

Date generale

Plan de situație

Proiectul de execuție este elaborat în baza Notei de serviciu nr. 2520 din 13.06.2024

S.A. „TERMOELECTRICA” și în conformitate cu:

- NCM G.04.07-2014 „Rețele termice”;
- NCM G.04.08-2018 „Izolația termică a utilajului și a conductelor”.

Graficul de temperatură a agentului termic în sistemul de termoficare - 95-55°C.

În proiect se prevede:

- demontarea colectoarelor uzate (colectoarele 2DN600) în CT-15s exist.;
- montarea colectoarelor noi - 2Ø630x9,0 în CT-15s exist. executate din țeava de oțel cu 4 ramificații 2DN400, DN200 și DN150, în partea de sus și de jos a colectorului de montat două dopuri din oțel;
- montarea obligatorie a ecliselor (накладка) în punctul racordării țevelor cu colector;
- hidroizolarea părții de jos și de sus a colectorului la hotar cu constructiv din beton armat;
- montarea compensatoarelor cu silfon. Înainte de montarea compensatoarelor cu silfon de efectuat extinderea lor;
- montarea suporturilor de ghidare. Pentru prevenirea deplasării laterale a țevelor parvenită de la compensatoare, de montat suporturi de ghidare, conform desenelor tehnice.

Sudarea conductelor să se efectueze cu electrozi de tipul Э-42, GOST 9467-75* (sau analog).
Sudarea să se realizeze conform GOST 16037-80*.

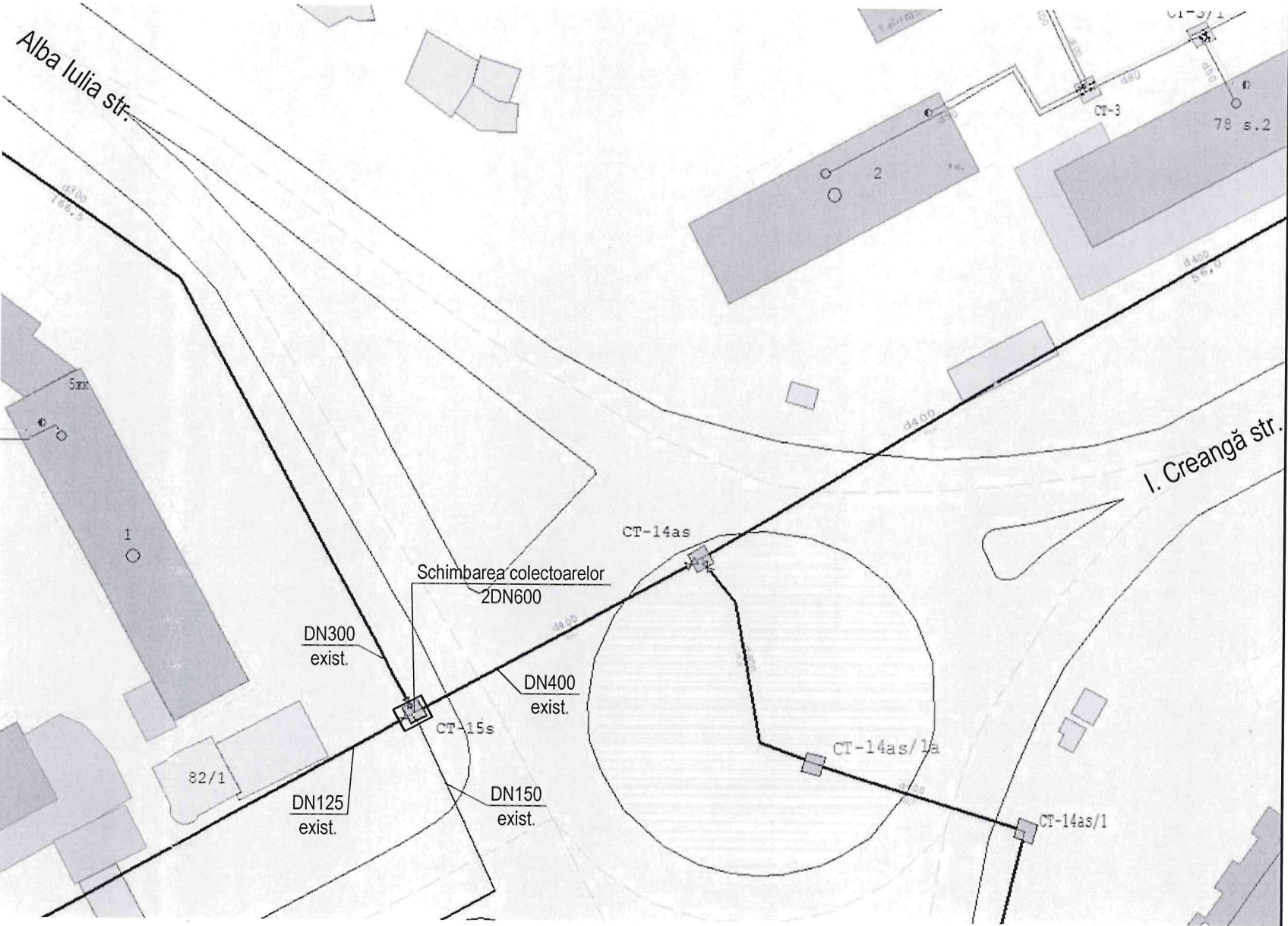
După finisarea lucrărilor să se efectueze spălarea hidropneumatică a conductelor și încercarea hidraulică: conductele rețelelor termice și utilajul aferent -1,25 Pluc, dar nu mai puțin de 1,6 MPa.

Este necesar de perfectat autorizația de efectuare a lucrărilor în ordinea stabilită.

Toate lucrările de montare să se execute în stricta corespundere cu:

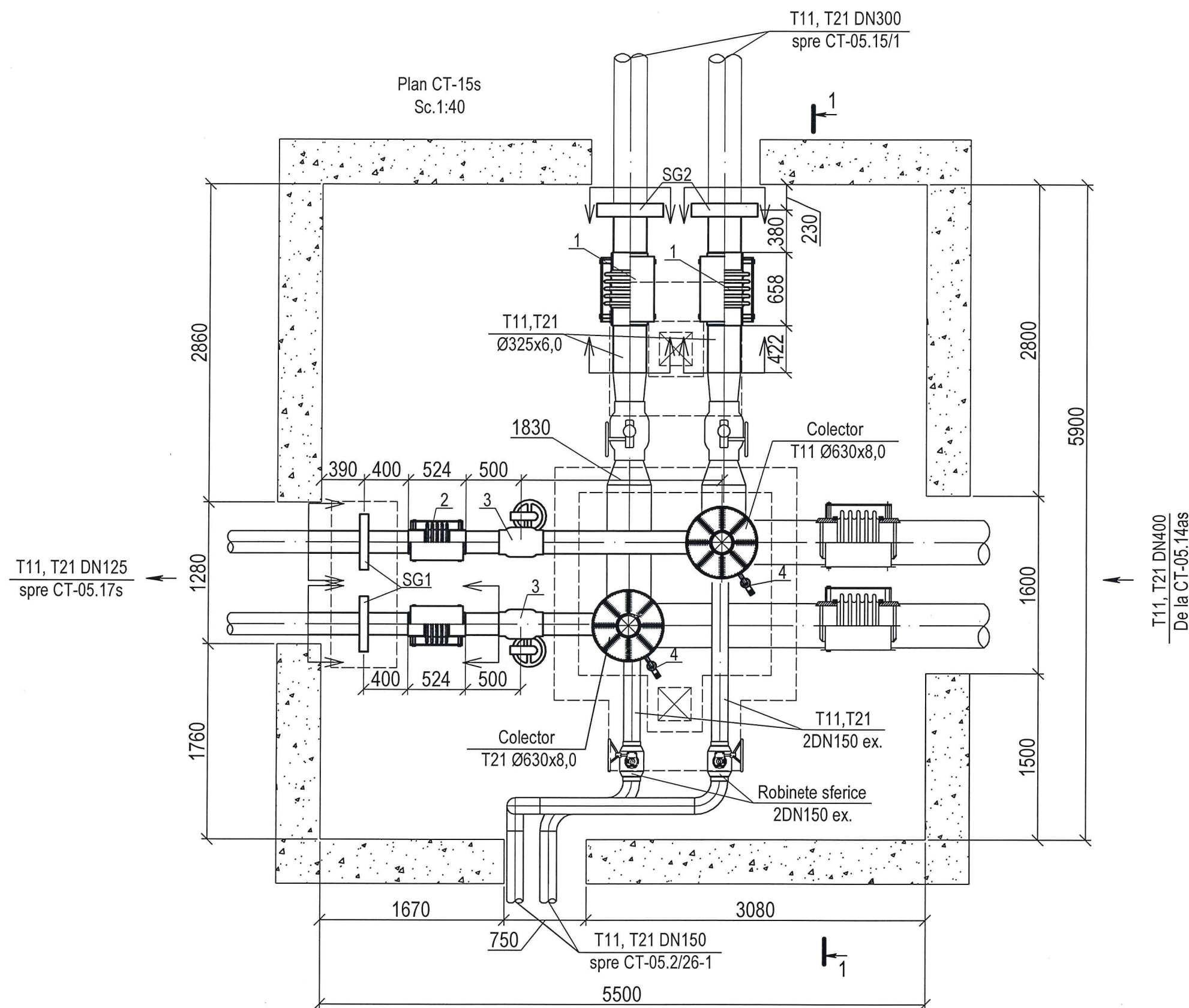
- NCM G.04.07-2014 „Rețele termice”;
- NCM A.08.02:2014 „Securitatea și sănătatea muncii în construcție”;
- NCM A.08.01:2016 „Organizarea lucrărilor în construcții”;
- Instrucțiuni privind montarea și exploatarea, elaborate de uzinele producătoare de echipament.

Toate echipamentele și materialele trebuie să posede Certificate de corespundere cu standardele Republicii Moldova.



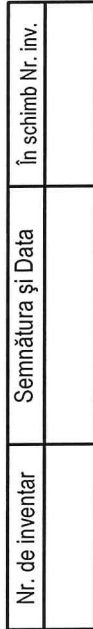
Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.

				79/24-RT			
				Reparația căminul termic CT-15s din str. I. Creangă			
				Rețele termice	Faza	Coala	Coli
					PE	2	
Elaborat	Luchian		07.24	Date generale (sfârșit). Plan de situație.		S.A. „TERMOELECTRICA”	

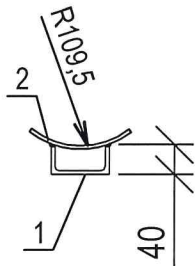
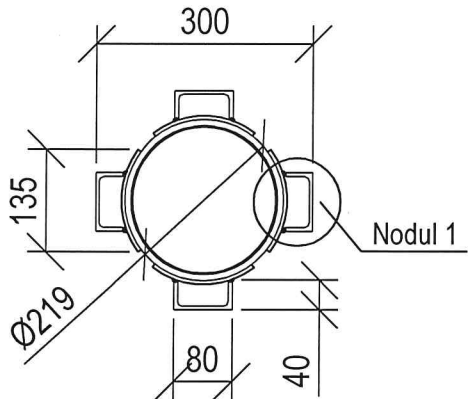
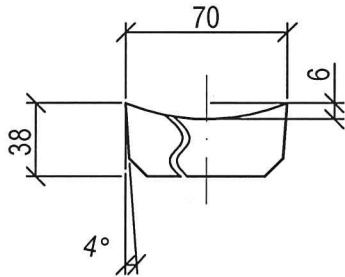
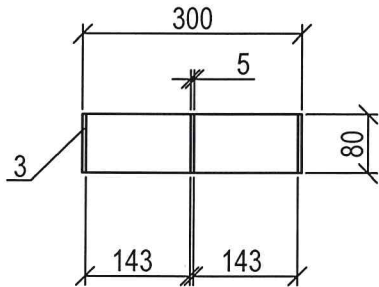


Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.

79/24-RT			
Reparația căminul termic CT-15s din str. I. Creangă			
Soluții termomecanice	Faza	Coala	Coli
	PE	3	
Elaborat	Luchian	07.24	Plan CT-15s. Sc. 1:40.
S.A. „TERMoeLECTRICA”			

[illegible]

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.



Specificația elementelor SG1

Poz.	Marcarea	Denumirea	Cant. buc.	Masa, unit. kg	Nota
1		Suport de ghidare DN200	2		
2	coala dată	[8, GOST 8240-96, L=300 mm	4	2,12	
3	la fel	-5x145x300, GOST 103-76	4		Oț.3
4	la fel	-5x80x300, GOST 103-76	12		Oț.3

				79/24-RT		
				Reparația căminul termic CT-15s din str. I. Creangă		
				Soluții termomecanice	Faza	Coala
					PE	6
Elaborat	Luchian		07.24	Elementele de ghidare SG1.		S.A. „TERMoeLECTRICA”

Technical drawing of a reinforced concrete structure, likely a bridge pier or column, showing a cross-section with two vertical elements. The drawing includes dimensions: a total width of 1600, a height of 450 for the lower section, and a height of 100 for the upper section. Reinforcement is indicated by Ø325x6,0. The structure is labeled "Beton B15" and "nivelul fundului" (bottom level).

	Marcarea	Denumirea	Unit.	Cant.	Masa Unit. kg	Nota
		<u>Suport de ghidare DN300</u>	buc.	1		
1	cola dată	[12, L=410 mm	buc.	4	4,26	
2	la fel	[12, L=1650 mm	buc.	4	17,16	
3	la fel	[16, L=1475 mm	buc.	1	20,95	
4	la fel	-d5x100x100, GOST 103-76	buc.	16	0,4	
		<u>Materiale:</u>				
		Beton clasa B15	m ³	0,44		

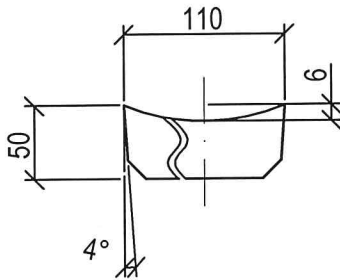
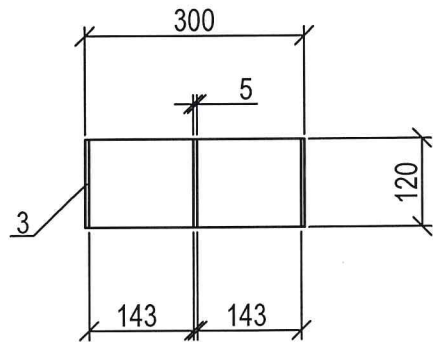
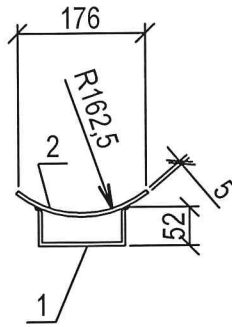
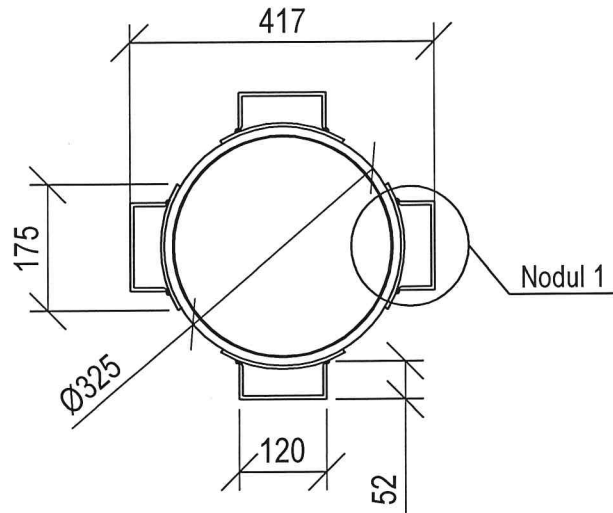
Reparația căminul termic CT-15s din str. I. Creangă

Faza	Coala	Coli
PE	7	

S.A. „TERMoeLECTRICA”

Elaborat	Luchian		07.24
----------	---------	---	-------

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.

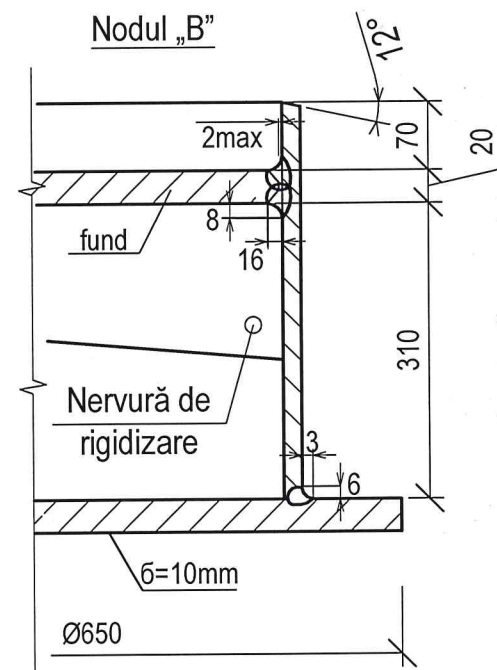
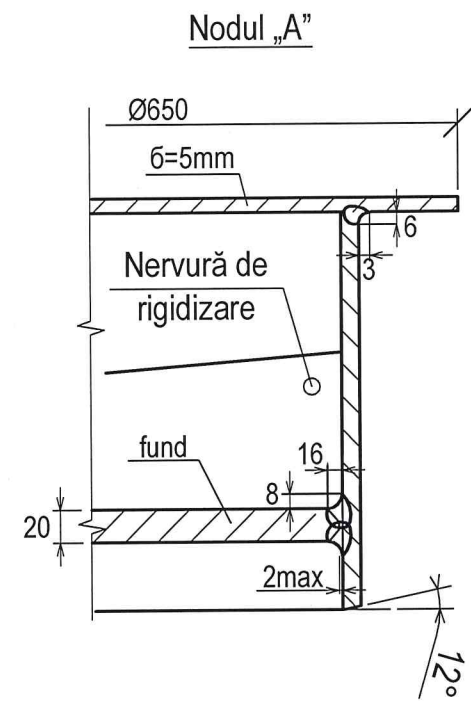
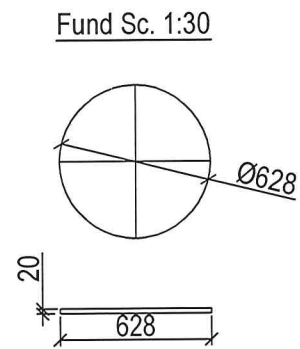
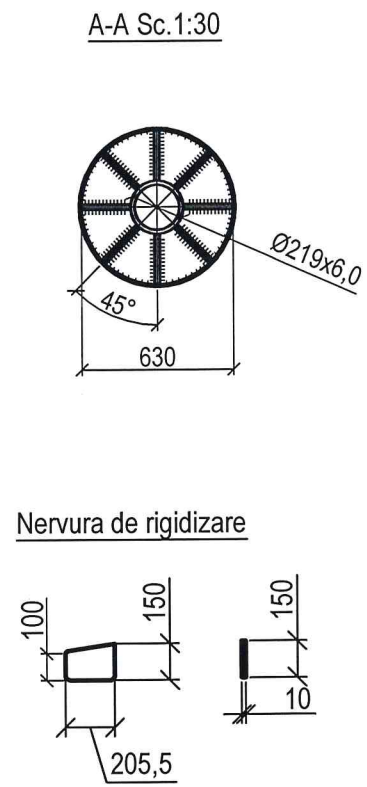
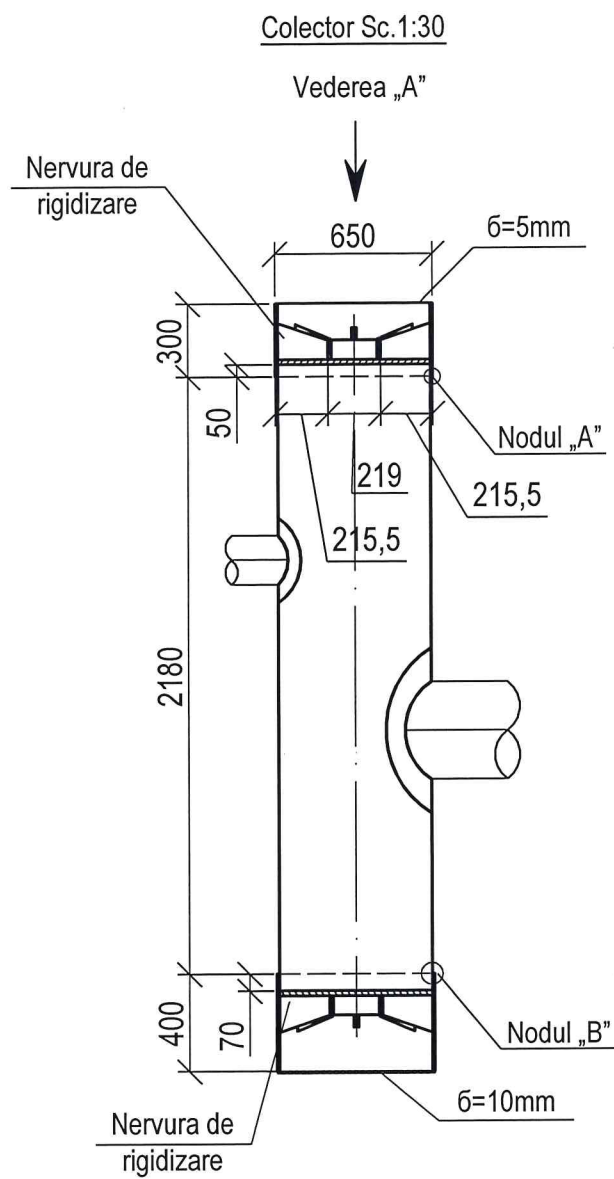


Specificația elementelor SG2

Poz.	Marcarea	Denumirea	Cant. buc.	Masa, unit. kg	Nota
1		Suport de ghidare DN300	2		
2	coala dată	[12, GOST 8240-96, L=300 mm	4	3,12	
3	la fel	-5x190x300, GOST 103-76	4		Oț.3
	la fel	-5x120x300, GOST 103-76	12		Oț.3

				79/24-RT		
				Reparația căminul termic CT-15s din str. I. Creangă		
				Soluții termomecanice	Faza	Coala
					PE	8
Elaborat	Luchian		07.24	Elementele de ghidare SG2.	S.A. „TERMOELECTRICA”	

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.



				79/24-RT			
				Reparația căminul termic CT-15s din str. I. Creangă			
				Soluții termomecanice	Faza	Coala	Coli
					PE	9	
Elaborat	Luchian		07.24	Colector Sc. 1:30, A-A Sc.1:30, Fund Sc. 1:30, Nervura de rigidizare.		S.A. „TERMoeLECTRICA”	

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.
-----------------	-------------------	--------------------

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.
-----------------	-------------------	--------------------

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.
-----------------	-------------------	--------------------

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv.
-----------------	-------------------	--------------------