-77	20 x 2,0 mm
6	Robinet de inchidere cu ventilator, Dn 200, Pn 10	1	Cu	DNPO Zalau
5	Flansa PU 10-200	1	H.41.5 Zb	SDAS EN ISO 7005-1
4	Flansa PU 10-20	1	H.41.5 Zb	SDAS EN ISO 7005-1
3	Robinet de inchidere cu ventilator, Dn 20, Pn 10	1	Cu	DNPO Zalau
2	Cot 90°, Ø 219 x 7,0	6	CL7SS K2	219 x 7,0 mm
1	Conducta aber sub presiune Dn 200	10	CL7SS K2 SDAS 8101-77	219 x 7,0 mm

Proiectat		Scara 1:20	Nr. 1
Desenat			Denumire: GC ARGOLA GALARAGI S.A. Plan tasare conducte abur la Centrala Termica
Verificat			
Aprobat	GC CASA LV PROIECT SRL		

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA ARGOLA GALARAGI SA

TABEL DISTRIBUTIE			
			DATA
FIRMA - SEMNATA			
CONTABIL			
ARHIVA			
CONTROL			
DIRIGIE			
DIRIGIE			
DIRIGIE			
DIRIGIE			

☐ VERIFICARE INITIALA ☐ REMIS INITIAL
☐ REELIBERAT PT FABRICATIE - REMIS CU RETRAGERE
☐ FINAL - NU SE RETURNEAZA ☐ PT. INFORMARE - NU SE RETURNEAZA
Nume _____ Data _____