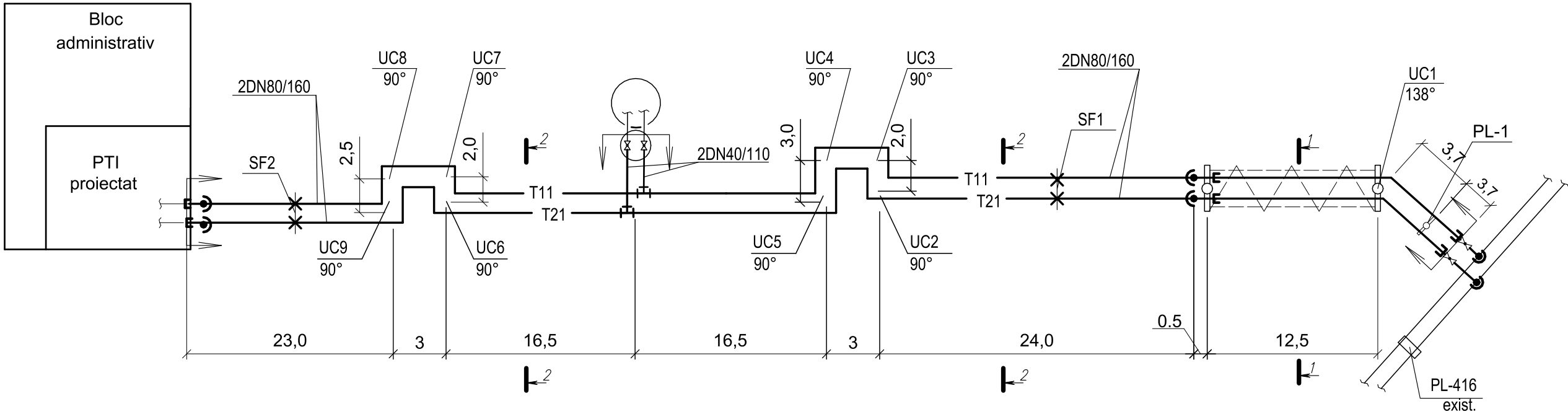


Scheme și specificații

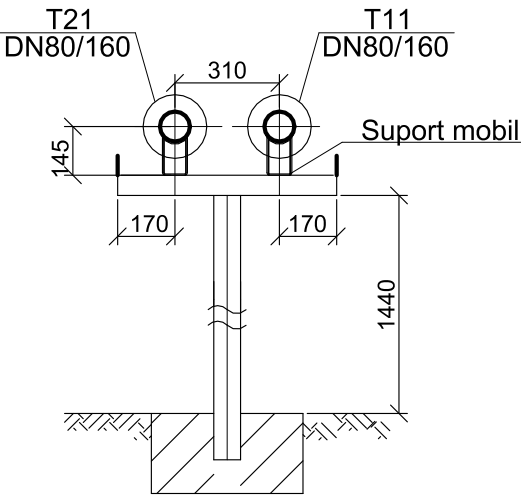
Conducte și elemente a rețelelor termice cu izolare termică din Poliuretan Rigid (PUR) și manta de protecție din polietilenă și tablă metalică zincată.

Anexa Nr.	Nr. proiectului	Denumirea	Nota
1	68/25-RT	Construirea rețelei termice pentru alimentare cu energie termică a clădirii administrative nr.0100302.013.11 pe terenul cu nr. cadastral 0100303.013 din str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău.	
2	77/25-RT	Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN400 de la CT-127 până la CT-128 din șos. Hîncești, 140/4	
3	78/25-RT	Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN250 de la CT-437a/11 până la PTC-4025 (subteran) din bd. Cuza Vodă	
4	79/25-RT	Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN400 de la CT-409/7 până la CT-409/10 din șos. Muncești	
5	80/25-RT	Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN300 de la CT-306/14 până la CT-306/14-1 din bd. Moscova	
6	81/25-RT	Construirea rețelei termice pentru alimentarea cu energie termică a construcției cu nr. cadastral 0100520.119.01 pe terenul cu nr. cadastral 0100520.119 situat în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 135	
7	98/25-RT	Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN150 de la CT-4 până la CT-48 din str. Chișinăului, 97 (CT Cricova) mun. Chișinău	
8	71/25-RT	Reconectarea la rețelele termice cu instalarea nodului de evidență a depozitului din str. M. Manole, 3 mun. Chișinău	
9	48/25-RT	Racordarea la rețeaua termică a blocului alimentar și sălii pentru sport pe terenul cu nr. cadastral 0100313.209 situat în mun. Chișinău, str. Igor Vieru, 17/2.	
10	101/25-RT	Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN50 de la CT-25 până la blocul locativ din str. Livezilor, 4 (CT Stăuceni) mun. Chișinău	

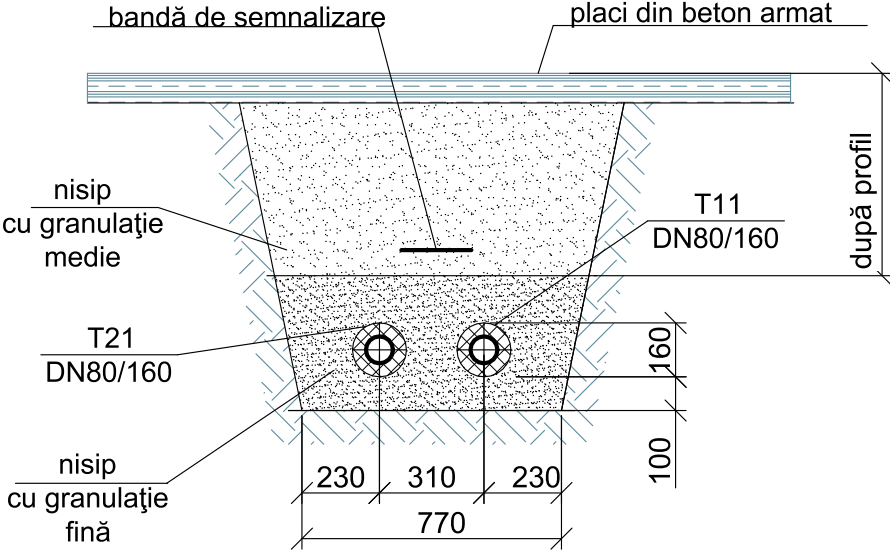
Schema rețelelor termice



Secțiunea 1-1
Sc. 1:20



Secțiunea 2-2
Sc. 1:20



Semne convenționale

- T11— - Conducta tur T=90°C
- T21— - Conducta retur T=50°C
- └─┬─┘ - Căciulă de capăt
- └─┬─┘ - Armătură de închidere
- └─┬─┘ - Hotar de proiectare

68/25-RT

Construirea rețelei termice pentru alimentare cu energie termică a clădirii administrative nr.0100302.013.11 pe terenul cu nr. cadastral 0100303.013 din str. Uzinelor,96, mun. Chișinău.

Rețele termice

Faza	Coala	Coli
PE	1	1

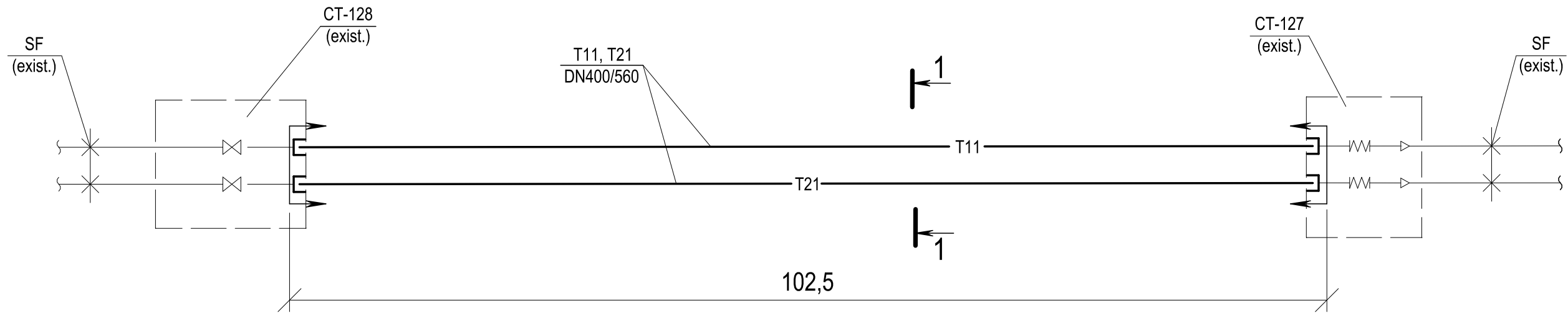
Schema rețelelor termice.
Secțiunile 1-1,2-2. Sc.1:20



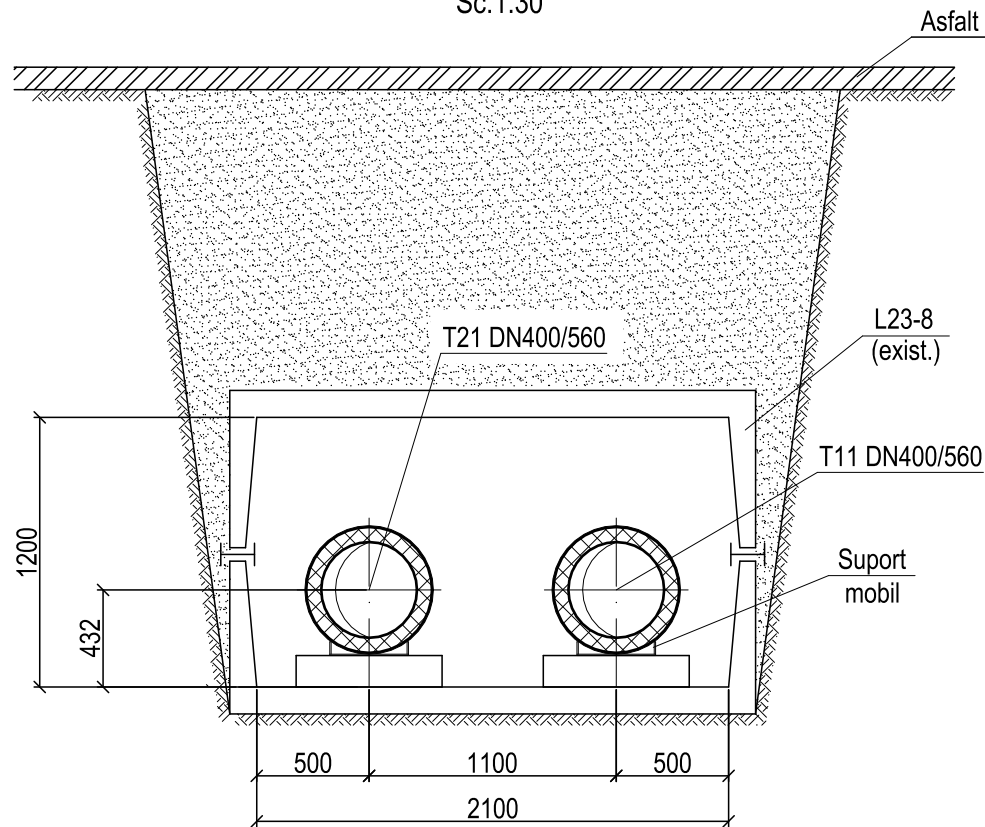
Specificația													
Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Masa unit., kg	Notă	Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Masa unit., kg	Notă
		Pozarea aeriană											
1	P265GHconform SM EN 10217:2019 sau oțel de tip GOST 10704-91	Țeavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protecție din metal fără semnalizare											
		Ø88,9x4,0(89x4,0)/160	m	40,0									
2		Setul de izolare îmbinărilor cu manta de protecție din metal fără semnalizare	buc	6									
		DN80/160											
3		Căciulă de capăt cu manta de protecție din metal fără semnalizare	buc	4									
		DN80/160											
		Pozarea subterană											
4	P265GHconform SM EN 10217:2019 sau oțel de tip GOST 10704-91	Țeavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protecție din polietilena fără semnalizare											
		Ø88,9x4,0(89x4,0)/160	m	185									
5		Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid fără semnalizare											
		90°	buc	22									
		DN80/160											
6		Teu unghiular din oțel preizolat cu poliuretan rigid fără semnalizare	buc	2		drenaj							
		DN80/160 - DN40/110											
7		Setul de izolare îmbinărilor din polietilena	buc	72									
		DN80/160											
		Suport fix preizolat cu poliuretan rigid											
		fără semnalizare	buc	4									
8													
		Căciulă de capăt	buc	4									
		DN80/160											
9		Căciulă de capăt	buc	2		drenaj							
		DN40/110											
10		Inel de etanșare	buc	4									
		DN40/110											
11		Banda glisanta	rol	1		L=10m							
12		Banda de semnalizarea	m.	97									
13		Element de amortizare din polietilena	buc.	16									
		expandat											

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Schema rețelelor termice



Secțiunea 1-1
Sc.1:30



Semne convenționale

- T11 - Conducta tur, T=90°C
- T21 - Conducta retur, T=50°C
- Hotar de proiectare
- Căciulă de capăt
- Suport fix
- Compensator silfonic

Notă: Rețelele termice vor fi pozate în canale nevizitabile pe suporturi mobile.

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

					77/25-RT			
					Reparația rețelelor termice subterane existe cu DN400 de la CT-127 până la CT-128 din șos. Hîncești, 140/4			
					Rețele termice	Faza	Coala	Coli
						PE	1	1
					Schema rețelelor termice. Secțiunea 1-1.	 TERMOELECTRICA S.A.		

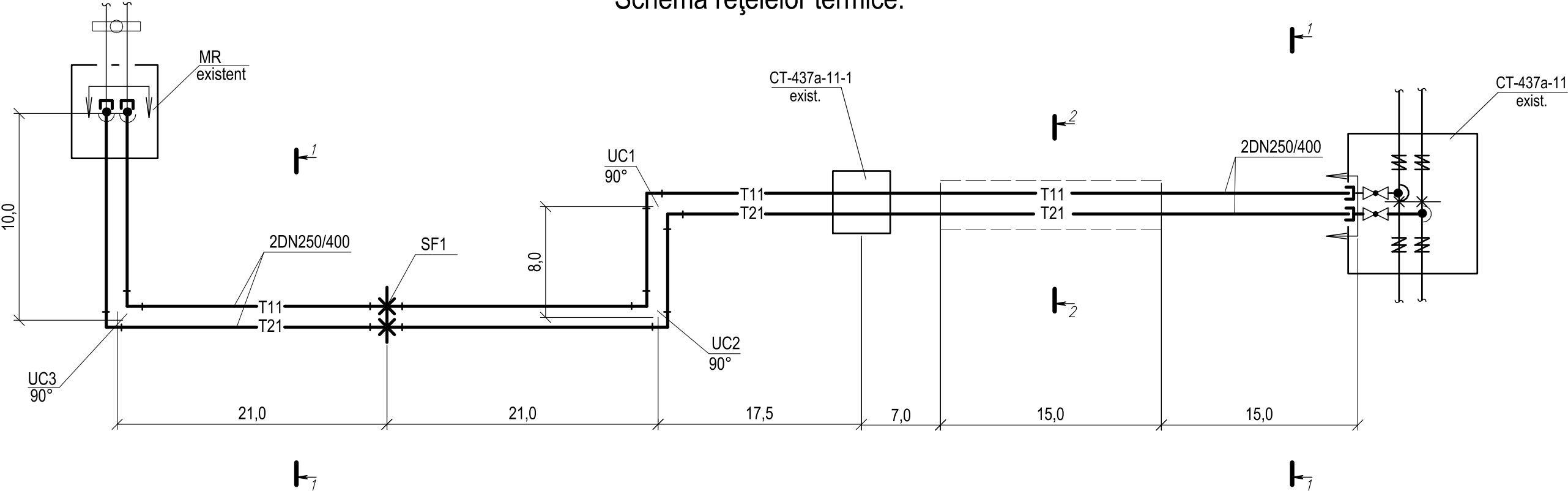
SPECIFICAȚIE

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit., kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7
		Pozarea subterană a rețelelor termice				
1	P265GH conform EN 10217-5.2019 sau GOST 10704-91 20 GOST 1050-88	Țeavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid,				
		PN25 cu manta de protecție din polietilenă				
		fără semnalizare				
		Ø426x7,0 (406,4x7,1)/560	m	205,0		
2		Setul de izolare a îmbinărilor DN400/560	buc.	18		
3		Căciulă de capăt DN400/560	set.	4		

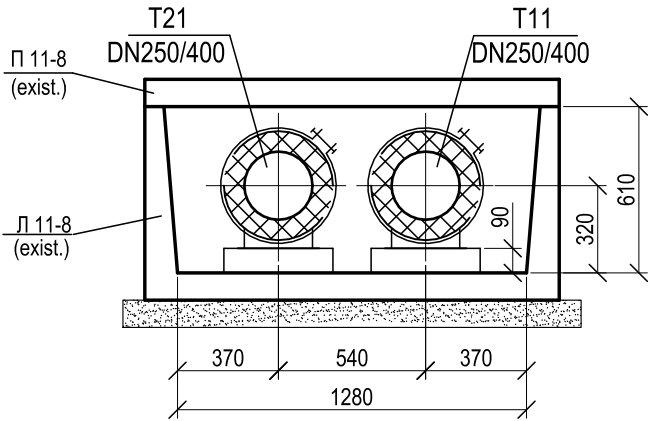
Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv

				77/25-RT.SU			
				Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN400 de la CT-127 până la CT-128 din șos. Hîncești, 140/4			
				Rețele termice	Faza	Coala	Coli
					PE	1	
				Specificația utilajului și materialelor			
				 TERMoelectrica S.A.			

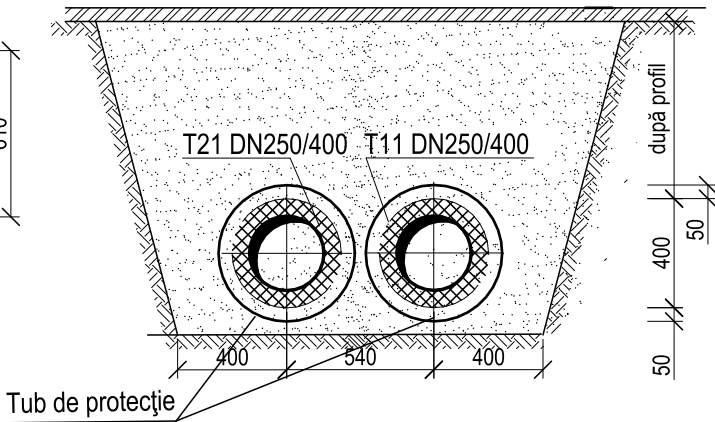
Schema rețelelor termice.



Secțiunea 1-1
Sc. 1:25



Secțiunea 2-2
Sc. 1:25



Semne convenționale

- T11 — - Conducta tur T=90°C
- T21 — - Conducta retur T=50°C
- X — - Suport fix
- [Symbol] — - Căciulă de capăt
- [Symbol] — - Armătură de închidere
- [Symbol] — - Hotar de proiectare

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

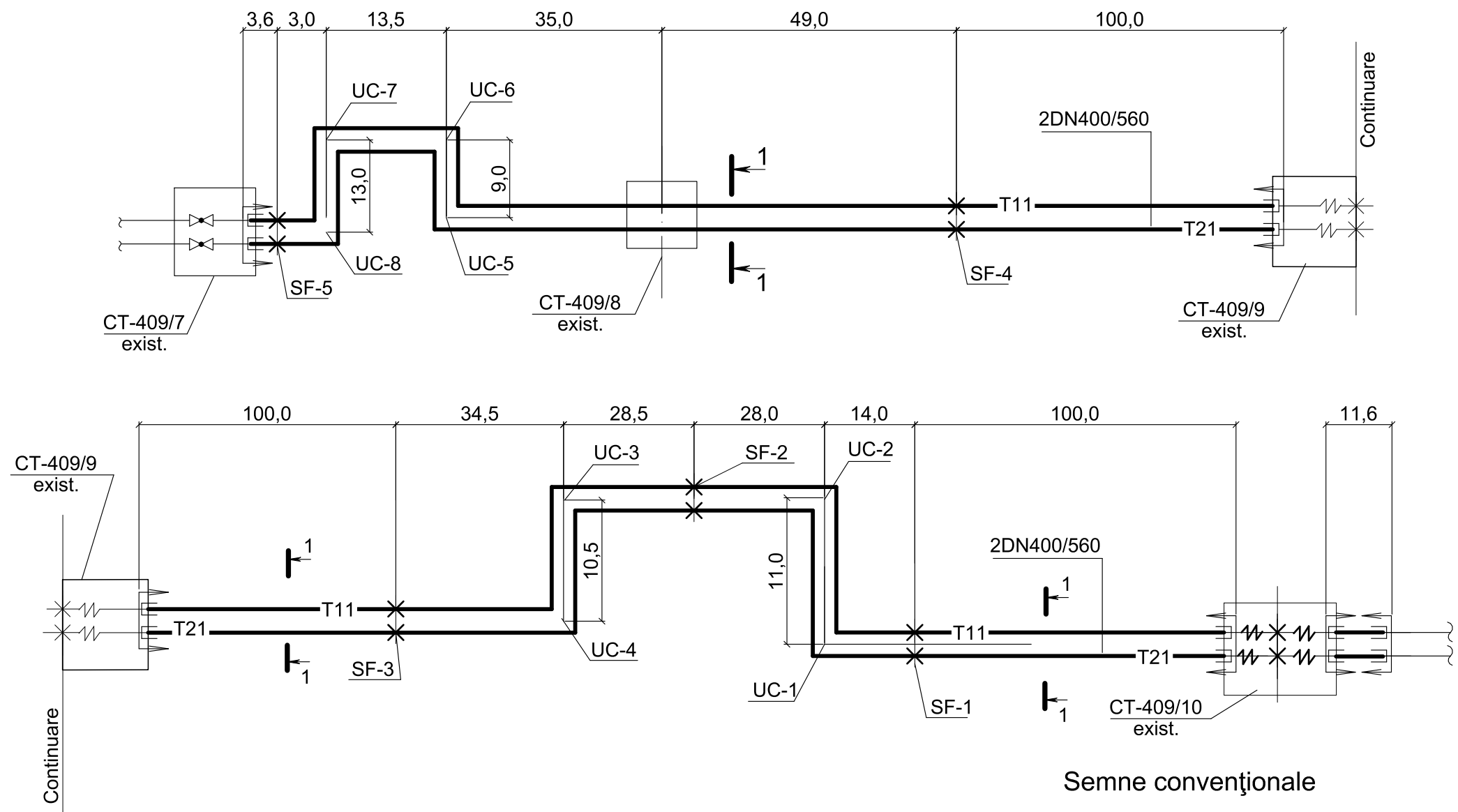
				78/25-RT			
				Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN250 de la CT-437a/11 până la MR din bd. Cuza Vodă			
				Rețele termice	Faza	Coala	Coli
					PE	1	
				Schema rețelelor termice. Secțiunea 1-1. Sc.1:20.		 TERMOELECTRICA S.A.	

Specificația

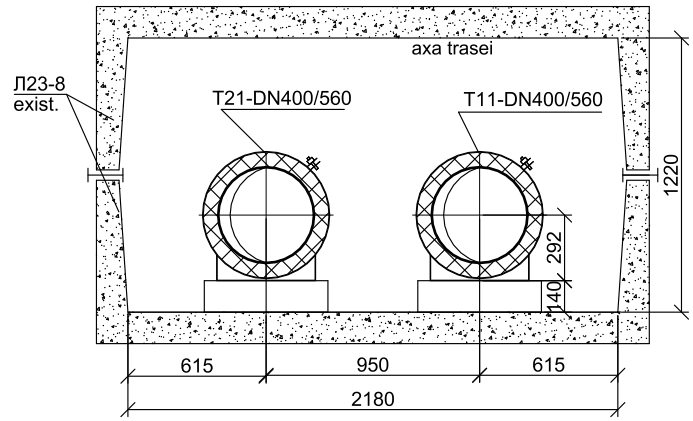
[illegible][illegible]

				78/25-RT.SU			
				Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN250 de la CT-437a/11 până la MR din bd. Cuza Vodă			
				Rețele termice	Faza	Foaie	Foi
					PE	1	1
				Specificația utilajului și materialelor.	 TERMOELECTRICA S.A.		

Schema rețelelor termice



Secțiunea 1-1



Semne convenționale

- T11— - Conducta tur T=90°C
- T21— - Conducta retur T=50°C
- - Manșon de capăt
- X— - Suport fix
- W— - Compensator silfonic
- X— - Armătură de închidere
- ┌┐— - Hotar de proiectare

79/25-RT

Reparația rețelelor termice subterane existente
cu DN400 de la CT-409/7 până la CT-409/10
din șos. Muncești

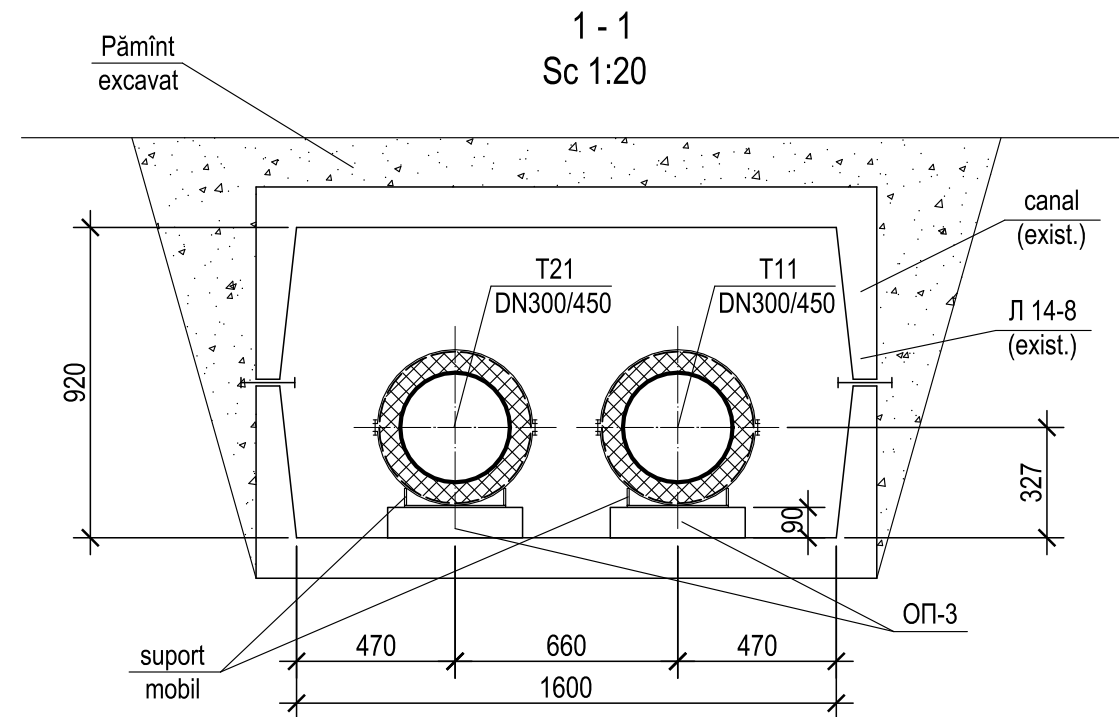
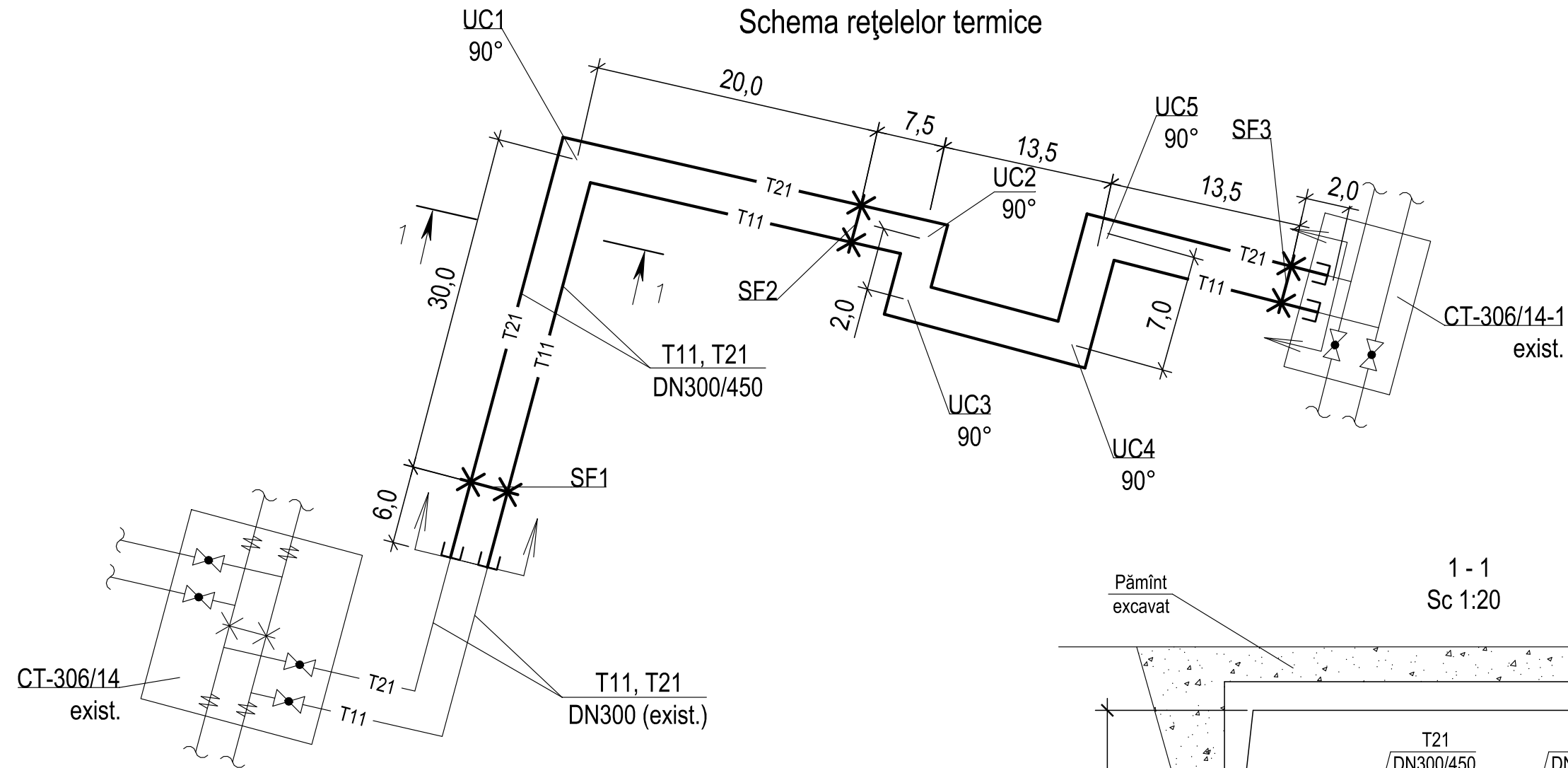
Rețele termice

Faza	Coala	Coli
PE	1	

Schema rețelelor termice



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



Semne convenționale

- | | | | |
|---------|-----------------------|-------|-----------------------|
| — T11 — | - Conducta tur 90°C | — E — | - Căciulă de capăt |
| — T21 — | - Conducta retur 50°C | | |
| — X — | - Suport fix | — — | - Hotar de proiectare |

80/25-RT

Reparația rețelelor termice subterane existente DN300 de la CT-306/14 până la CT-306/14-1 din bd. Moscova, mun. Chișinău.

Rețele termice

Faza	Coala	Coli
PE	1	

Schema rețelelor termice.
Secțiunea 1-1.



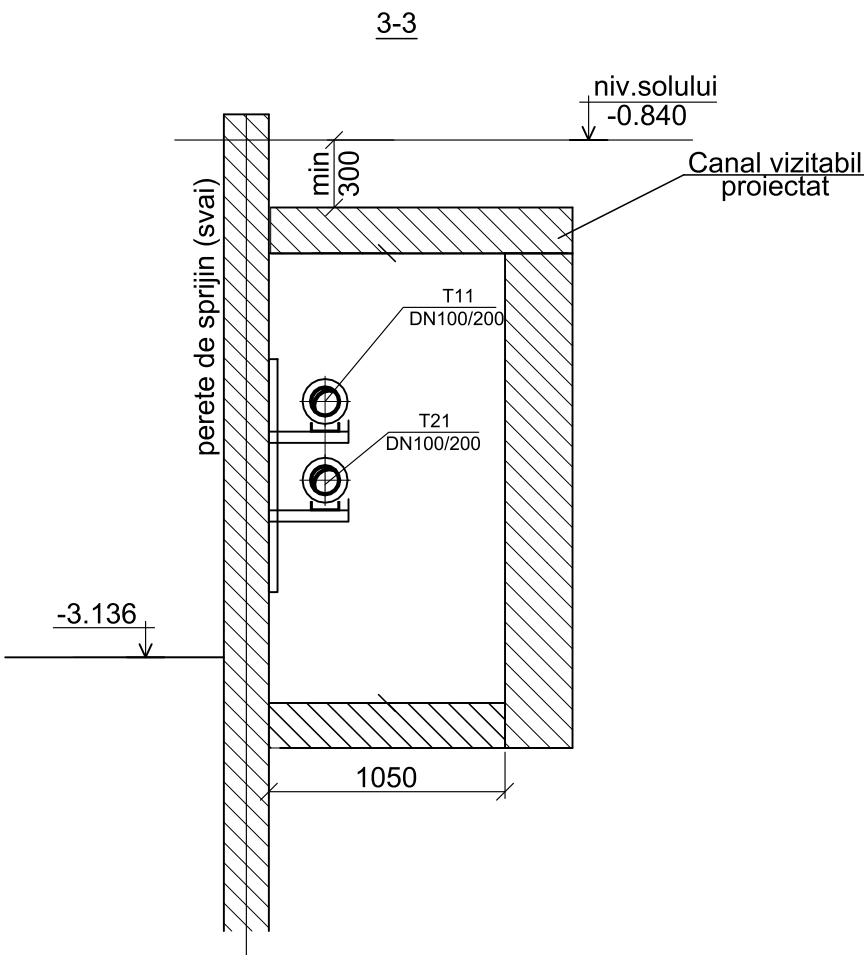
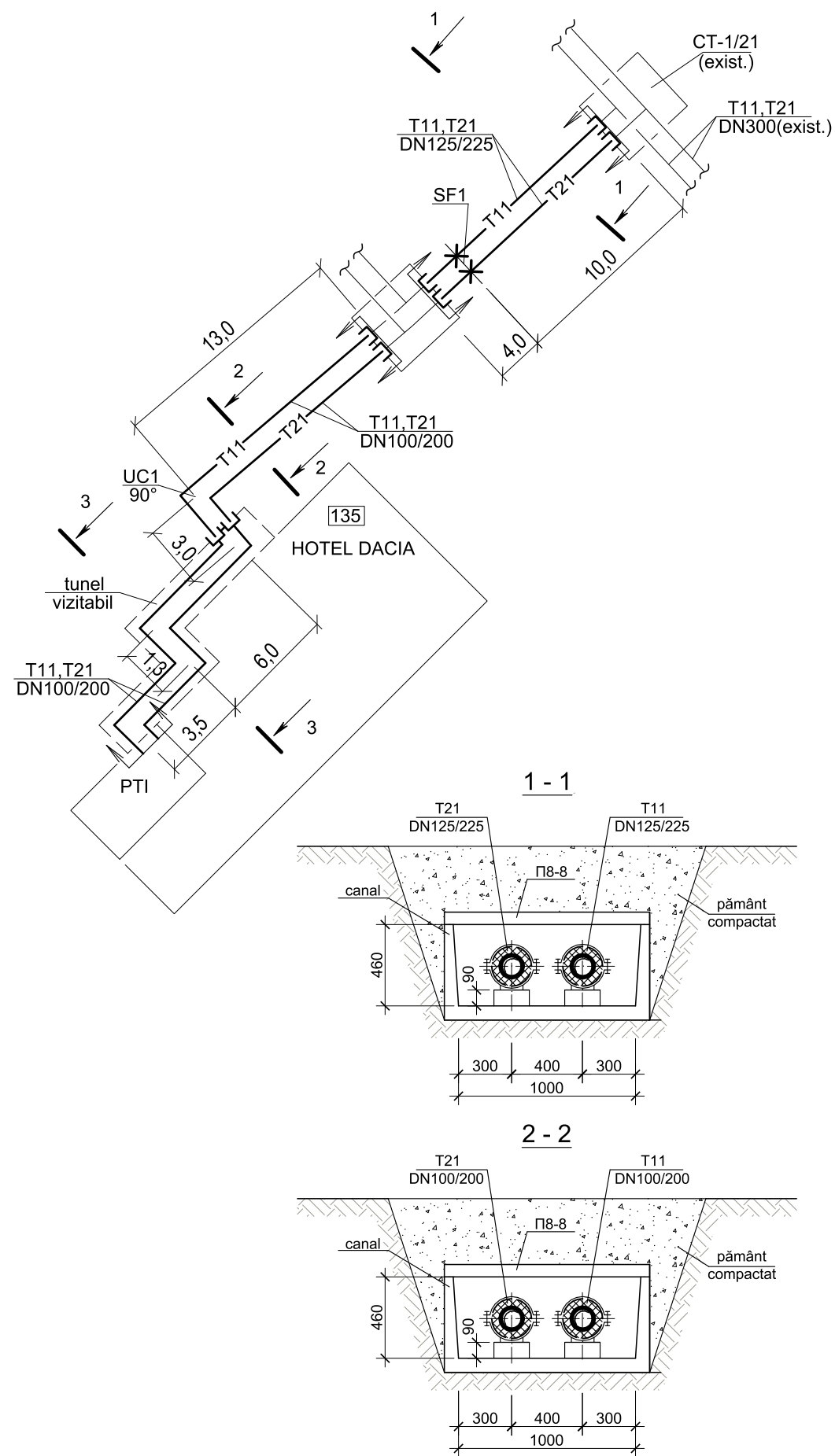
Nr. de inventar	Semnătura și data	În schimb. nr. inv.

Specificația						
Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Masa unit., kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7
1		Țeavă din oțel preizolată cu				
	P265GH EN 10217-5:2019	poliuretan rigid PN25 cu manta de				
	sau de tip GOST 10704-91 20 GOST 1050-88	protecție din polietilena fără semnalizare				
		Ø323,9x6,3(Ø325x6,0) /450	m	180,0		
		Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid				
2		90° DN300/450	buc	10		
		Suport fix preizolat cu poliuretan rigid				
3		DN300/450	buc	6		
4		Setul de izolare îmbinărilor DN300/450	buc	44		
5		Căciulă de capăt DN300/450	set	4		

Nr. de inventar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

În schimb Nr. inv.	
Semnătura și Data	

Schema rețelelor termice



Semne convenționale

- T11 —

- Conducta tur 90°C
- T21 —

- Conducta retur 50°C
- X—

- Suport fix
- └─┬─┘

- Căciulă de capăt
- ┴—

- Armătură de închidere
- ┌─┴─┐

- Hotar de proiectare

81/25-RT

Construirea rețelei termice pentru alimentarea cu energie termică a construcției cu nr. cadastral 0100520.119.01 pe terenul cu nr. cadastral 0100520.119 situat în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 135

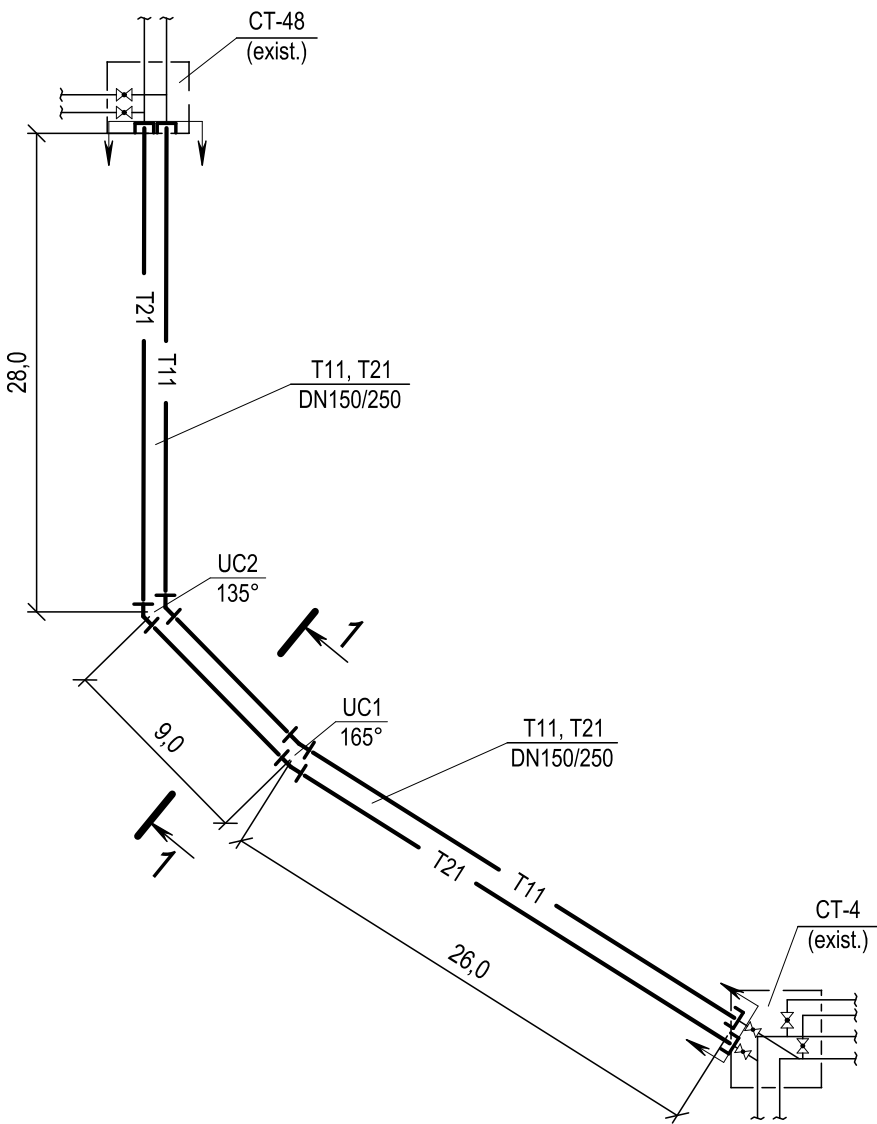
Rețele termice

Faza	Foaie	Foi
PE	1	

Schema rețelelor termice



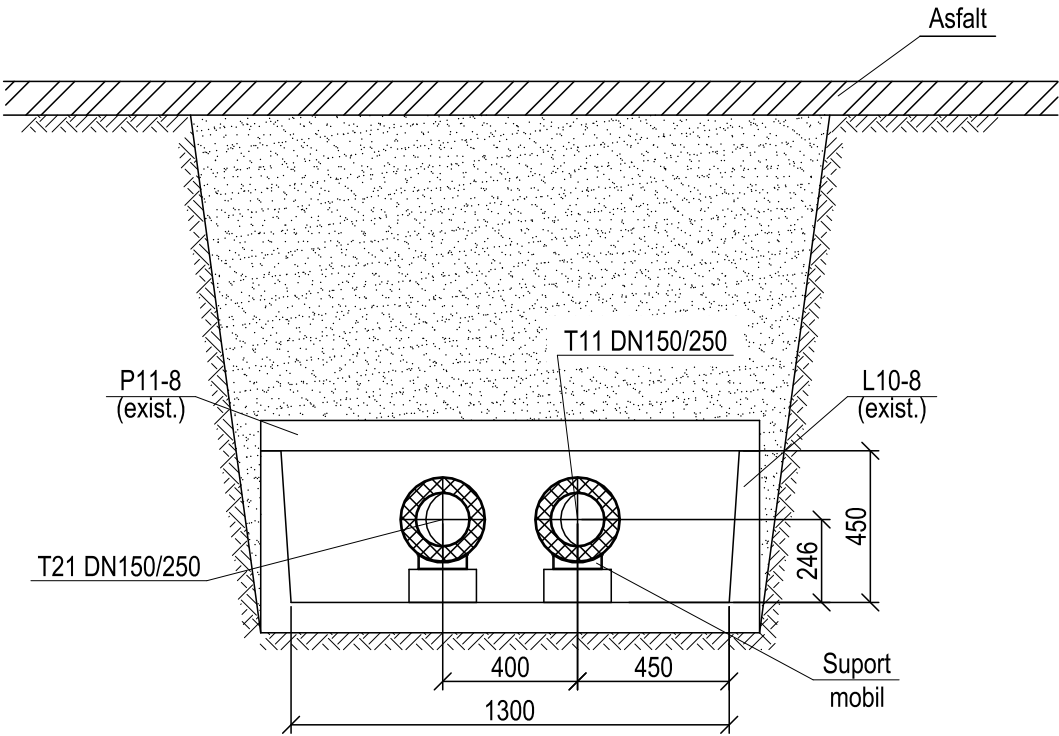
Schema rețelelor termice



Semne convenționale

- T11 — - Conducta tur, T=90°C
- T21 — - Conducta retur, T=50°C
- ┌───┐ - Hotar de proiectare
- └───┘ - Căciulă de capăt

Secțiunea 1-1
Sc. 1:20



Notă: Rețelele termice vor fi pozate în canale nevizitabile pe suporturi mobile.

Nr. de inventar	Semnătura și Data	În schimb Nr. inv	Semne convenționale				
			—T11— - Conducta tur, T=90°C				
			—T21— - Conducta retur, T=50°C				
			┌ - Hotar de proiectare				
			└ - Căciulă de capăt				
Notă: Rețelele termice vor fi pozate în canale nevizitabile pe suporturi mobile.							
				98/25-RT			
				Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN150 de la CT-4 până la CT-48 din str. Chișinăului, 97 (CT Cricova) mun. Chișinău			
				Rețele termice	Faza	Coala	Coli
					PE	1	
				Schema rețelelor termice. Secțiunea 1-1.	 TERMOELECTRICA S.A.		

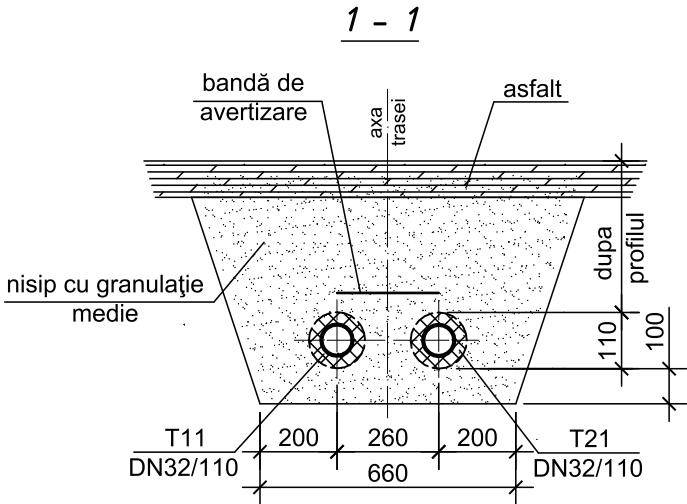
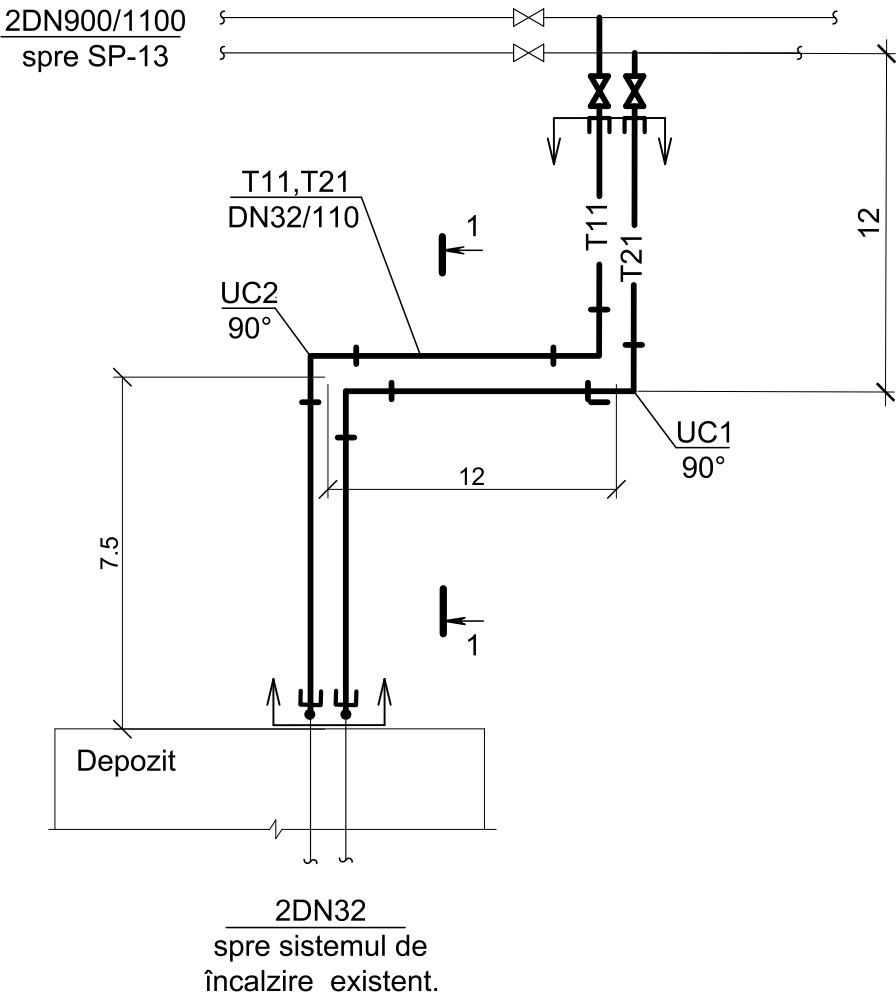
SPECIFICAȚIE

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Unit., kg	Notă
1	2	3	4	5	6	7
		Pozarea subterană a rețelelor termice				
1	P265GH conform EN 10217-5:2019 sau GOST 10704-91 20 GOST 1050-88	Țeavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid, PN25 cu manta de protecție din polietilenă fără semnalizare				
		Ø159x5,0 (168,3x5,0)/250	m	125		
		Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid fără semnalizare				
2		45° DN150/250	buc.	2		
3		15° DN150/250	buc.	2		
4		Setul de izolare a îmbinărilor DN150/250	buc.	16		
5		Căciulă de capăt DN150/250	set	4		

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

					98/25-RT.SU
					Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN150 de la CT-4 până la CT-48 din str. Chișinăului, 97 (CT Cricova) mun. Chișinău
					Rețele termice
					Faza
					Coala
					Coli
					PE
					1
					Specificația utilajului și materialelor.
					 TERA ELECTRIC S.A.

Schema rețelelor termice



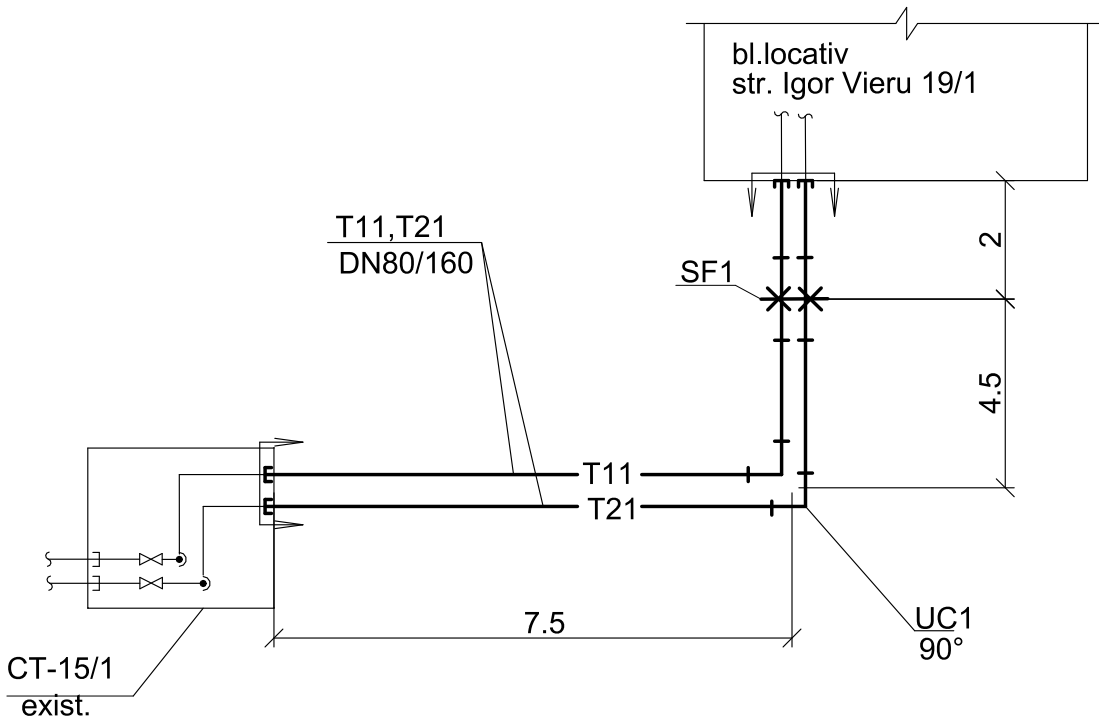
Semne convenționale

- T11 - conducta tur T=90°C
- T21 - conducta retur T=50°C
- hotarul de proiectare
- căciulă de capăt

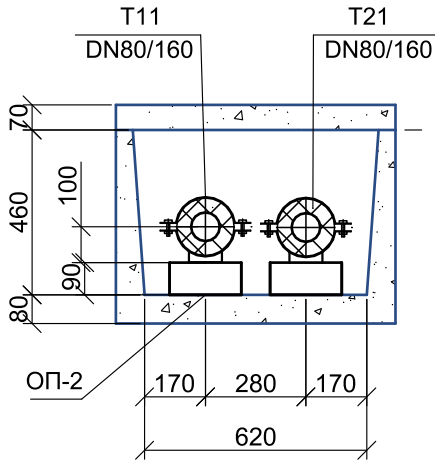
				71/25-RT		
				Reconectarea la rețelele termice cu instalarea nodului de evidență a depozitului din str. M. Manole, 3 mun. Chișinău		
				Rețele termice	Faza	Coala
					PE	1
				Schema rețelelor termice. Secțiunea 1-1		

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

Schema rețelelor termice.



Secțiunea 1-1
Sc. 1:20



Specificația

Poz.	Notația	Denumirea	Unit.	Cant.	Masa unit., kg	Notă
1	P265GHconform SMEN10217:2019 sau oțel de tip GOST 10704-91	Țeavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protecție din polietilena fără semnalizare				
		Ø89x4(88.9x4.0).0/160	m	23		
2		Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid				
		90° DN80/160	buc	2		
3		Suport fix preizolat cu poliuretan				
		rigid DN80/160	buc	2		
4		Setul de izolare îmbinărilor	DN80/160 buc	12		
5		Căciulă de capăt	DN80/160 buc	4		

Semne convenționale

- T11 —

- Conducta tur T=90°C
- T21 —

- Conducta retur T=50°C
- X—

- Suport fix
- E—

- Căciulă de capăt
- - Armătură de închidere
- >—

- Hotar de proiectare

48/25-RT

Racordarea la rețeaua termică a blocului alimentar și salii pentru sport pe terenul cu nr. cadastral 0100313.209 situat în mun. Chișinău, str. Igor Vieru ,17/2

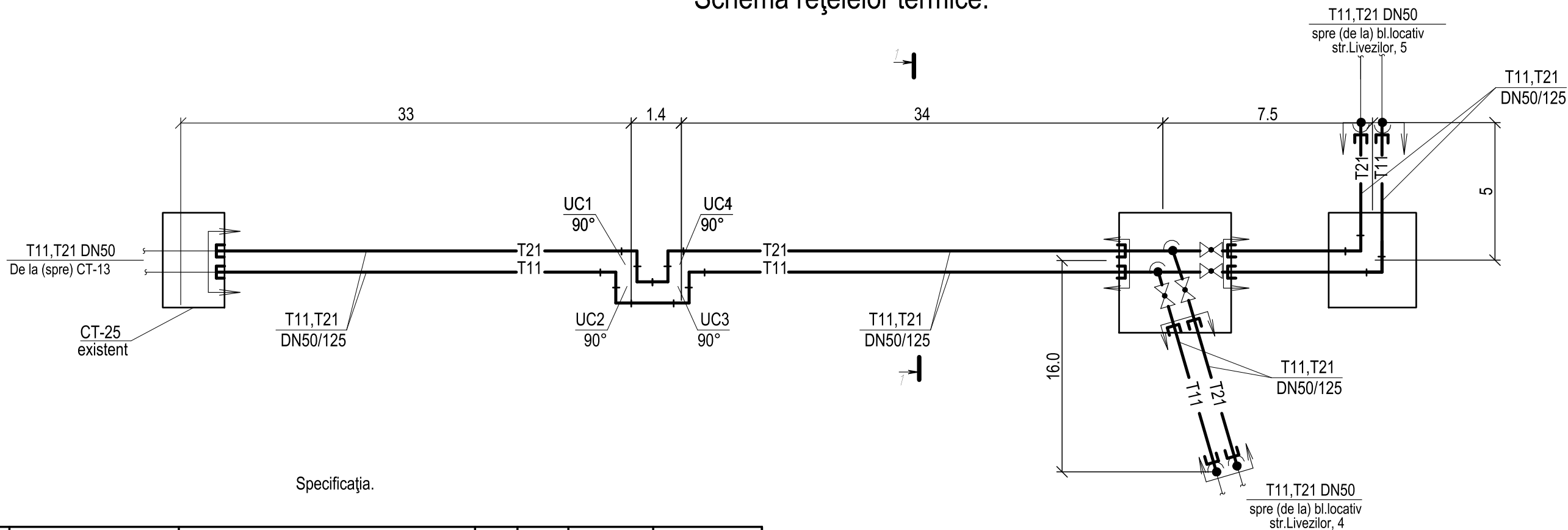
Rețele termice

Faza	Coala	Coli
PE	1	1

Schema rețelelor termice.
Secțiunea 1-1. Sc.1:20

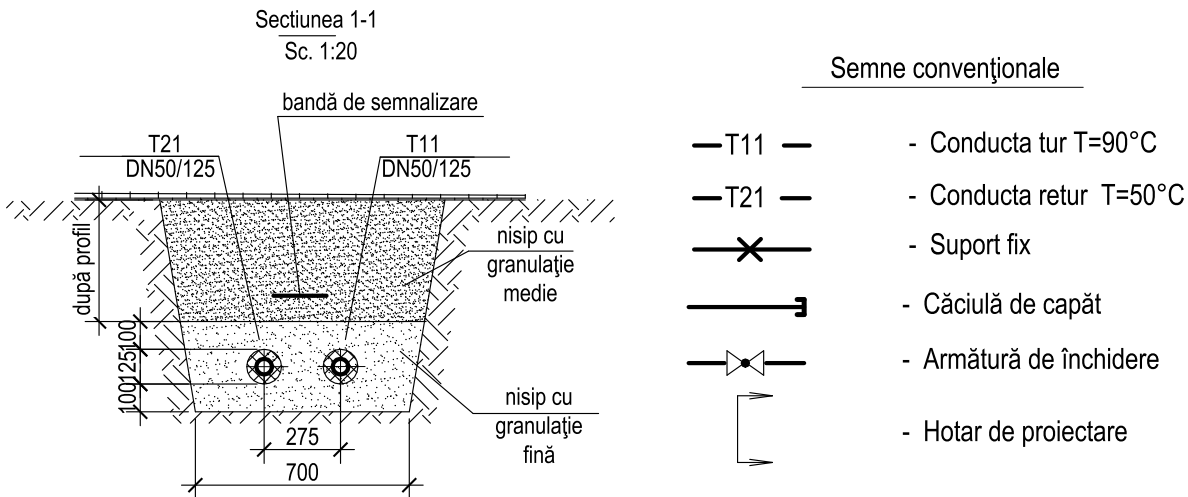


Schema rețelelor termice.



Specificația.

Poz.						
		Pozarea subterană				
1	GOST 10704-91 B20 GOST 1050-88 sau P265GHEN10217-5:2019	Teavă din oțel preizolată cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protecție din polietilena fără semnalizare Ø57x4,0(Ø60,3x4.0)/125	m.	190		
2		Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN50/125	buc.	14		
3		Setul de izolare îmbinărilor DN50/125	buc.	42		
4		Căciulă de capăt DN50/125	buc.	12		
5		Inel de etanșare DN50/125	buc	4		
6		Banda glisanta	rol	1		L=10m
7		Banda de semnalizarea	m.	95		



Semne convenționale

- T11 — - Conducta tur T=90°C
- T21 — - Conducta retur T=50°C
- ✕ - Suport fix
- └─┘ - Căciulă de capăt
- ┌─┐ - Armătură de închidere
- - Hotar de proiectare

					101/25-RT
					Reparația rețelelor termice subterane existente cu DN50 de la CT-25 până la blocul locativ din str. Livezilor, 4 (CT Stăuceni) mun. Chișinău
					Rețele termice
					Faza
					Coala
					Coli
					PE
					1
					1
					Schema rețelelor termice. Secțiunea 1-1. Sc.1:20.
					 TERMOELECTRICA S.A.