

BORDEROUL SETURILOR DE BAZĂ A DESENELOR DE EXECUȚIE
vezi setul 99/24 - SM

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ 99/24 - RAC

Foaia	Denumire	Nota
1	Date generale	
2	Plan de situație. Dispoziții generale	
3	Planul fragmentului subsolului Sc. 1:100	
4	Schema rețelelor de alimentare cu apă potabilă A11	
5	Nod de bransare cu regulator de presiune Ø40	

INDICII DE BAZĂ PE DESENELE DE APEDUCT ȘI CANALIZARE

Denumire sistemei	Presiunea apei necesare la intrarea m colana de apa	Debitul de calcul				Puterea instalată a motoarelor electrice, kW	Nota
		m ³ /zi	m ³ /h	l/s	în caz de încediu, l/s		
A11 (PTI pentru bloc principal + cantina)	40,0	28,80	7,22	2,68			pentru prepararea apei calde



[Handwritten signature]

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor, prevăzute de COD Nr. 434 al Urbanismului și Construcțiilor:

Cerința 1 – Integritatea structurală a construcțiilor;

Cerința 2 – Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;

Cerința 3 – Protecția lucrătorilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și sănătății, determinate de construcții;

Cerința 4 – Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămărilor corporale, determinate de construcții;

Cerința 5 – Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcțiilor;

Cerința 6 – Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;

Cerința 7 – Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;

Cerința 8 – Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

BORDEROUL DOCUMENTELOR CITATE ȘI ANEXATE

Marcare	Denumire	Notă
	<u>Documente citate</u>	
Catalog ROMSTAL	Трубопроводная арматура, трубы и их соединения	
	<u>Documente anexate</u>	
99/24-RAC.SU	Specificația echipamentului , pieselor și materialelor	pe o coala

NOTAȚII CONVENȚIONALE

Marcare	Denumire
— A11 —	Conducta de apă rece, proiectată (pentru prepararea apei calde)
— A1 —	Conducta de apă rece (existenta)

Consilier al conducatorului întreprinderii

Glingeane N.

Aprobat:				99/24-RAC			
DIRECTOR	RAZLOVAN	04.25		Instalarea punctului termic individual în blocul principal și cantina al Sanatoriului Preventiv de bază S.P.B. "Constructorul" din str. N. Zelinski, 15			
GENERAL							
Inginer-Sef	Buruiana	04.25					
Sef SDG	Virlan	04.25		Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare	Faza	Coala	Coli
Șefa SPIOM	Bugaian	04.25			PE	1	5
Șef adj. SPIOM	Helbeti	04.25					
Sef SPc	Ghersun	04.25					
Elaborat	Ghersun	04.25		Date generale			



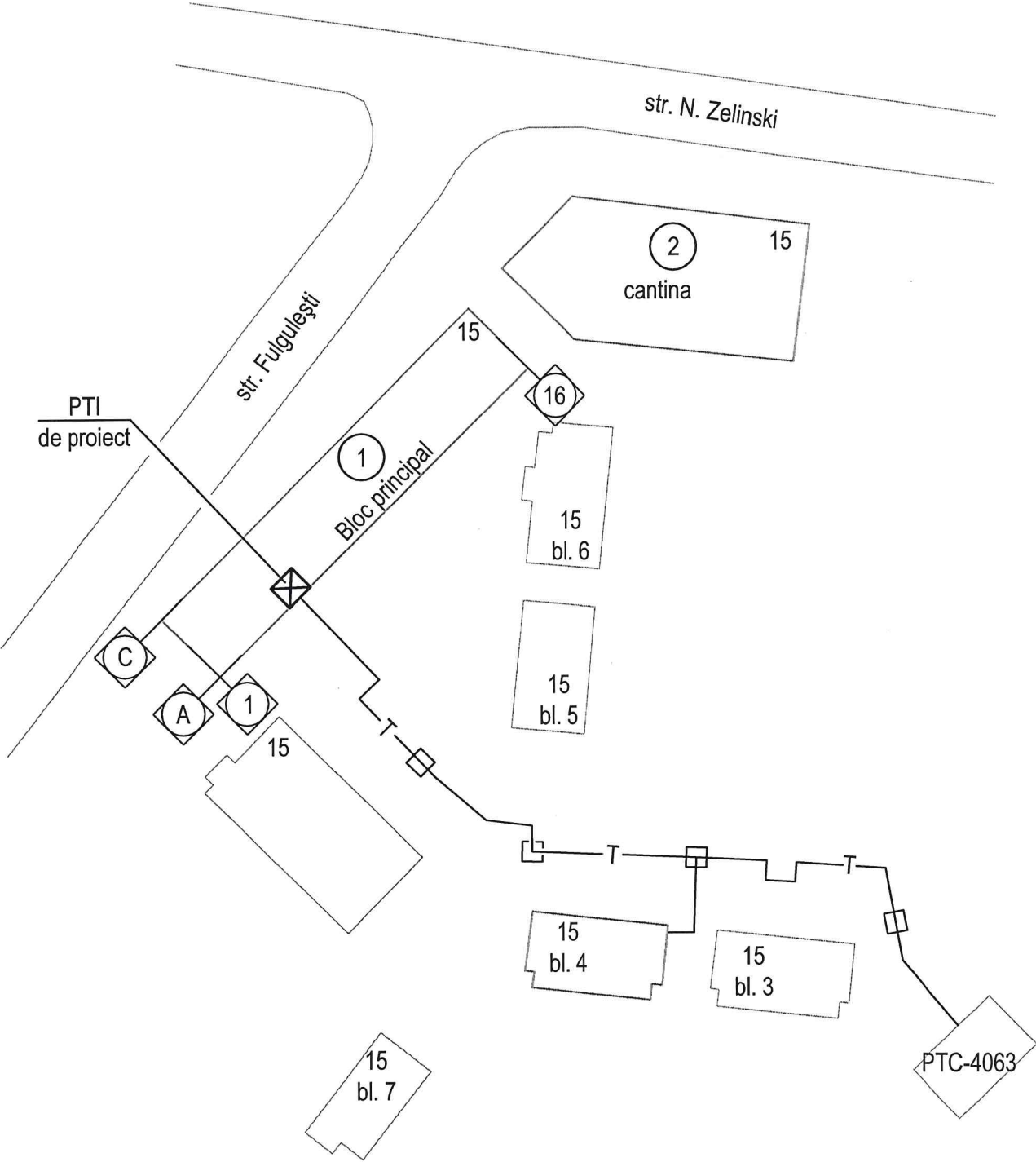
Dispoziții generale

1. Proiectul de execuție este elaborat în conformitate cu:
- Contract de parteneriat SRC - 127 din 25.02.2025

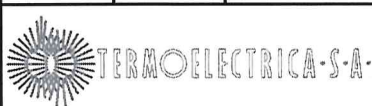
- Avizului de racordare № 83 din 23.05.2024, eliberate de către "Termoelectrica" S.A.
2. Pentru executarea lucrărilor de montaj a se conduce de normele:
- NCM G.03.03.2015 "Instalații interioare de alimentare cu apă și canalizare"

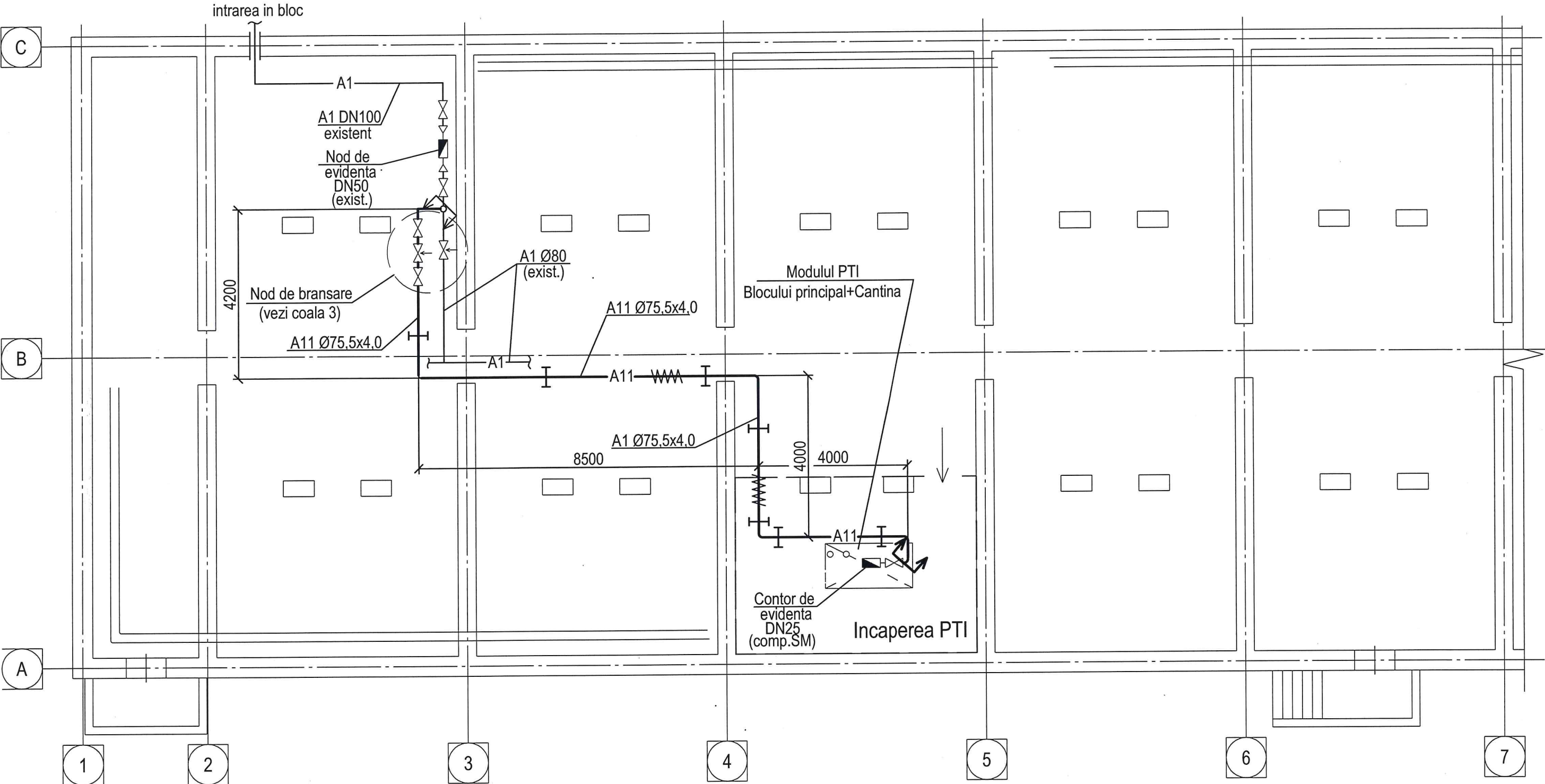
- NCM A.08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții".
3. Racordarea de efectuat în subsolul blocului principal după contorul existent DN50 în conducta apeductului Ø100mm din oțel;
4. Pentru evidența consumului de apă caldă menajeră de instalat nod de evidență cu contor de apă Ø25mm cu senzor și radiomodul pentru citirea datelor la distanță în clădirea PTI.
5. Nod de evidența de efectuat din țeava de oțel apă și gaze, zincate Ø65mm după GOST 3262-75*.
6. Conductele din oțel de vopsit cu email pentaftalic în două straturi pe suprafață preventiv prelucrată cu grund și de izolat anti condens.
7. Rețeaua de alimentare cu apă rece se proiecteze din țeava din țeava de oțel apă și gaze, zincată Ø50mm după GOST 3262-75*.
8. Conductele din oțel de fixat cu pas de 4000 mm.
9. Toate materialele utilizate trebuie să fie Certificate în Republica Moldova

Plan situațional



Nr. inv. orig.	
Semn. date	
In. schimb. nr.	

				99/24-RAC			
				Instalarea punctului termic individual în blocul principal și cantina al Sanatoriului Preventoriu de bază S.P.B. "Constructorul" din str. N. Zelinski, 15			
				Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare	Faza	Coala	Coli
					PE	2	
Elaborat	Ghersun	04.25		Plan de situație. Dispoziții generale			



Nr.inv.orig.

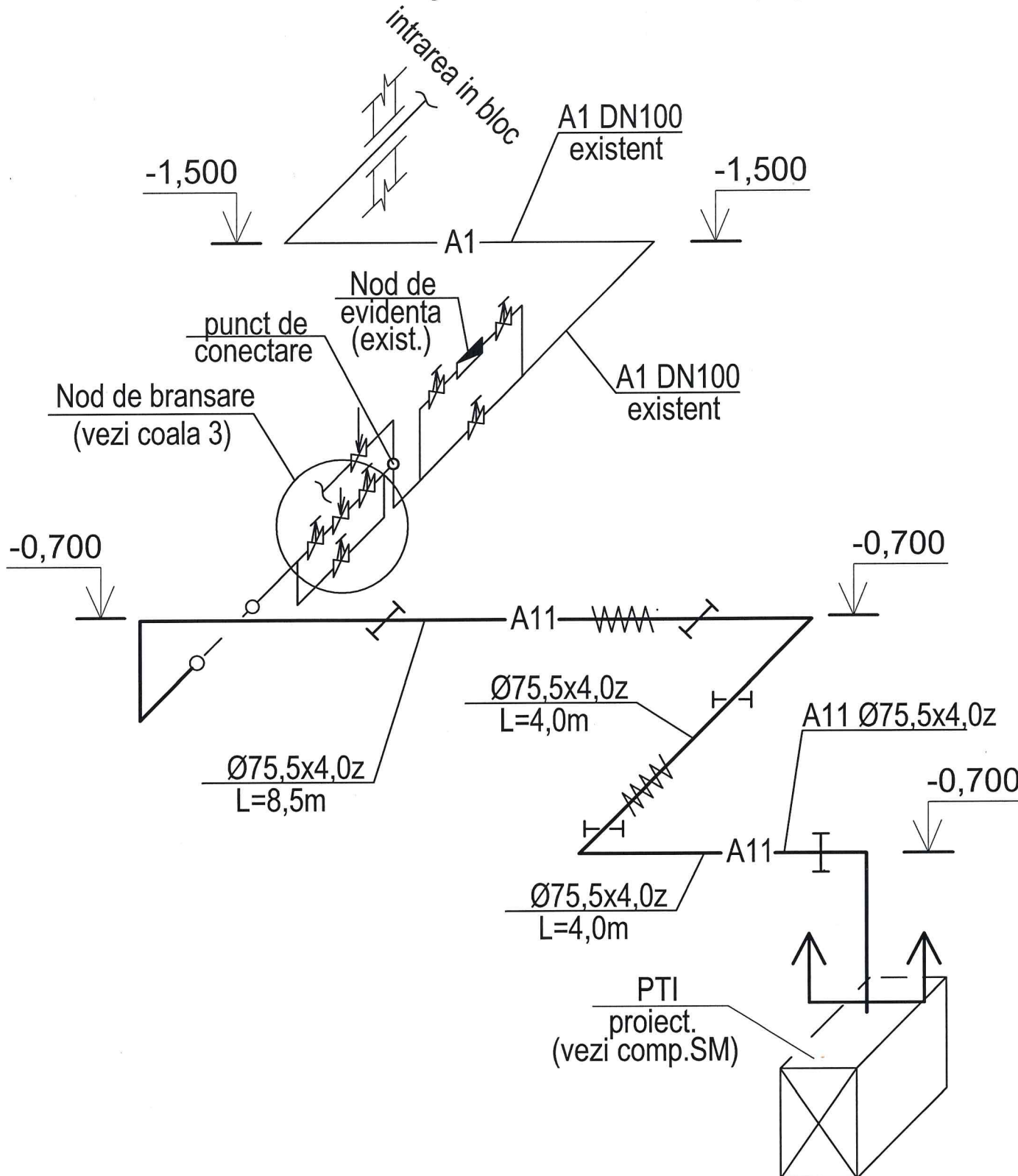
Semn. date

In.schimbr.nr

1. Nivelele țevilor existente de precizat la fața locului.
2. Capacul filtrului trebuie să aibă o gaură pentru sigilare.

				99/24-RAC			
				Instalarea punctului termic individual în blocul principal și cantina al Sanatoriului Preventoriu de bază S.P.B. "Constructorul" din str. N. Zelinski, 15			
				Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare	Faza	Coala	Coli
					PE	3	
Elaborat	Ghersun		04.25	Planul fragmentului subsolului Sc. 1:100			

Schema rețelelor de alimentare cu apă potabila A11

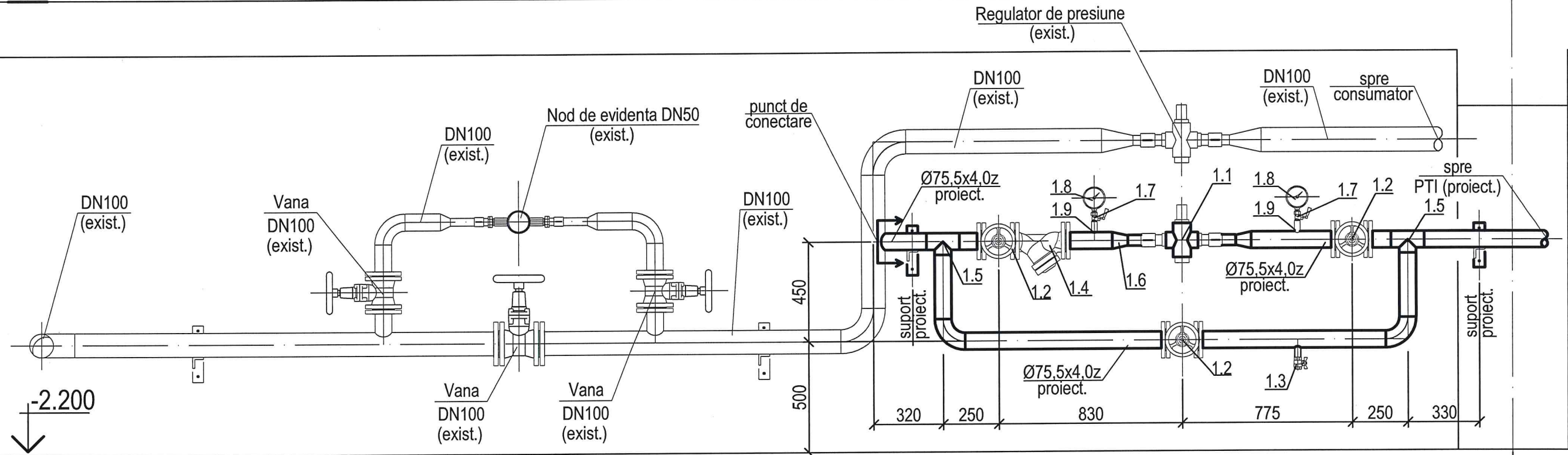


				99/24-RAC			
				Instalarea punctului termic individual în blocul principal și cantina al Sanatoriului Preventoriu de bază S.P.B. "Constructorul" din str. N. Zelinski, 15			
				Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare	Faza	Coala	Coli
					PE	4	
Elaborat	Ghersun	04.25		Schema rețelelor de alimentare cu apă potabila A11	 TERMoelectrica S.A.		

Nod de bransare cu regulator de presiune Ø40
sc.1:20

0.000
↓

-2.200
↓



Nr. inv. orig.	Semn. date	In. schimb. nr.

99/24-RAC			
Instalarea punctului termic individual în blocul principal și cantina al Sanatorului Preventoriu de bază S.P.B. "Constructorul" din str. N. Zelinski, 15			
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare		Faza	Coala
		PE	5
Elaborat		Coli	
Ghersun			
04.25			
Nod de bransare cu regulator de presiune Ø40		TERMoeLECTRICA S.A.	

