

BORDEROUL SETULUI DE BAZĂ A DESENELOR DE LUCRU

	Denumirea	Notă
Cod intern: 12/23.05.14 - CE	Rețele exterioare de canalizare	
Cod intern: 12/23.05.14 - SE.TH	Stația de epurare, Tehnologia	
Cod intern: 12/23.05.14 - SE.R	Stația de epurare, Rezistență	
Cod intern: 12/23.05.14 - SE.AEE	S.E. Alimentarea cu energie electrică	
Cod intern: 12/23.05.14 - PG	Planul general	

Legendă

- C1 — Conductă de canalizare cu surgere liberă proiectată
- Cp1 — Conductă de canalizare sub presiune proiectată
- A — Conductă de apă
- G — Conductă de gaz
- — Cablu electric tensiune înaltă
- — Cablu electric tensiune joasă
- Cablu de comunicații

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ 12/23.05.14 - CE

Coala	Denumirea	Notă
	Lista desenelor. Indicații generale	
2	Plan de situație. Fișă coordonărilor	
3-11	Rețea de canalizare. Plan. Scara 1:500	
12	Schema rețelei de canalizare din r-nul Edineț	
13	Profil longitudinal de la căminul C1-1 pînă la C1-9	
14	Profil longitudinal de la căminul C1-10 pînă la C1-17	
15	Profil longitudinal de la căminul C1-18 pînă la C1-25	
16	Profil longitudinal de la căminul C1-26 pînă la C1-34	
17	Profil longitudinal de la căminul C1-35 pînă la C1-38	
18	Profil longitudinal de la căminul C1-39 pînă la C1-42	
19	Profil longitudinal de la căminul C1-43 pînă la C1-46	
20	Profil longitudinal de la căminul C1-47 pînă la C1-50	
21	Profil longitudinal de la căminul C1-51 pînă la C1-54	
22	Profil longitudinal de la căminul C1-59 pînă la C1-60	
23	Profil longitudinal de la căminul C1-61 pînă la C1-69	
24	Profil longitudinal de la căminul C1-70 pînă la C1-75	
25	Profil longitudinal de la căminul C1-76 pînă la C1-81	
26	Profil longitudinal de la căminul C1-69 pînă la C1-84	
27	Profil longitudinal de la căminul C1-85 pînă la C1-87	
28	Profil longitudinal de la căminul C1-88 pînă la C1-92	
29	Profil longitudinal de la căminul C1-93 pînă la C1-95	
31	Profil longitudinal de la căminul C1-84 pînă la C1-95	
32	Profil longitudinal de la căminul C1-95 pînă la SP	
33	Profil longitudinal de la căminul C1-117 pînă la C1-126	
34	Profil longitudinal de la căminul C1-127 pînă la C1-135	
35	Profil longitudinal de la căminul C1-136 pînă la C1-135	
36	Profil longitudinal de la căminul C1-135 pînă la C1-116	
37	Tabelul căminelor de la căminul C1-1 pînă la căminul C1-30	
38	Tabelul căminelor de la căminul C1-31 pînă la căminul C1-60	
39	Tabelul căminelor de la căminul C1-61 pînă la căminul C1-90	
40	Tabelul căminelor de la căminul C1-91 pînă la căminul C1-120	
41	Tabelul căminelor de la căminul C1-121 pînă la căminul C1-146	
42	Profil longitudinal Cp1 de la SP-1 pînă la cămin existent	

LISTA DOCUMENTELOR DE REFERINȚĂ ȘI ANEXE

Marcarea	Denumirea	
<b>Documente de referință</b>		
ser.4.900-10 ed.I,II		
	Albumul utilizului pieselor profilate și armaturii pentru rețele și instalații de apă și canalizare.	
ser.3.008.9-6/86.0	Подземные беспорные трубопроводы из керамических, асбестоцементных, чугунных и пластмассовых труб	
	Supliment cu capitulo CHNII 2.04.01-85; CHNII 2.04.02-84, CHNII 3.05.04-85, CHNII 2.04.03-85; CHNII 3.05.01-85.	
<b>Documente anexate</b>		
12/23.05.14 - CE	Specificația utilizajului	2 foi

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de bază a calității construcțiilor, reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc și securitate explozivă;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică hidrofugă și economie de energie.
- F - protecție împotriva zgromotului.

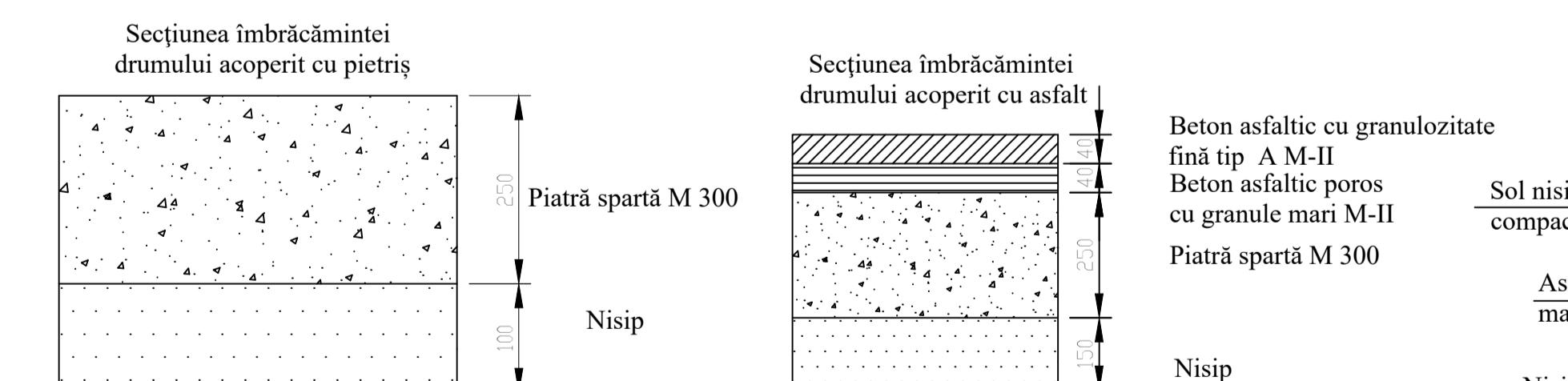
Specialist principal: / T. Cuneva /  
Certificat seria 2013-P numărul 0812  
din 11.06.2013

Legendă

- C1 — Conductă de canalizare cu surgere liberă proiectată
- Cp1 — Conductă de canalizare sub presiune proiectată
- A — Conductă de apă
- G — Conductă de gaz
- — Cablu electric tensiune înaltă
- — Cablu electric tensiune joasă
- Cablu de comunicații

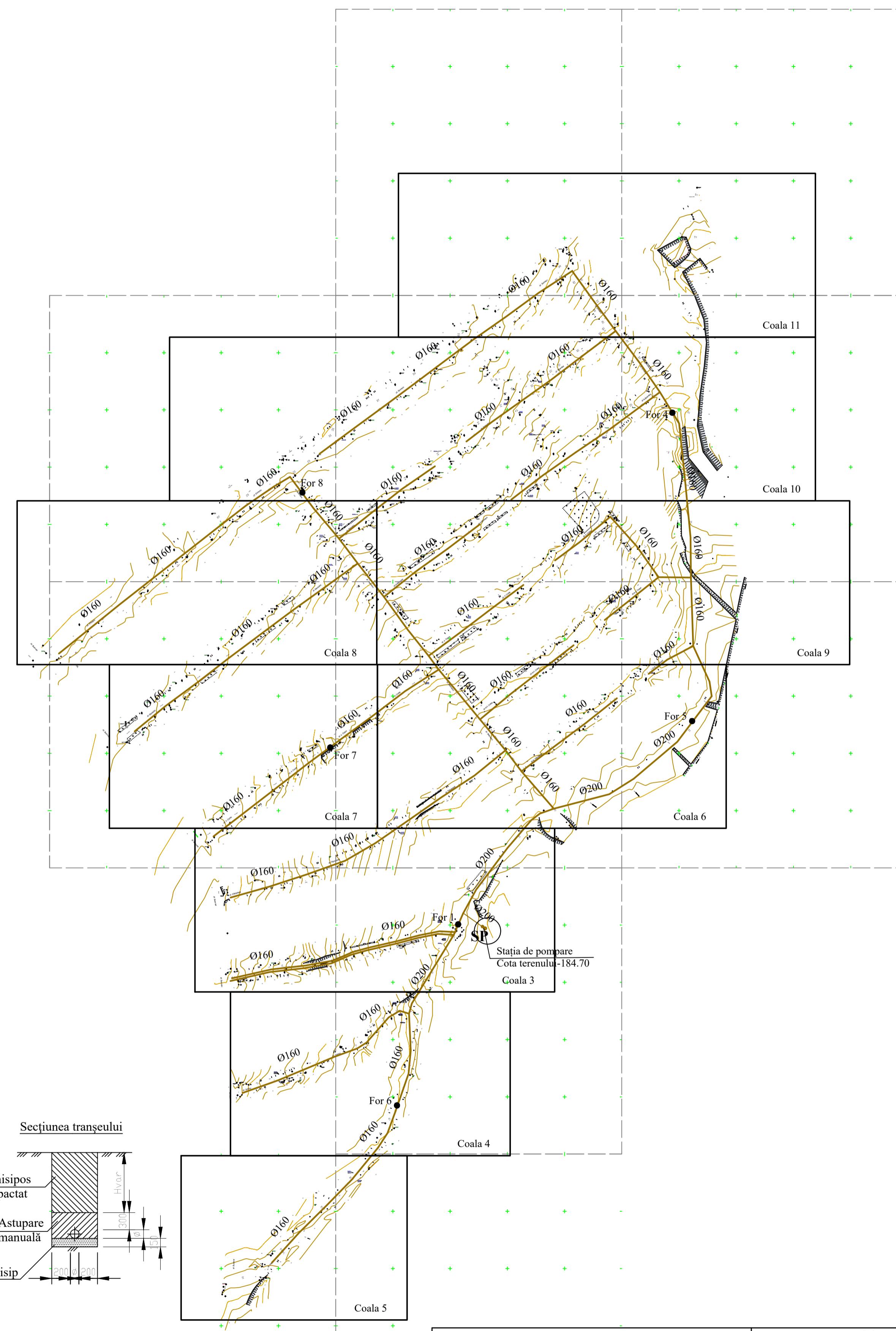
NOTIUNI GENERALE

- Proiectul de execuție este îndeplinit în baza:
  - volumelor de lucrări necesare conform actului elaborat anterior de beneficiar și compania de proiectare;
  - temei de proiectare;
  - certificatului de urbanism;
  - ridicării topografice efectuate de o firmă specializată;
  - normativelor în vigoare.
- Condițiile seismice în zona amplasării obiectului, conform hărții Rihter - 7 baluri.
- Studiile geologice - patul conductei servește argilă nisipoasă tare și argila compactă.
- Proiectarea rețelelor de canalizare este îndeplinită în corespondere cu prevederile CHNII 2.04.03.85 "КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ".
- Executarea lucrărilor la montarea echipamentului tehnic precum și a instalației de distribuție se efectuează în conformitate cu prevederile CHNII 3.05.04-85 "НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ" și cu luarea în seamă a prevederilor CHNII III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ".
- Lucrările de terasament trebuie executate în conformitate cu CHNII 3.02.01-87 "ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ". Solul de sub țevile de plastic nu trebuie să conțină cărămida, piatră și pietriș. La astuparea ulterioară a acestor conducte deasupra lor trebuie prevăzut un strat de protecție de 30 cm din pământ afânat, fără pietriș, cărămizi și altele. Ca urmare tasarea pământului de deasupra conductei se face cu maiu.
- Prelucrarea solului în tranșee și gropi în cazul intersecțiilor cu toate tipurile de comunicații subterane se permite cu prezența permisiunii în formă scrisă de către organizația exploatatoare a acestor comunicații sau direcția corespunzătoare sau secția organizațiilor exploatatoare. Organizațiile care exploatează comunicațiile subterane, sunt obligate până la începutul lucrărilor de terasament să marcheze teritoriul cu indicații bine vizibile a axelor și hotarelor acestor comunicații.
- Listă lucrărilor pentru care se întocmesc procese verbale în faze determinante conform CP. A. 08.01-96:
  - pregătirea terenului de fundație a țevilor;
  - construcția căminelor;
  - rambleerea conductelor.
- Proiectul prevede proiectarea și montarea rețelei de canalizare din interiorul satului Glinjeni, r-nul Șoldănești.
- Pe toată perioada lucrărilor de construcție, beneficiarul este obligat să semneze un contract de supraveghere a lucrărilor cu proiectantul.

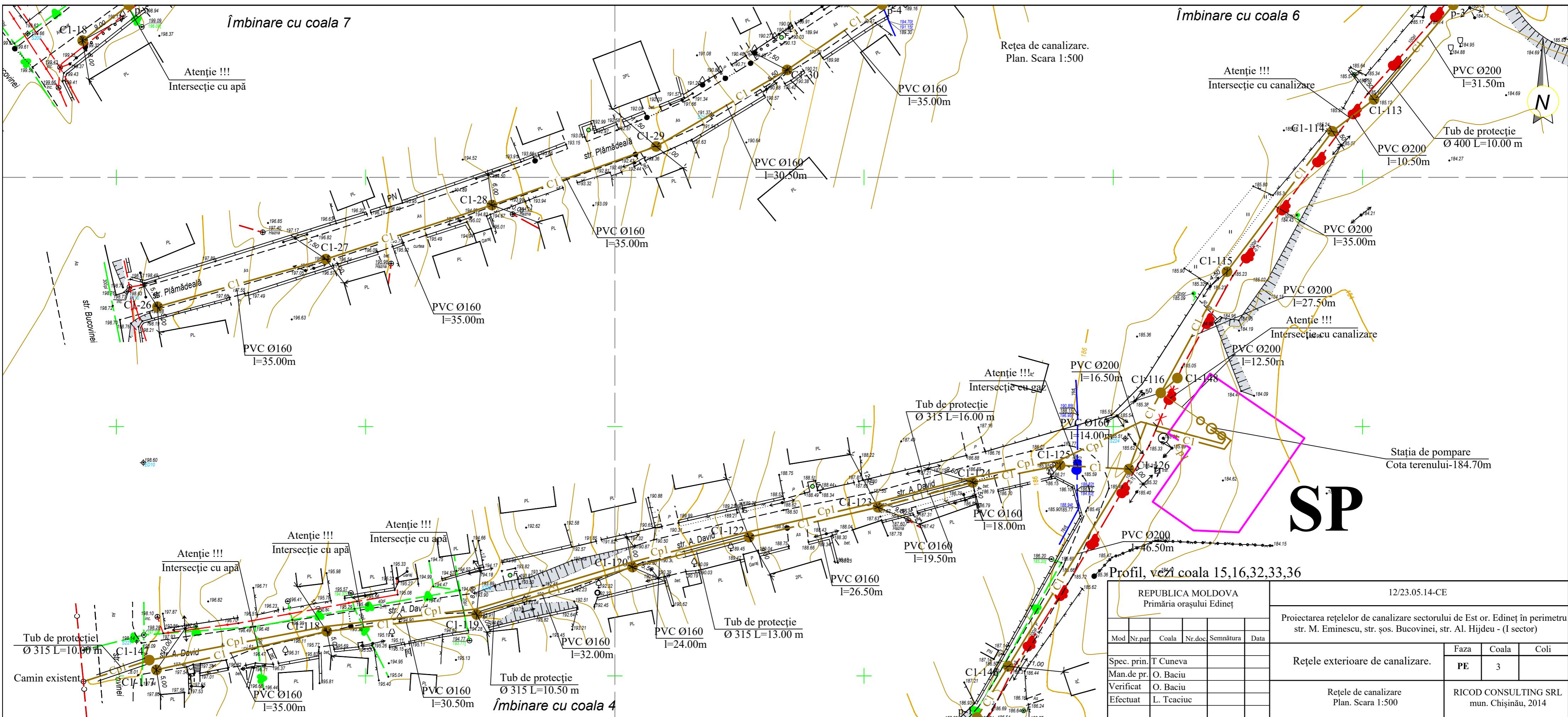


Denumirea	Debitul de apă			Notă
	m³/zi	m³/h	l/s	
Consumul de apă	163.68	17.05	4.80	

Schema rețelei de canalizare din orașul Edineț

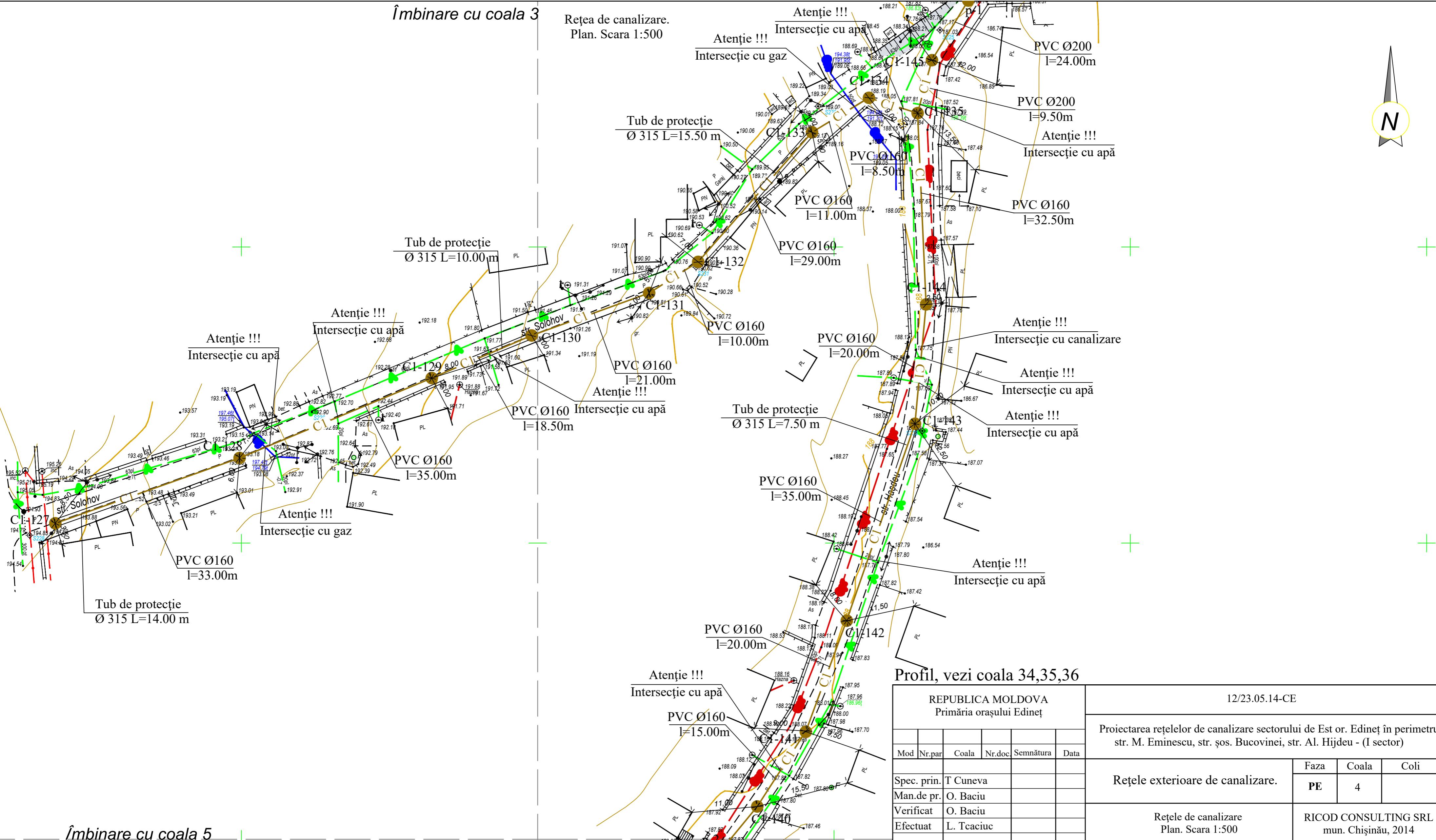


Licență seria A MMII Nr.044146 din 06.05.2014				Beneficiar: Primăria orașului Edineț
REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț				12/23.05.14-CE
Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hîjdeu - I (sector)				
Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnatura
Director	A. Goian			
Spec. prin.	T.Cuneva			
Man.de pr.	O. Baciu			
Verificat	O. Baciu			
Efectuat	L.Teaciuc			
Rețele exterioare de canalizare				Faza
				Coala Coli
PE	1			42
Lista desenelor. Indicații generale				RICOD CONSULTING S.R.L. mun. Chișinău, 2014



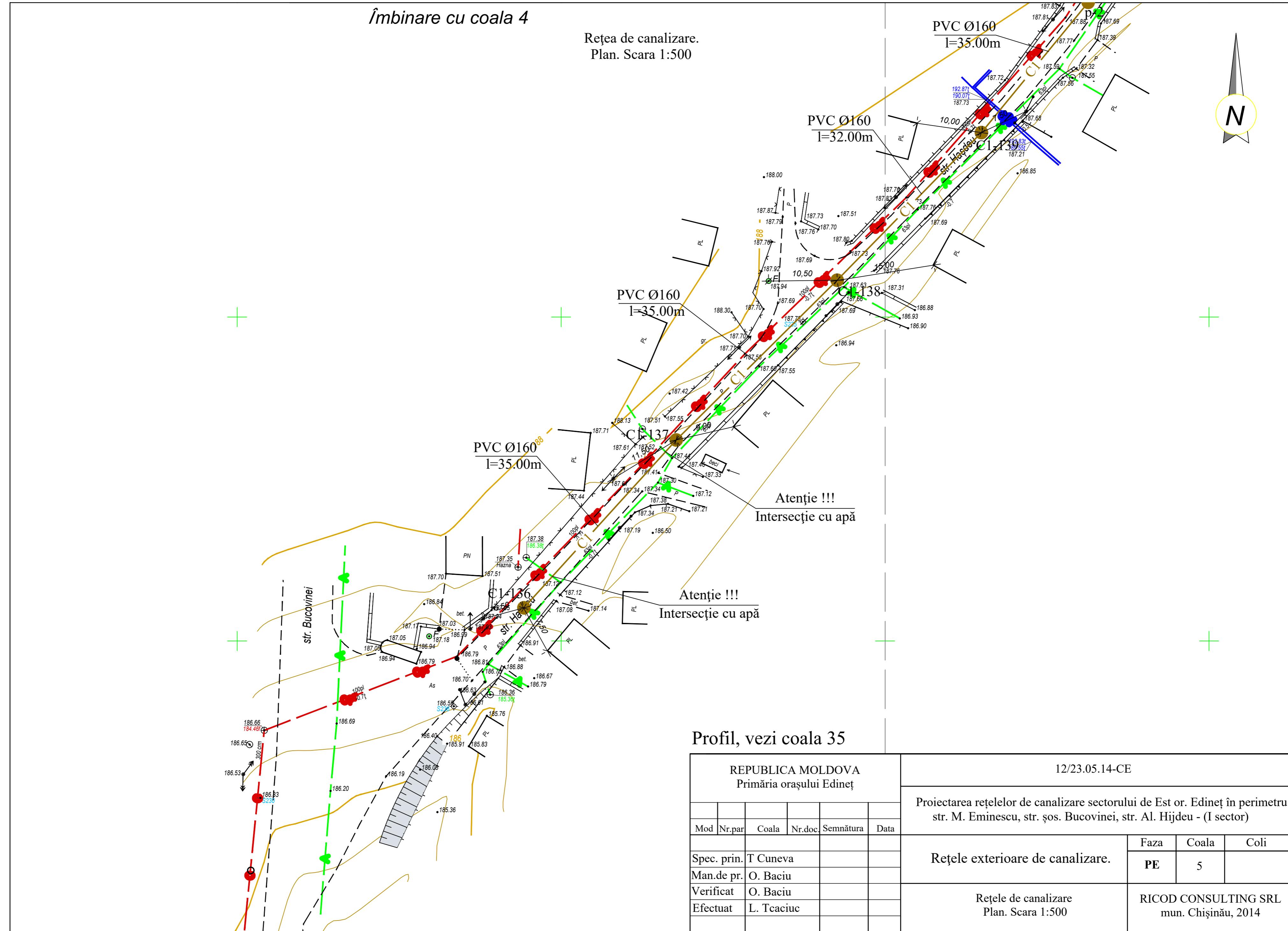
*Îmbinare cu coala 3*

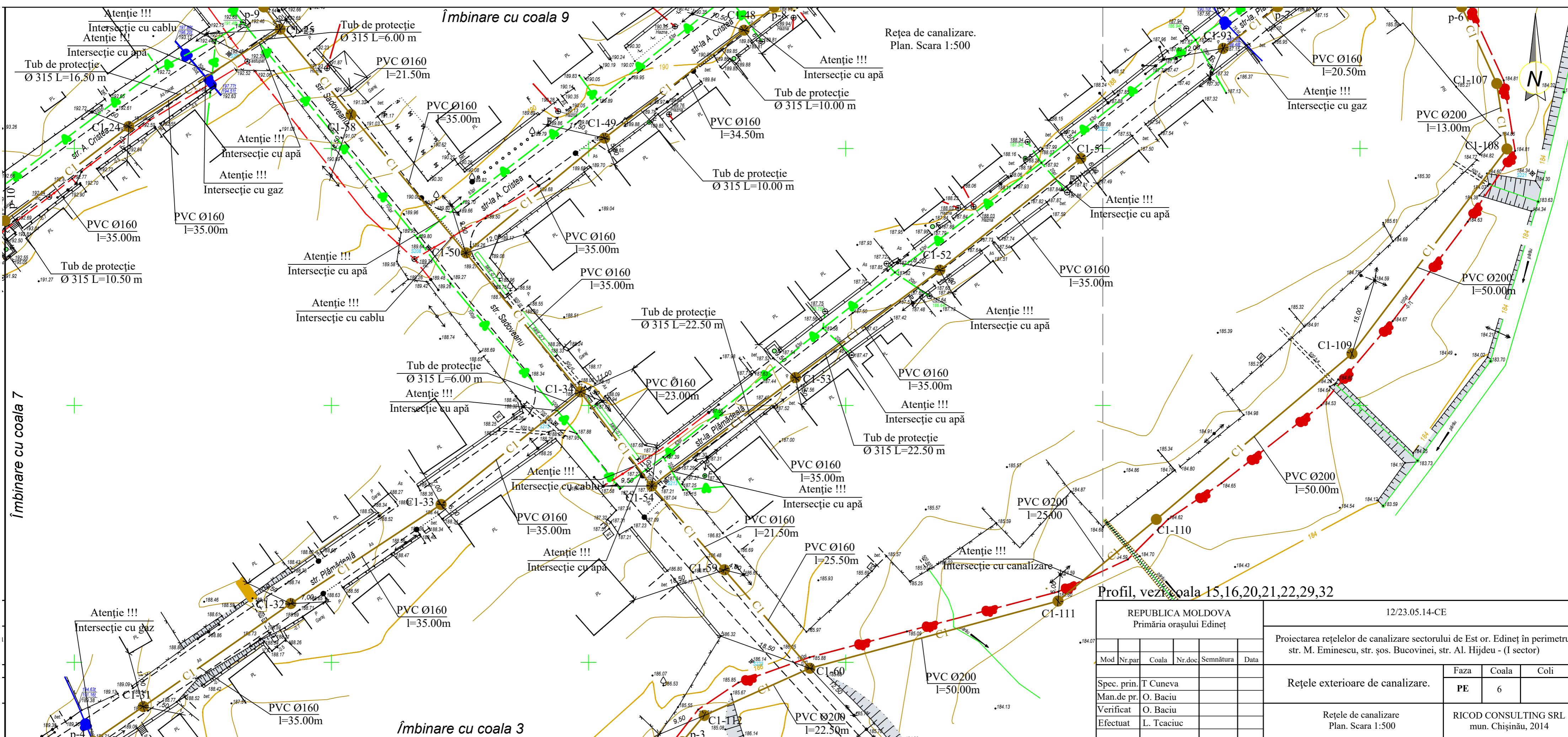
Rețea de canalizare.  
Plan. Scara 1:500



# Îmbinare cu coala 4

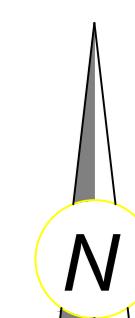
Rețea de canalizare.  
Plan. Scara 1:500





Îmbinare cu coala 8

Rețea de canalizare.  
Plan. Scara 1:500



PVC Ø160  
 $l=35.00m$

Îmbinare cu coala 3

Îmbinare cu coala 6

Atenție !!!  
Intersecție cu apă

Profil, vezi coala 14,15

REPUBLICA MOLDOVA  
Primăria orașului Edineț

12/23.05.14-CE

Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. sos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu - (I sector)

Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
Spec. prin.	T Cuneva				
Man.de pr.	O. Baciu				
Verificat	O. Baciu				
Efectuat	L. Teaciuc				

Rețelele exterioare de canalizare.

Faza

Coala

Coli

PE

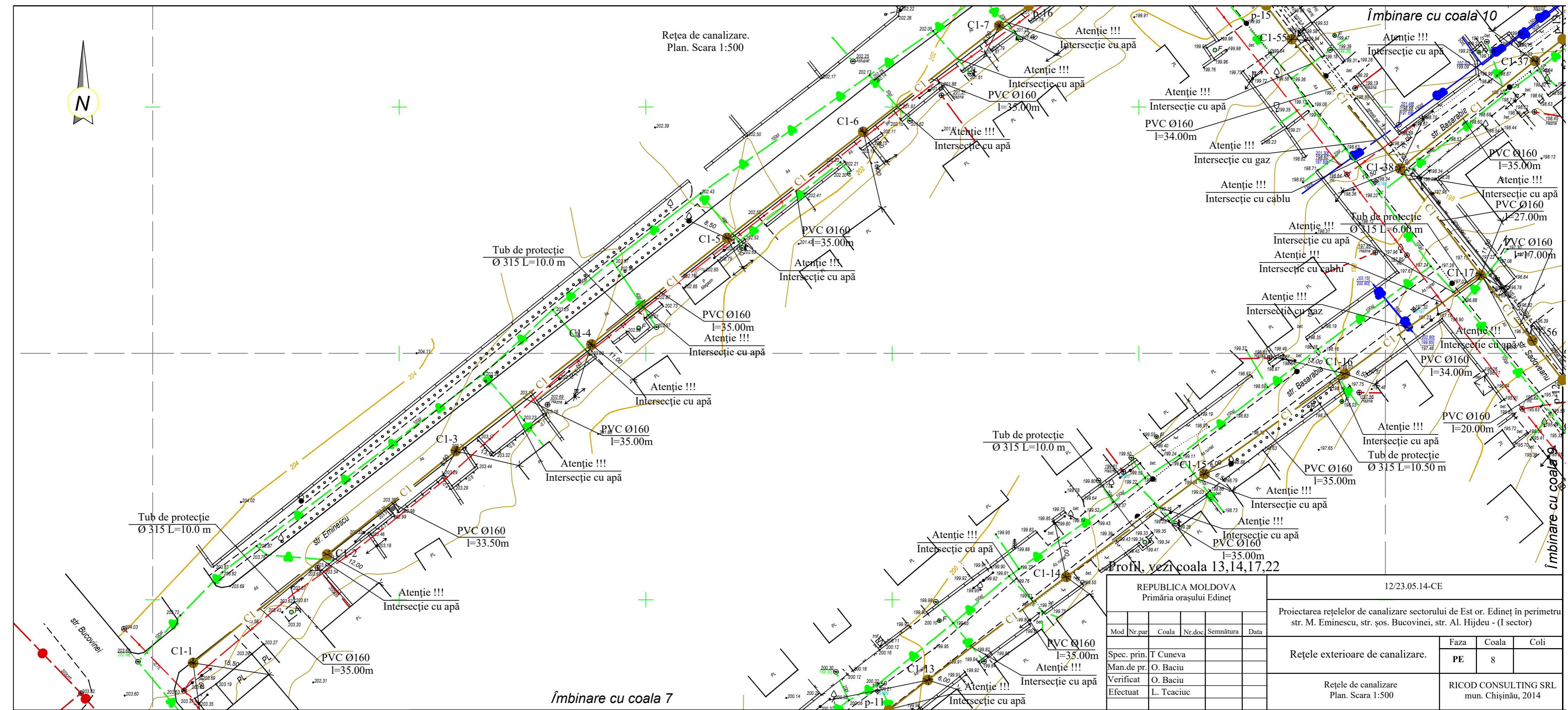
7

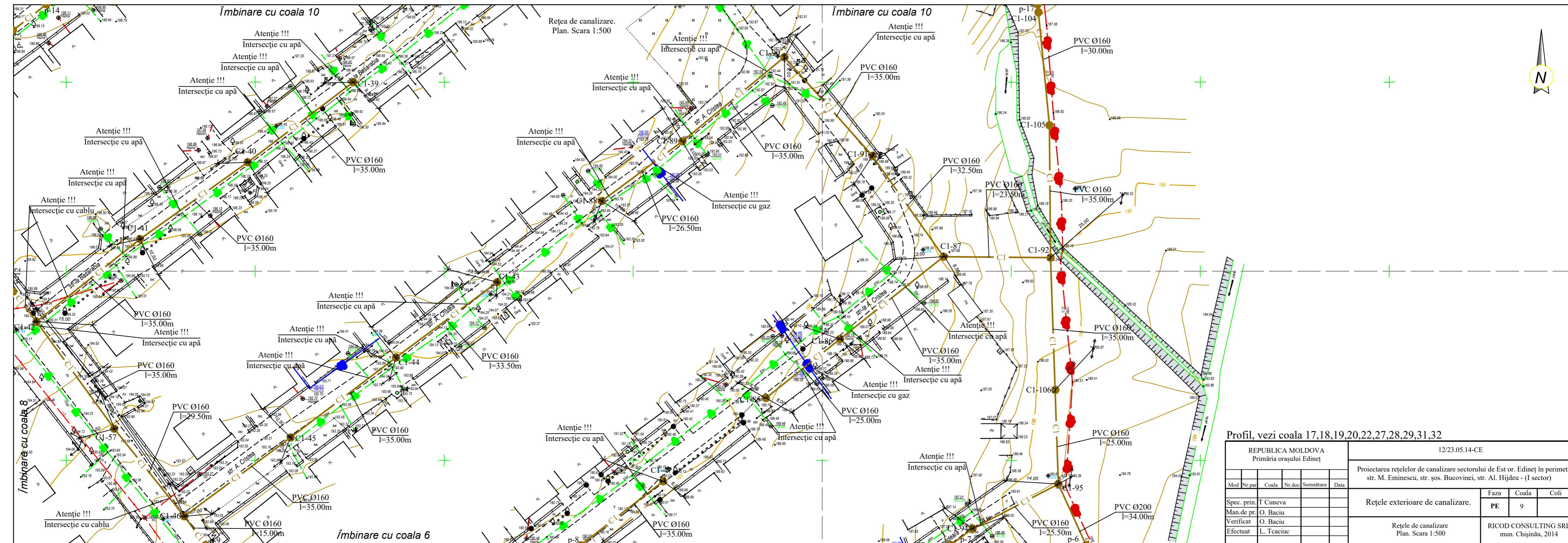
Rețelele de canalizare

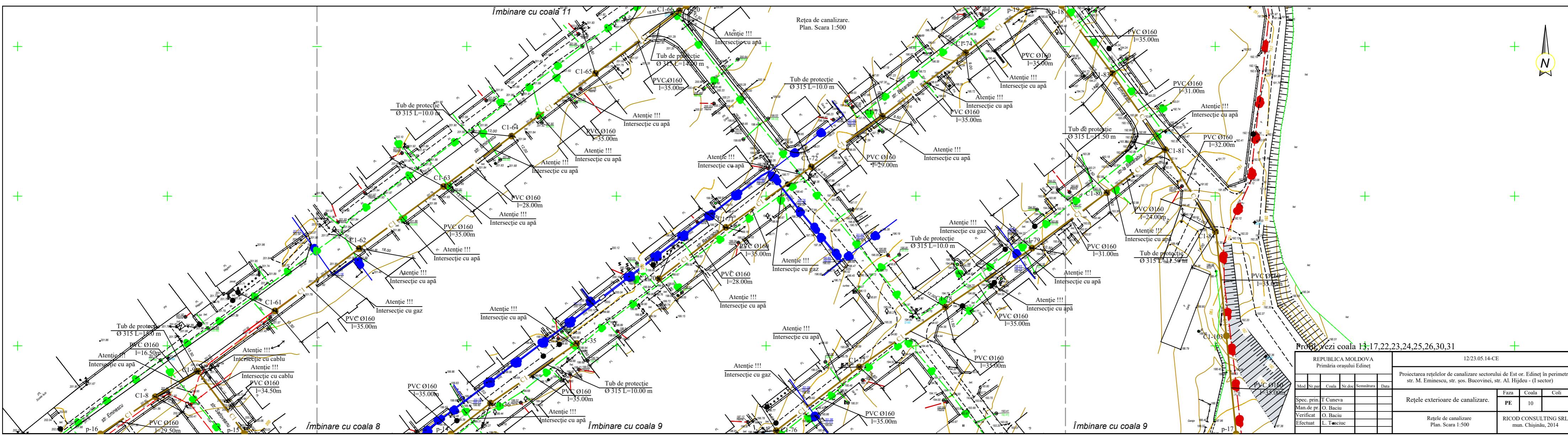
Plan. Scara 1:500

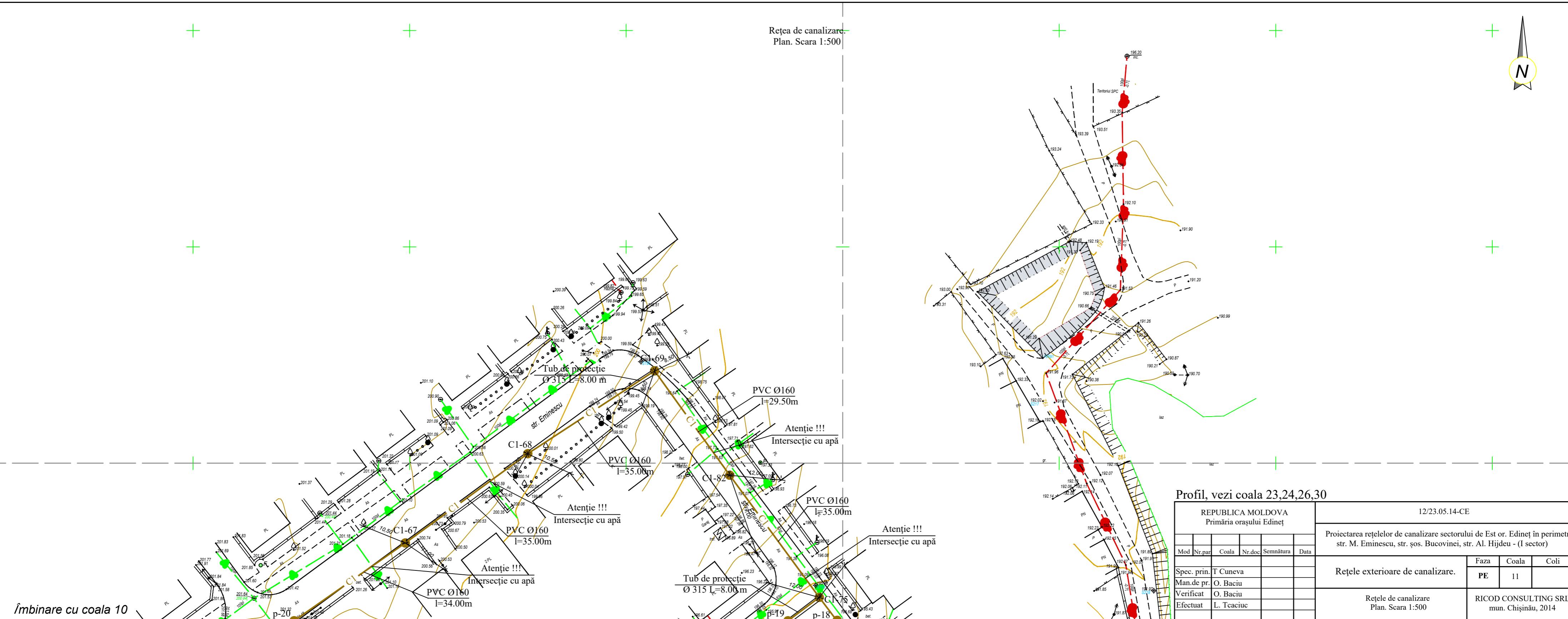
RICOD CONSULTING SRL

mun. Chișinău, 2014

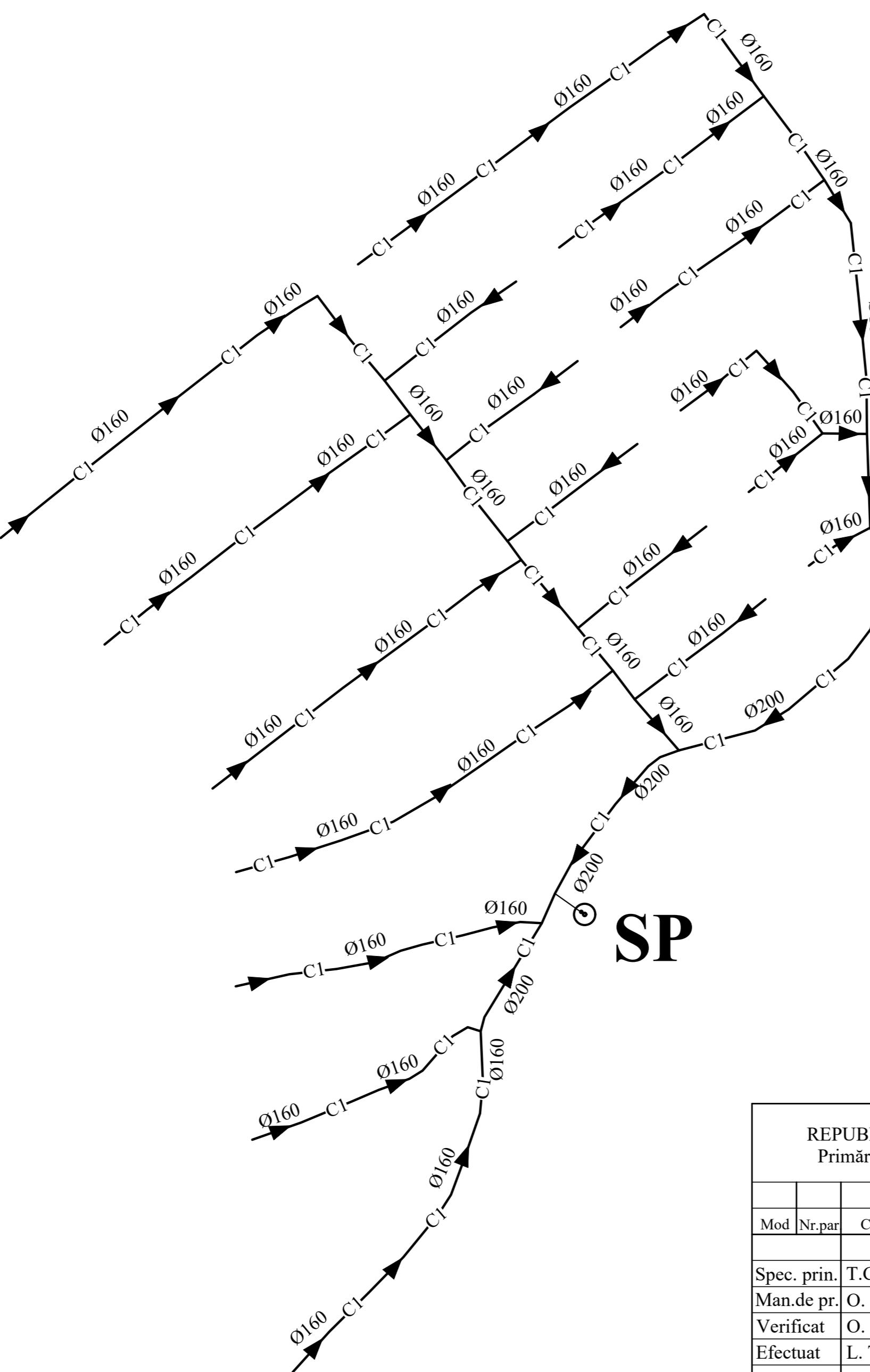








### Schema rețelei de canalizare din r-nul Edineț



REPUBLICA MOLDOVA  
Primăria orașului Edineț

12/23.05.14- CE

Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru  
str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hijdeu - (I sector)

Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
Spec. prin	T.Cuneava				

Man.de pr.	O. Baciu			
------------	----------	--	--	--

Verificat	O. Baciu			
-----------	----------	--	--	--

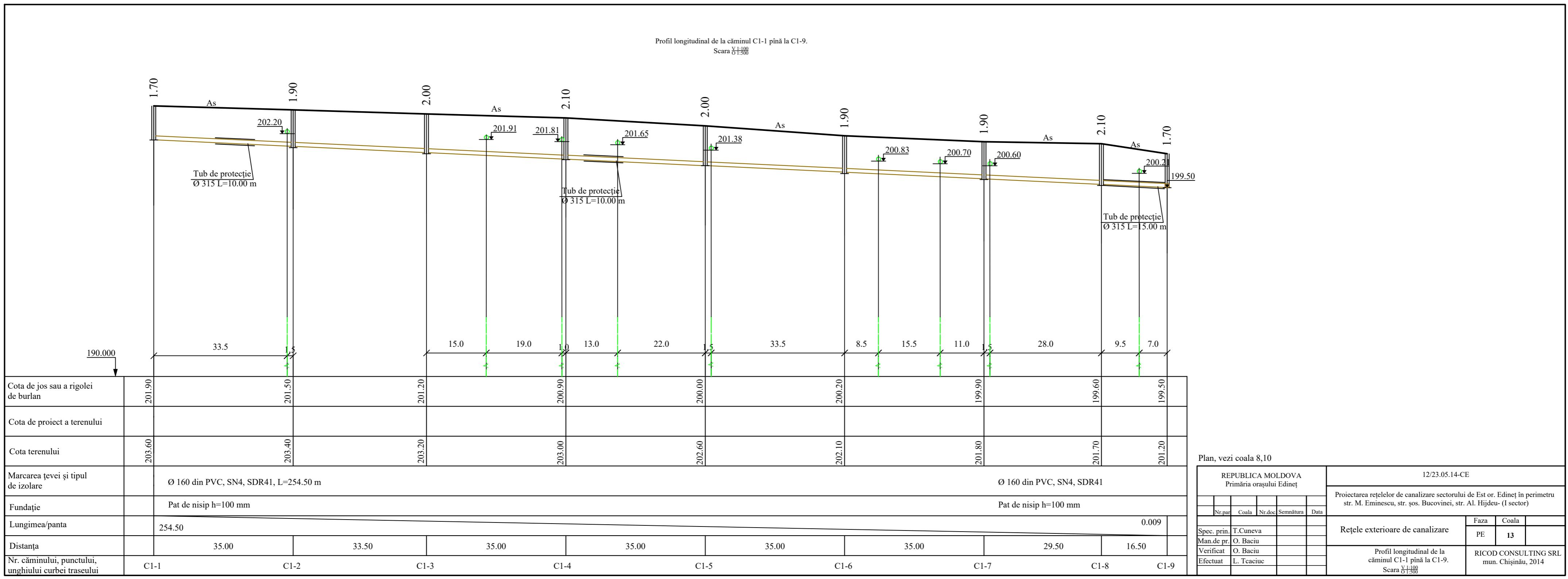
Efectuat	L. Teaciuc			
----------	------------	--	--	--

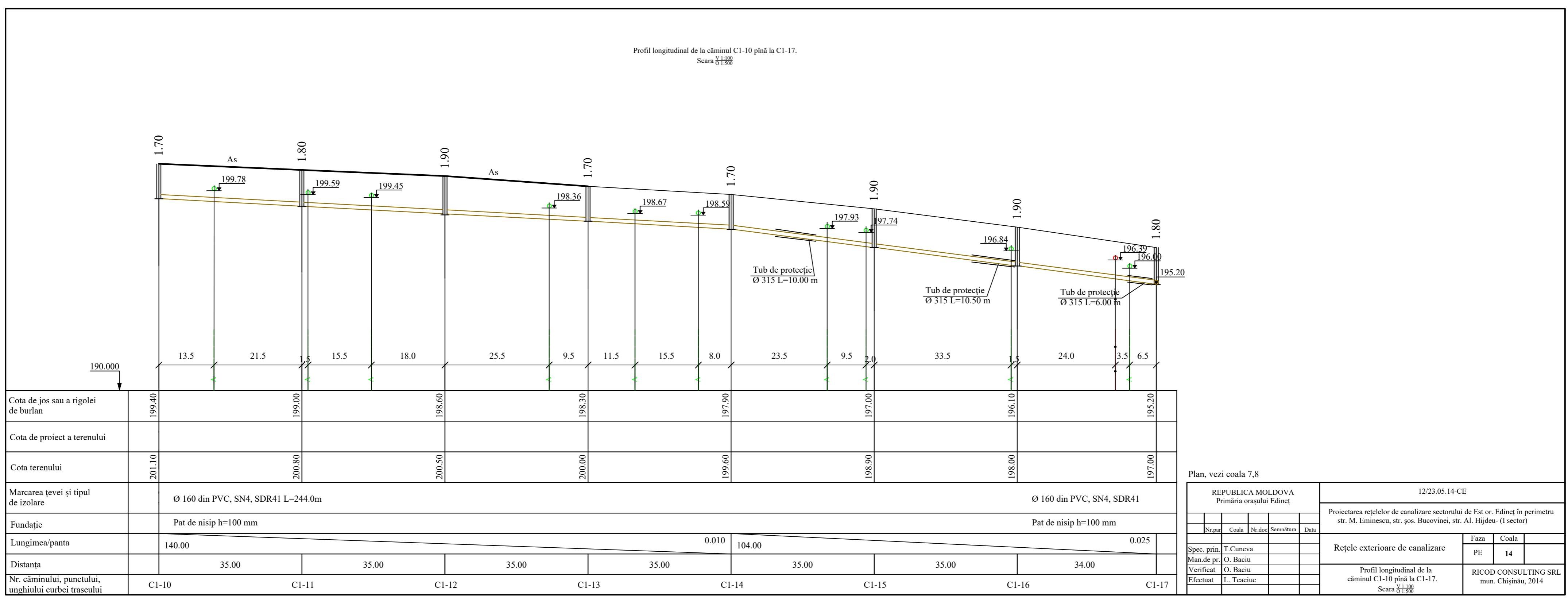
Rețele exterioare de canalizare

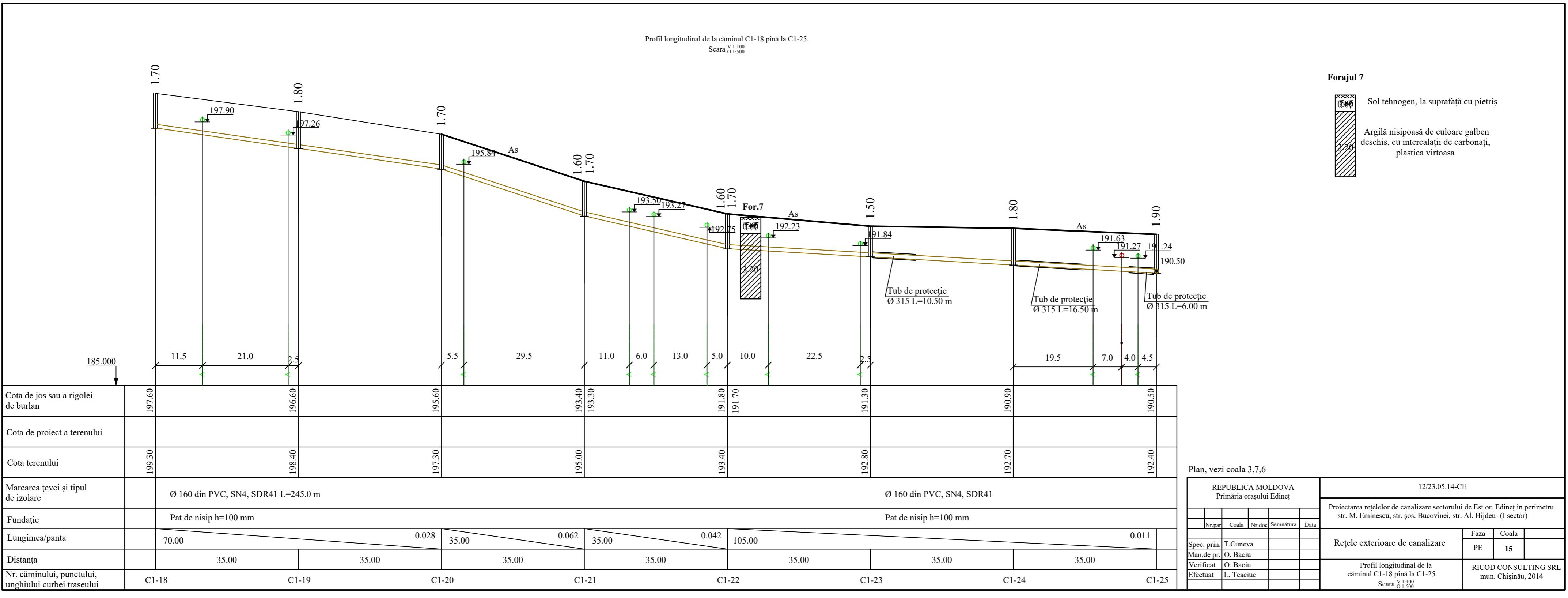
Etapa	Coala	Coli
PE	12	

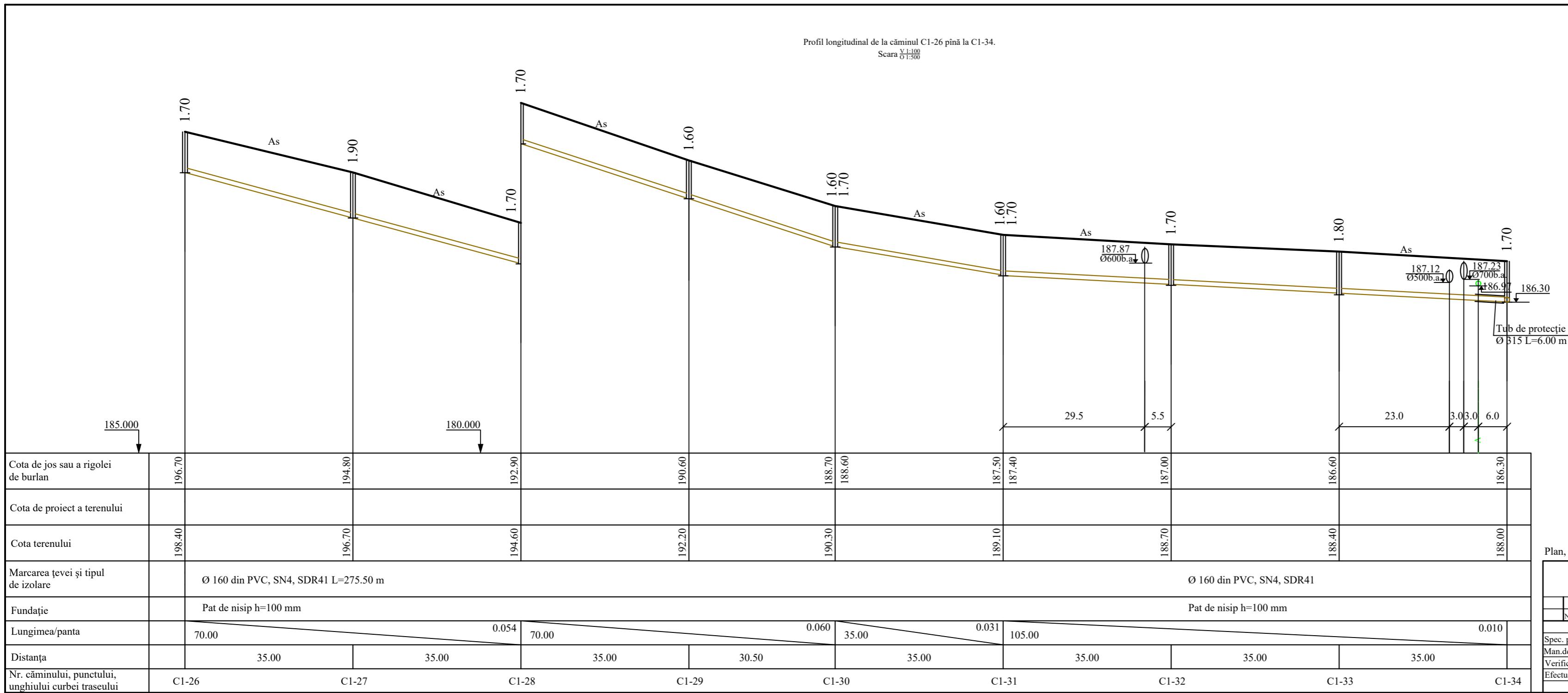
Schema rețelei de canalizare din  
raionul Edineț

RICOD CONSULTING S.R.L.  
mun. Chișinău, 2014





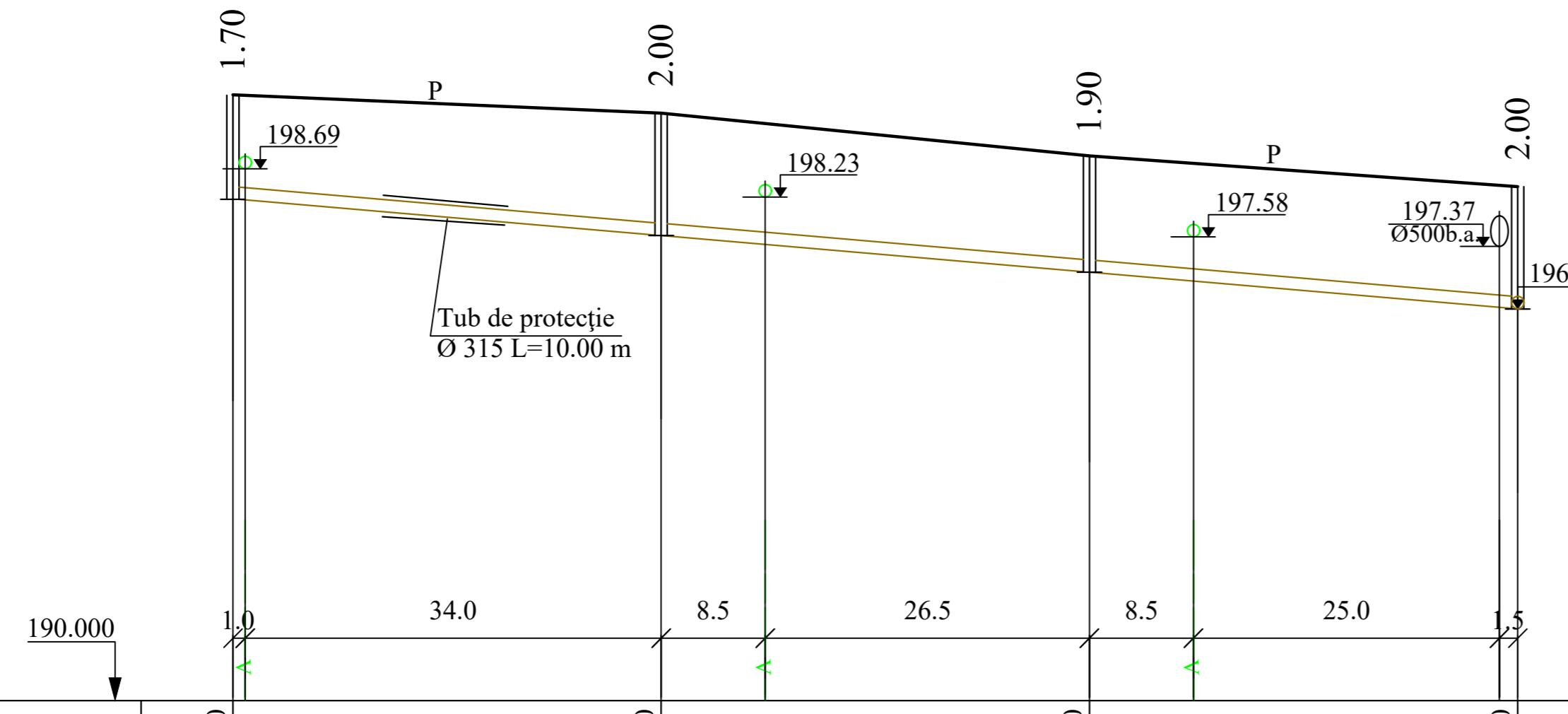




Profil longitudinal de la căminul C1-35 pînă la C1-38.

Scara  $\frac{V}{O} 1:100$

Scara  $\frac{V}{O} 1:500$



Cota de jos sau a rigolei de burlan	190.000	1.70	198.69	P	2.00	198.23	P	1.90	197.58	Ø 500b.a.	196.40
Cota de proiect a terenului	198.20	1.0	34.0		8.5	26.5		8.5	25.0		1.5
Cota terenului	199.90		197.60		197.00		198.90		198.40		
Marcarea ţevei şi tipul de izolare			Ø 160 din PVC, SN4, SDR41 L=105.0 m								
Fundaţie			Pat de nisip h=100 mm								
Lungimea/panta		105.00						0.017			
Distanţă		35.00		35.00		35.00					
Nr. căminului, punctului, unghiului curbei traseului	C1-35		C1-36		C1-37		C1-38				

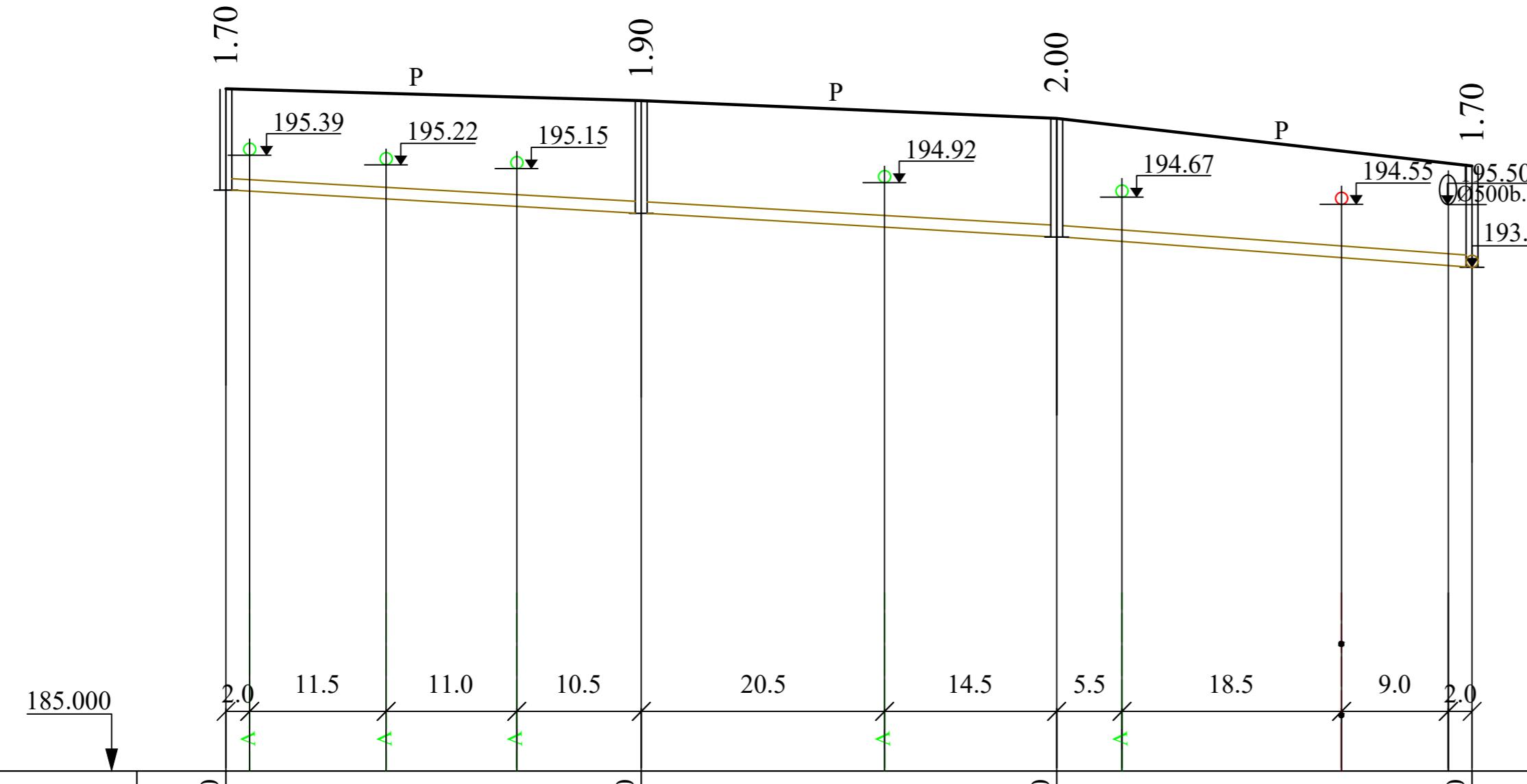
Plan, vezi coala 10,9,8

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE
Proiectarea reţelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. şos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)					
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	
Spec. prin.	T.Cuneva				Reţelele exterioare de canalizare
Man.de pr.	O. Baciu				
Verificat	O. Baciu				
Efectuat	L. Teaciuc				
Profil longitudinal de la căminul C1-35 pînă la C1-38. Scara $\frac{V}{O} 1:100$					RICOD CONSULTING SRL mun. Chişinău, 2014

Profil longitudinal de la căminul C1-39 pînă la C1-42.

Scara  $\frac{V}{O} 1:100$

Scara  $\frac{V}{O} 1:500$

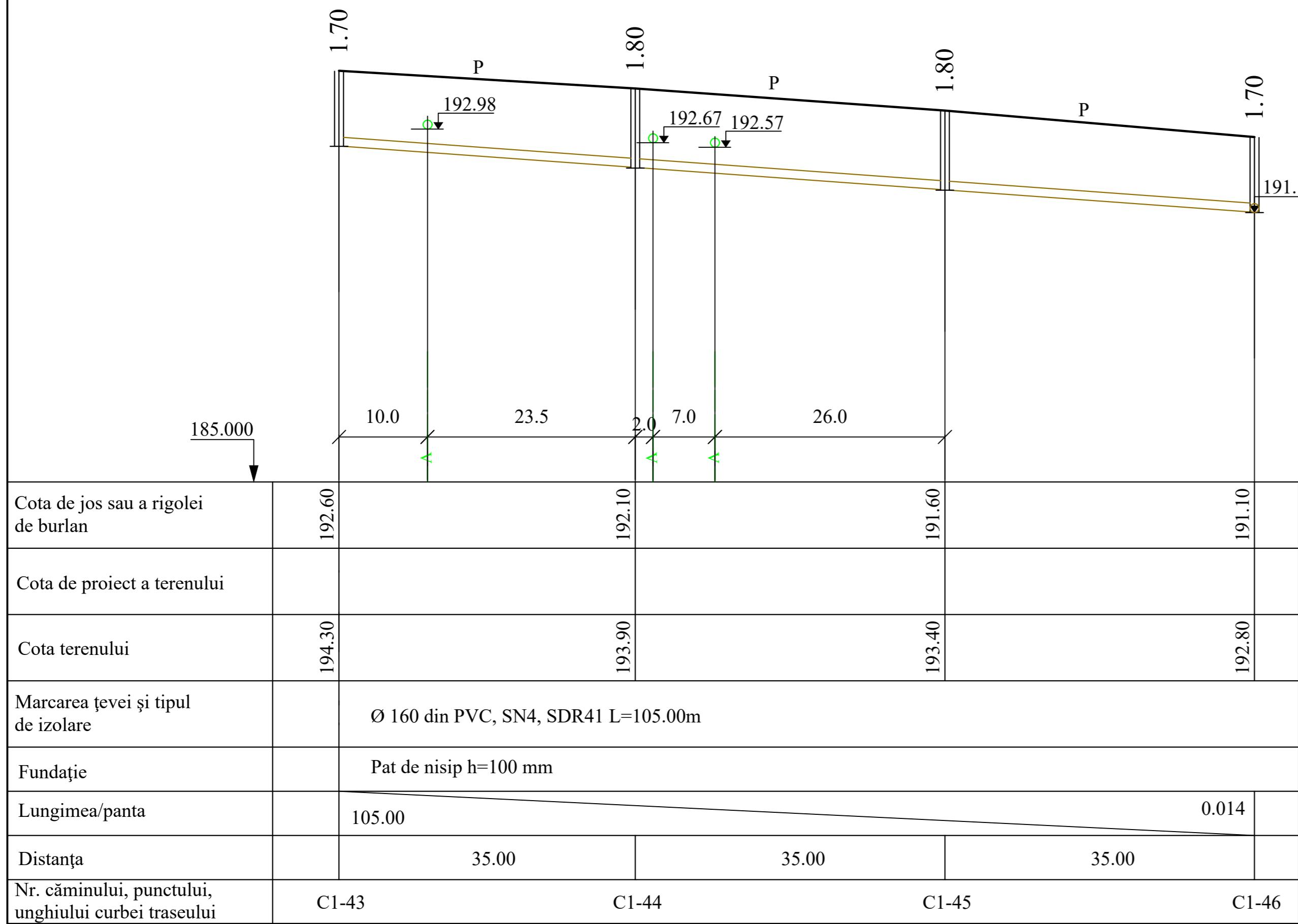


Cota de jos sau a rigolei de burlan	185.000	194.80	194.40	194.10	193.50
Cota de proiect a terenului					
Cota terenului	196.50		196.30	196.10	195.20
Marcarea ţevei şi tipul de izolare		Ø 160 din PVC, SN4, SDR41 L=105.0m			
Fundaţie		Pat de nisip h=100 mm			
Lungimea/panta	70.00		0.001	35.00	0.017
Distanţă		35.00		35.00	
Nr. căminului, punctului, unghiului curbei traseului	C1-39	C1-40	C1-41	C1-42	

Plan, vezi coala 9

REPUBLICA MOLDOVA Primăria oraşului Edineţ					12/23.05.14-CE
Proiectarea reţelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineţ în perimetru str. M. Eminescu, str. şos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)					
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	
Spec. prin.	T.Cuneva				Reţelele exterioare de canalizare
Man.de pr.	O. Baciu				PE
Verificat	O. Baciu				18
Efectuat	L. Teaciuc				Profil longitudinal de la căminul C1-39 pînă la C1-42. Scara $\frac{V}{O} 1:100$
					RICOD CONSULTING SRL mun. Chişinău, 2014 Scara $\frac{V}{O} 1:500$

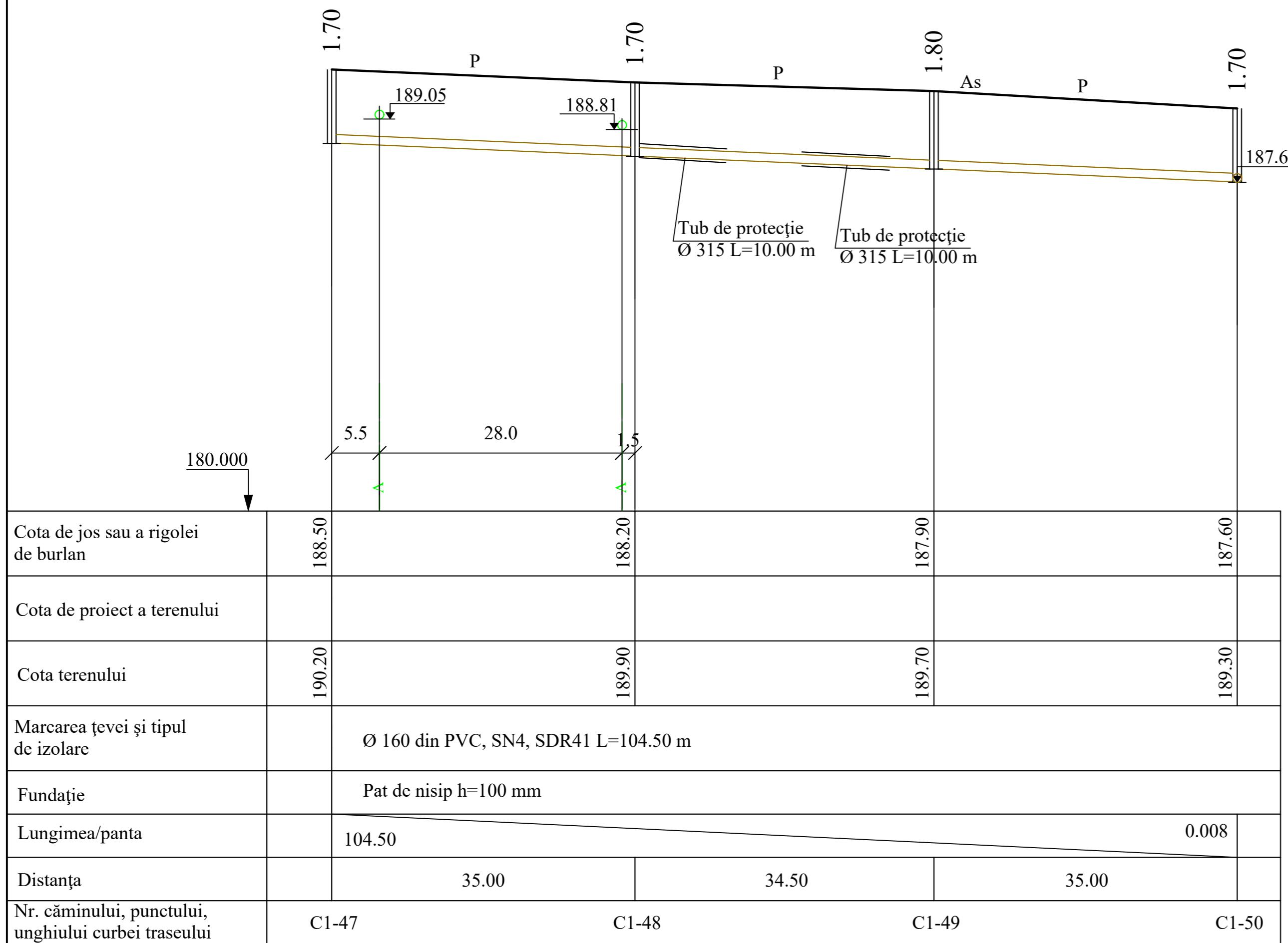
Profil longitudinal de la căminul C1-43 pînă la C1-46.  
Scara  $\frac{1}{1:100}$   
 $\frac{1}{1:500}$



Plan, vezi coala 9

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE
Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. şos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)					
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	
Spec. prin.	T.Cuneva				
Man.de pr.	O. Baciu				
Verificat	O. Baciu				
Efectuat	L. Tcaciu				
Rețele exterioare de canalizare					Faza Coala
					PE 19
Profil longitudinal de la căminul C1-43 pînă la C1-46. Scara $\frac{1}{1:100}$ $\frac{1}{1:500}$					RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014

Profil longitudinal de la căminul C1-47 pînă la C1-50.  
Scara  $\frac{V}{O} 1:100$



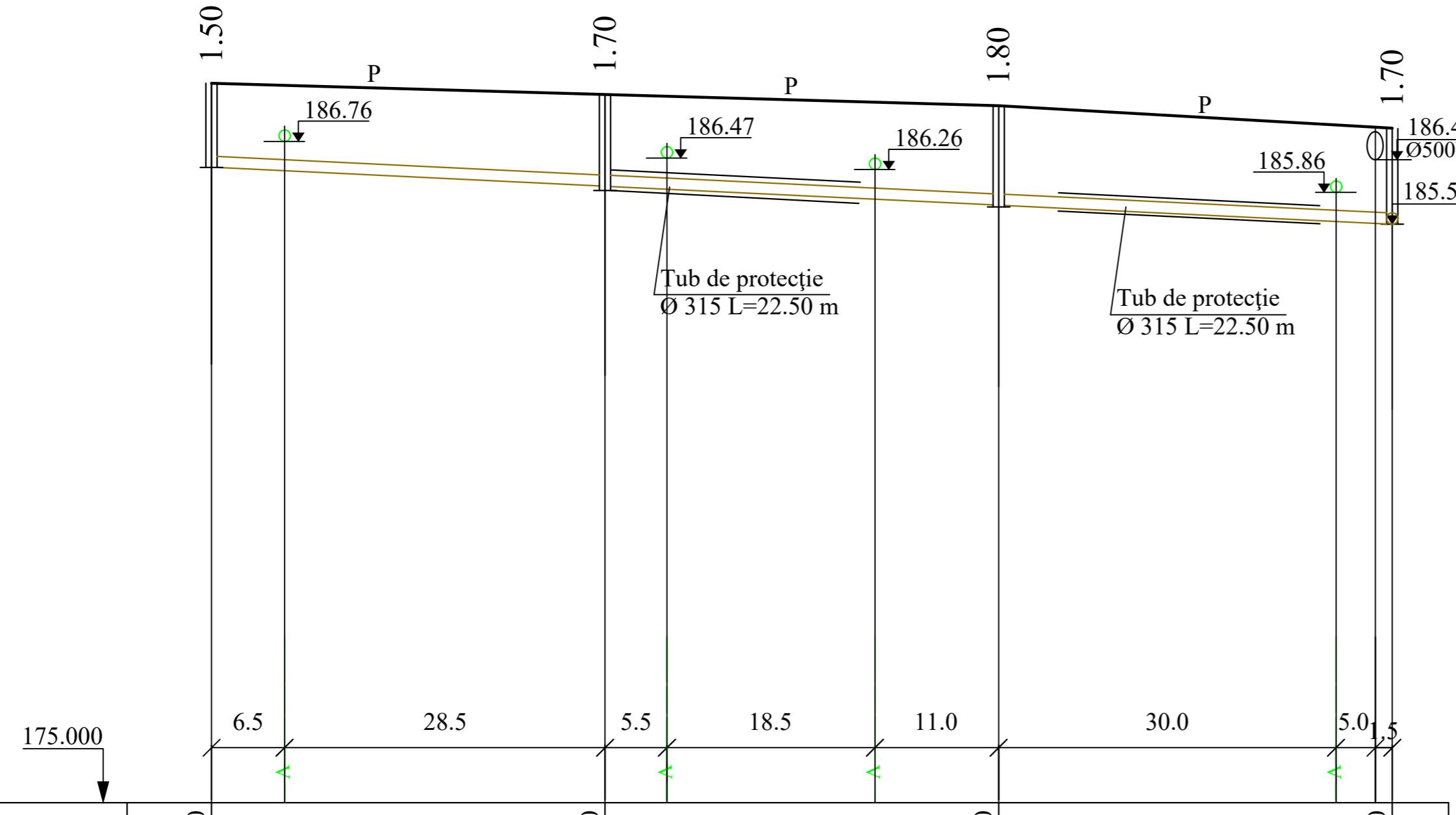
Plan, vezi coala 9,6

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE		
					Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. şos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)		
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Rețelele exterioare de canalizare	Faza	Coala
Spec. prin.	T.Cuneva				PE	20	
Man.de pr.	O. Baciu				Profil longitudinal de la căminul C1-47 pînă la C1-50. Scara $\frac{V}{O} 1:100$		
Verificat	O. Baciu				RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014		
Efectuat	L. Tcaciuc						

Profil longitudinal de la căminul C1-51 pînă la C1-54.

Scara  $\frac{V}{O} 1:100$

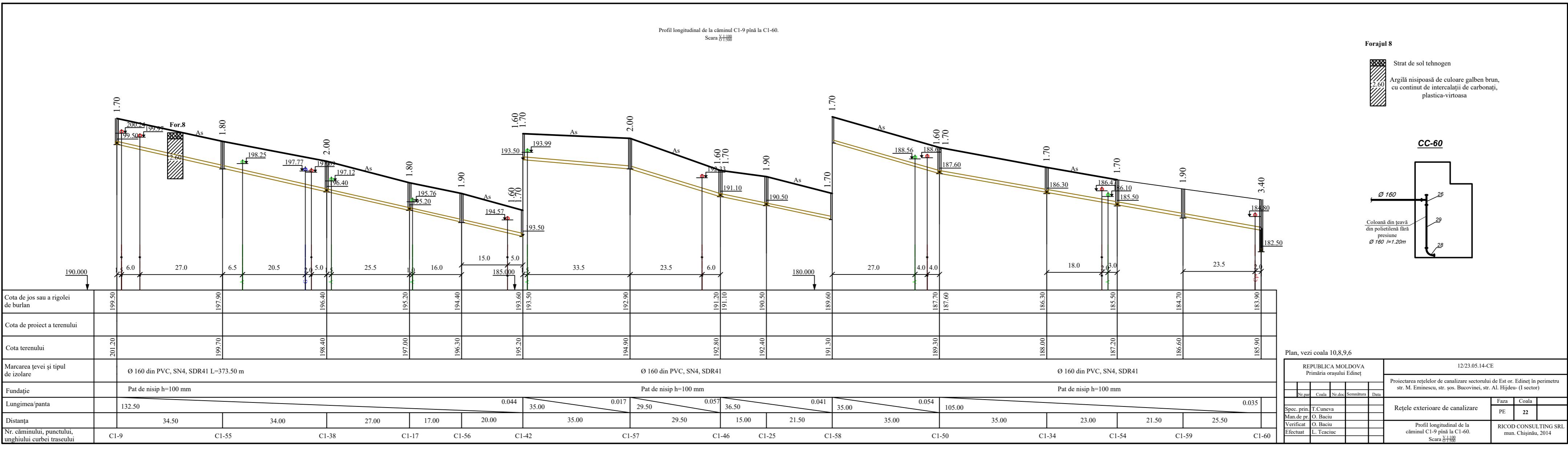
$\frac{V}{O} 1:500$



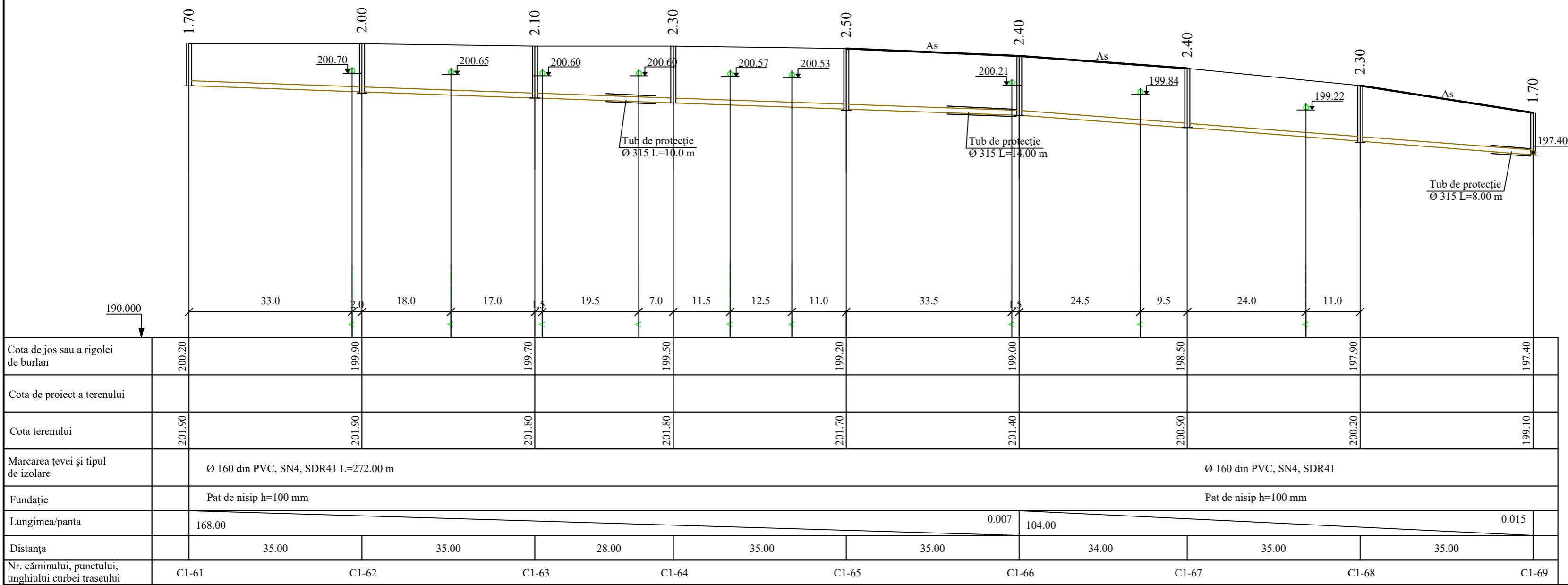
Cota de jos sau a rigolei de burlan	186.30	175.000	186.76	186.47	186.26	185.86	186.44
Cota de proiect a terenului			185.90				
Cota terenului	187.80		187.60		187.40		187.20
Marcarea ţevei şi tipul de izolare							
Fundaţie							
Lungimea/panta	105.00				0.007		
Distanţă		35.00		35.00		35.00	
Nr. căminului, punctului, unghiului curbei traseului	C1-51	C1-52	C1-53	C1-54			

Plan, vezi coala 6

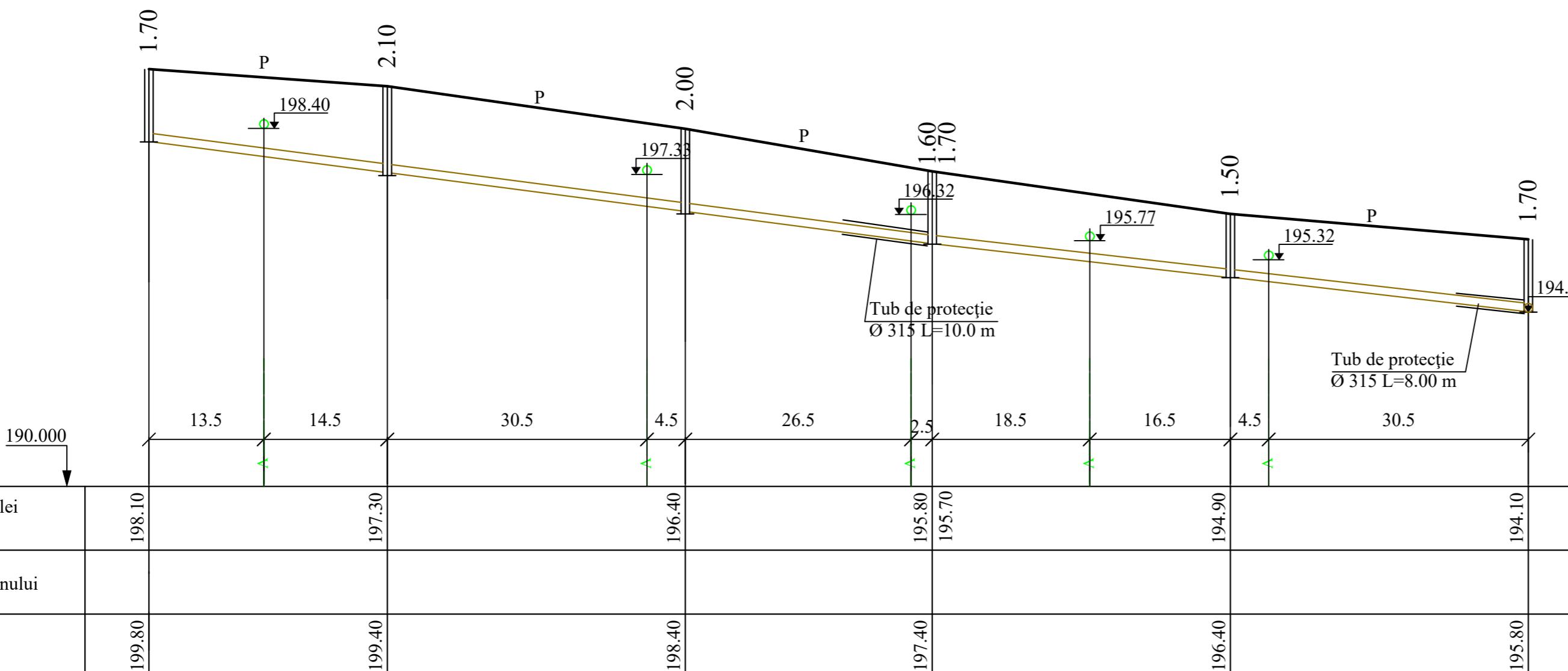
REPUBLICA MOLDOVA Primăria oraşului Edineţ					12/23.05.14-CE	
Proiectarea reţelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineţ în perimetru str. M. Eminescu, str. şos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)						
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data		
Spec. prin.	T.Cuneva				Reţelele exterioare de canalizare	
Man.de pr.	O. Baciu					
Verificat	O. Baciu					
Efectuat	L. Teaciuc					
Profil longitudinal de la căminul C1-51 pînă la C1-54. Scara $\frac{V}{O} 1:100$					RICOD CONSULTING SRL mun. Chişinău, 2014	



Profil longitudinal de la căminul C1-61 pînă la C1-69.  
Scara  $\frac{1:100}{0:1:500}$



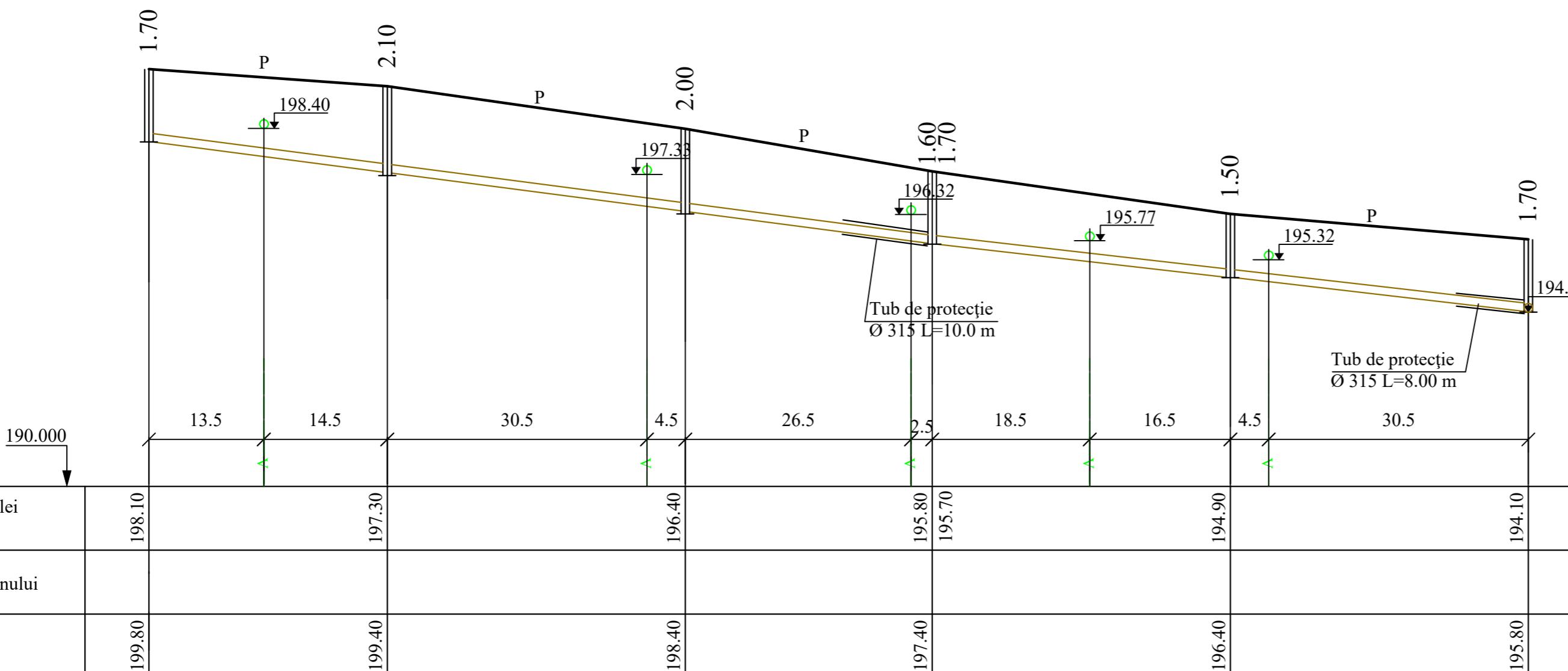
Profil longitudinal de la căminul C1-70 pînă la C1-75.  
Scara  $\frac{1}{100}$



Plan, vezi coala 10,11

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE			
					Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)			
Nr.par	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Rețele exterioare de canalizare		Faza	Coala
Spec. prin	T.Cuneva				PE		24	
Man.de pr	O. Baciu							
Verificat	O. Baciu							
Efectuat	L. Tcaciuc				Profil longitudinal de la căminul C1-70 pînă la C1-75. Scara $\frac{1}{100}$		RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014	

Profil longitudinal de la căminul C1-70 pînă la C1-75.  
Scara  $\frac{1}{100}$



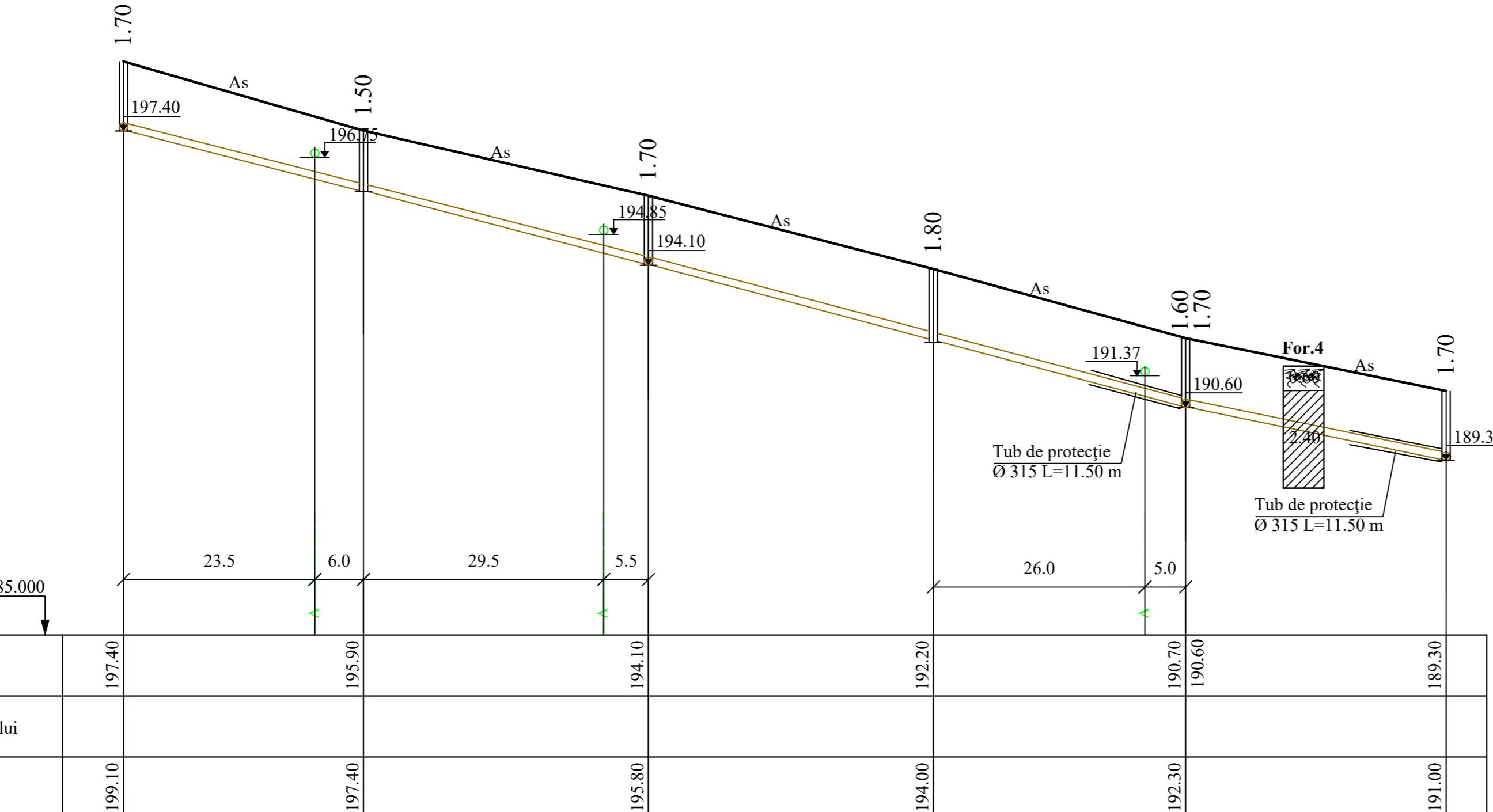
Plan, vezi coala 10,11

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE			
					Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)			
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Rețele exterioare de canalizare		Faza	Coala
Spec. prin	T.Cuneva				Rețele exterioare de canalizare		PE	24
Man.de pr	O. Baciu							
Verificat	O. Baciu				Profil longitudinal de la căminul C1-70 pînă la C1-75. Scara $\frac{1}{100}$		RICOD CONSULTING SRL	mun. Chișinău, 2014
Efectuat	L. Tcaciuc							

Profil longitudinal de la căminul C1-69 pînă la C1-84.

Scara  $\frac{V}{O} 1:100$

$O 1:500$



#### Forajul 4

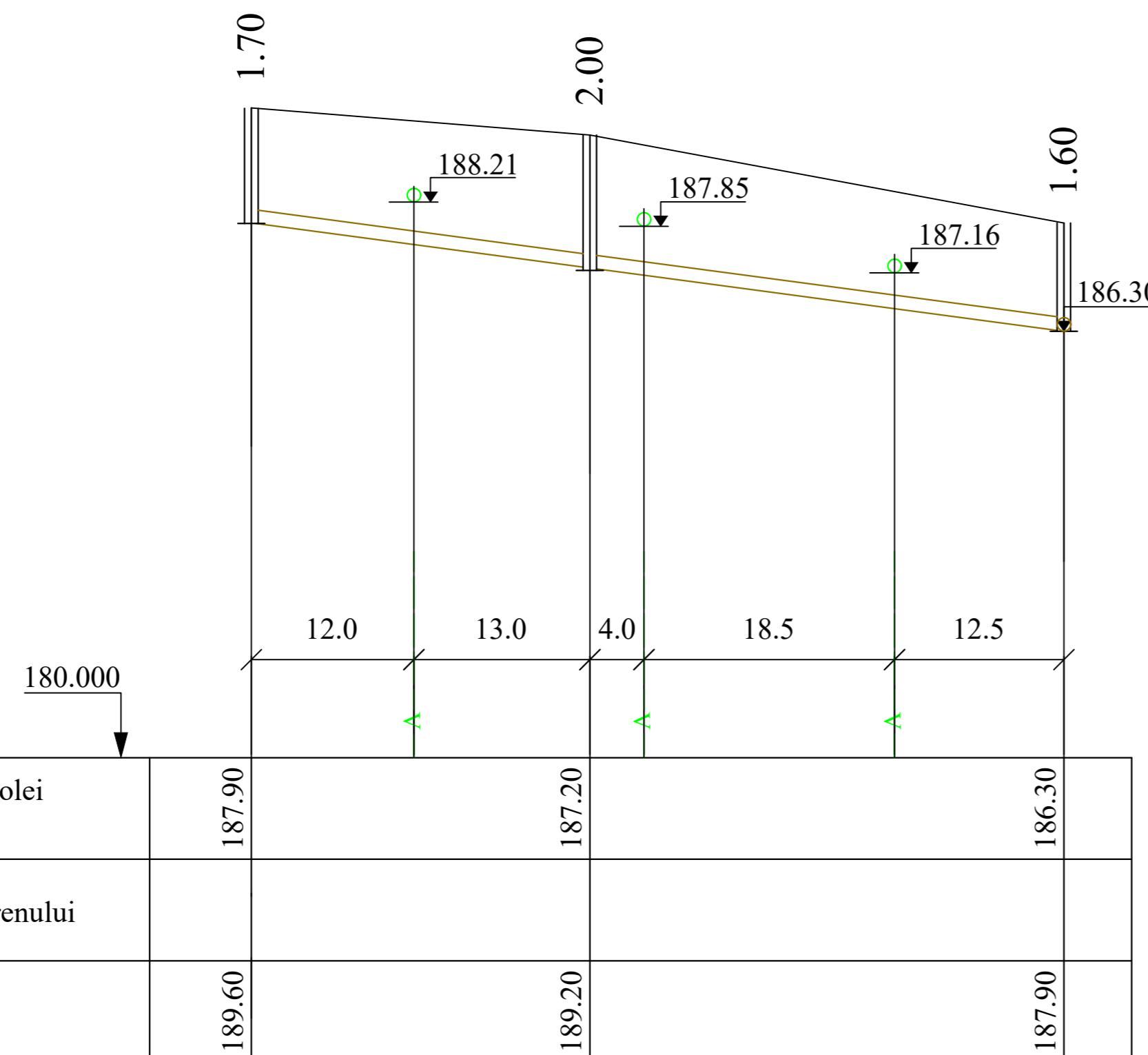
Sol vegetal cu radacini de plante  
Argilă nisipoasă de culoare galbenă cu conținut de intercalări de carbonați

Plan, vezi coala 11,10

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE			
					Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)			
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Rețele exterioare de canalizare		Faza	Coala
Spec. prin.	T.Cuneva				Rețele exterioare de canalizare		PE	26
Man.de pr.	O. Baciu							
Verificat	O. Baciu				Profil longitudinal de la căminul C1-69 pînă la C1-84. Scara $\frac{V}{O} 1:100$		RICOD CONSULTING SRL	mun. Chișinău, 2014
Efectuat	L. Tcaciuc							

Profil longitudinal de la căminul C1-85 pînă la C1-87.

Scara  $\frac{1:100}{0:1:500}$

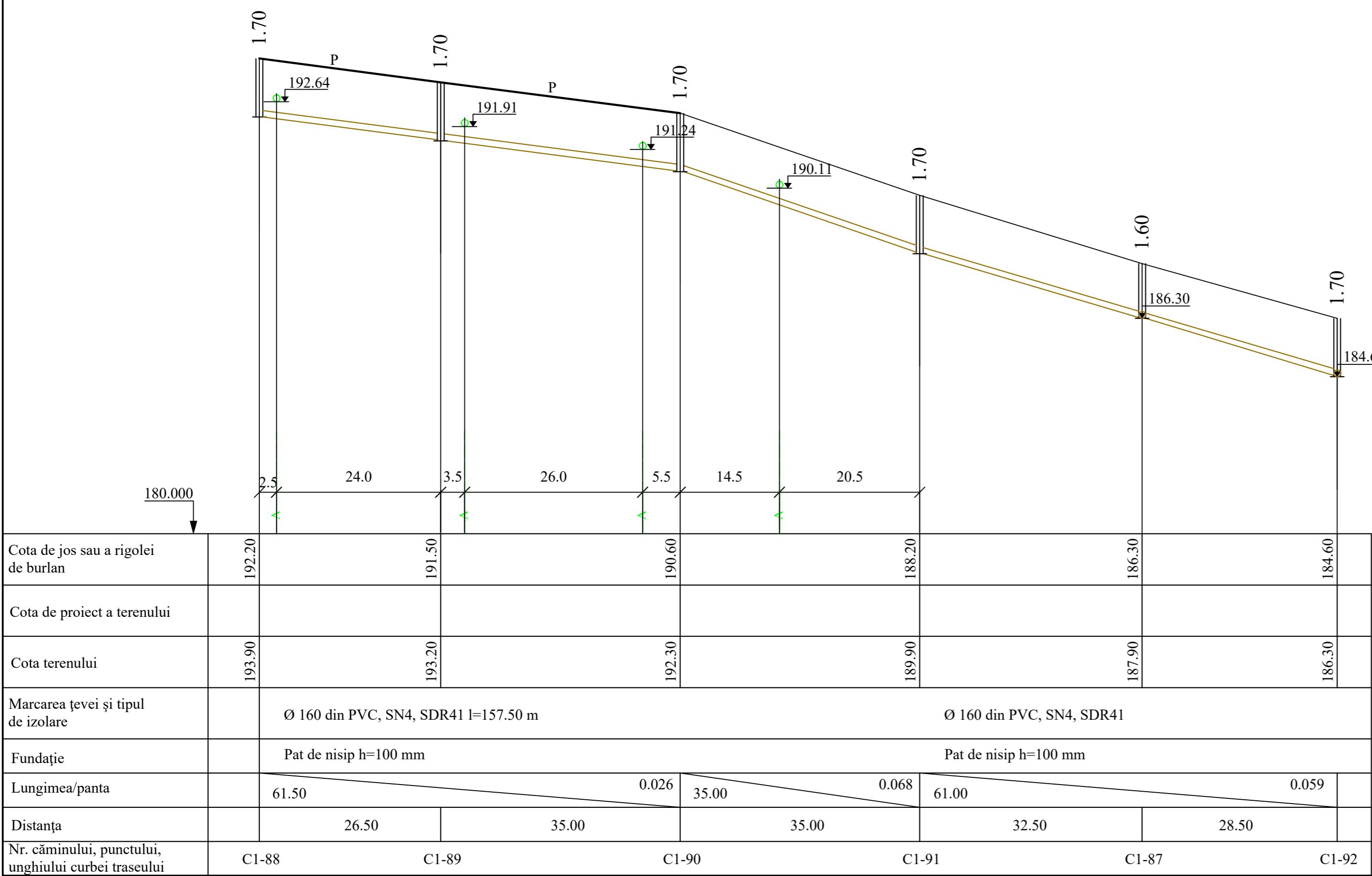


Plan, vezi coala 9

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE		
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)		
Spec. prin	T.Cuneva				Rețelele exterioare de canalizare		
Man.de pr.	O. Baciu						
Verificat	O. Baciu						
Efectuat	L. Tcaciu						
Profil longitudinal de la căminul C1-85 pînă la C1-87. Scara $\frac{1:100}{0:1:500}$					RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014		

Profil longitudinal de la căminul C1-88 pînă la C1-92.

Scara  $\frac{1:100}{0:1:500}$

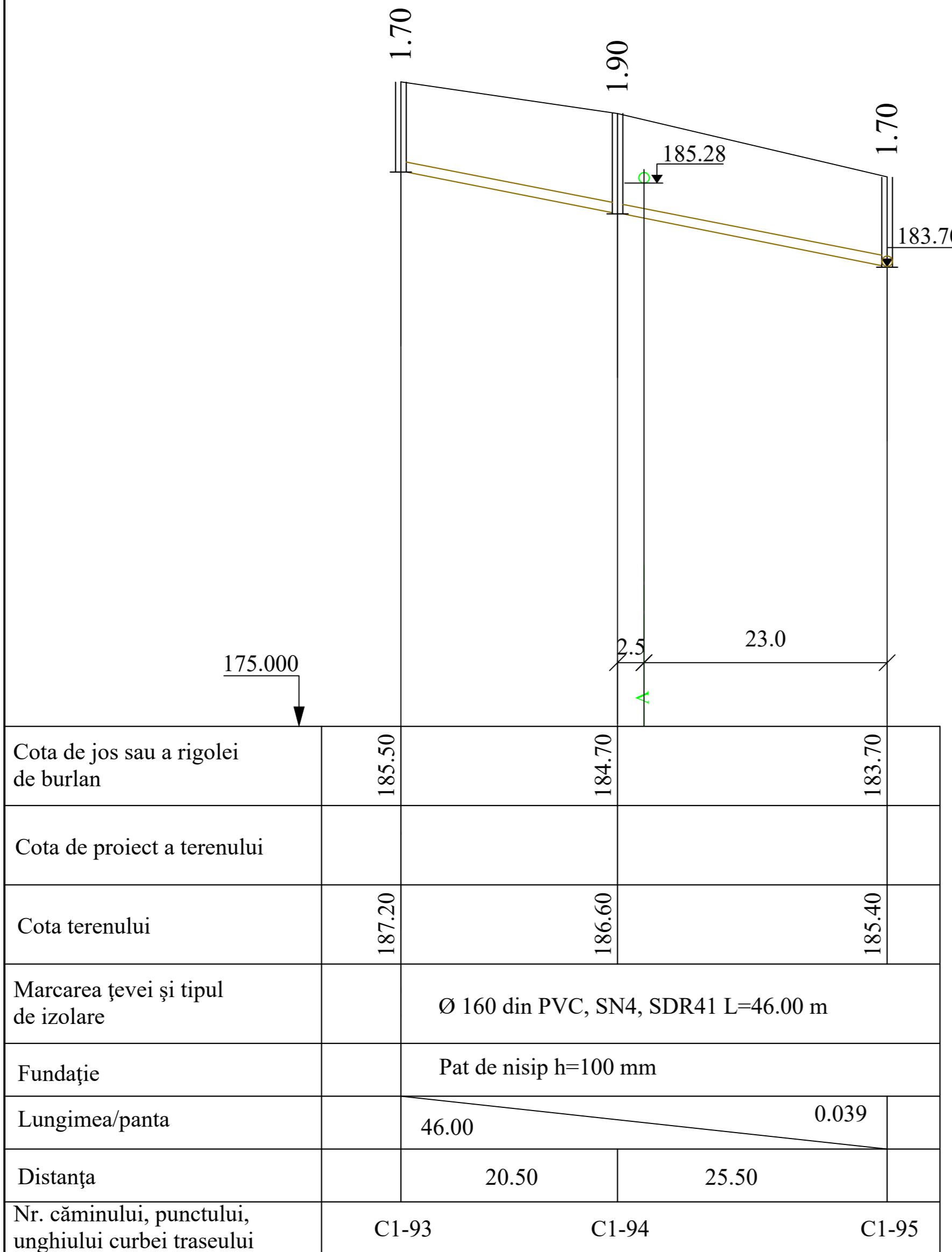


Plan, vezi coala 9

REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE		
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)		
Spec. prin.	T.Cuneva				Rețele exterioare de canalizare		
Man.de pr.	O. Baciu						
Verificat	O. Baciu				Profil longitudinal de la căminul C1-88 pînă la C1-92. Scara $\frac{1:100}{0:1:500}$		
Efectuat	L. Tcaciuc				RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014		

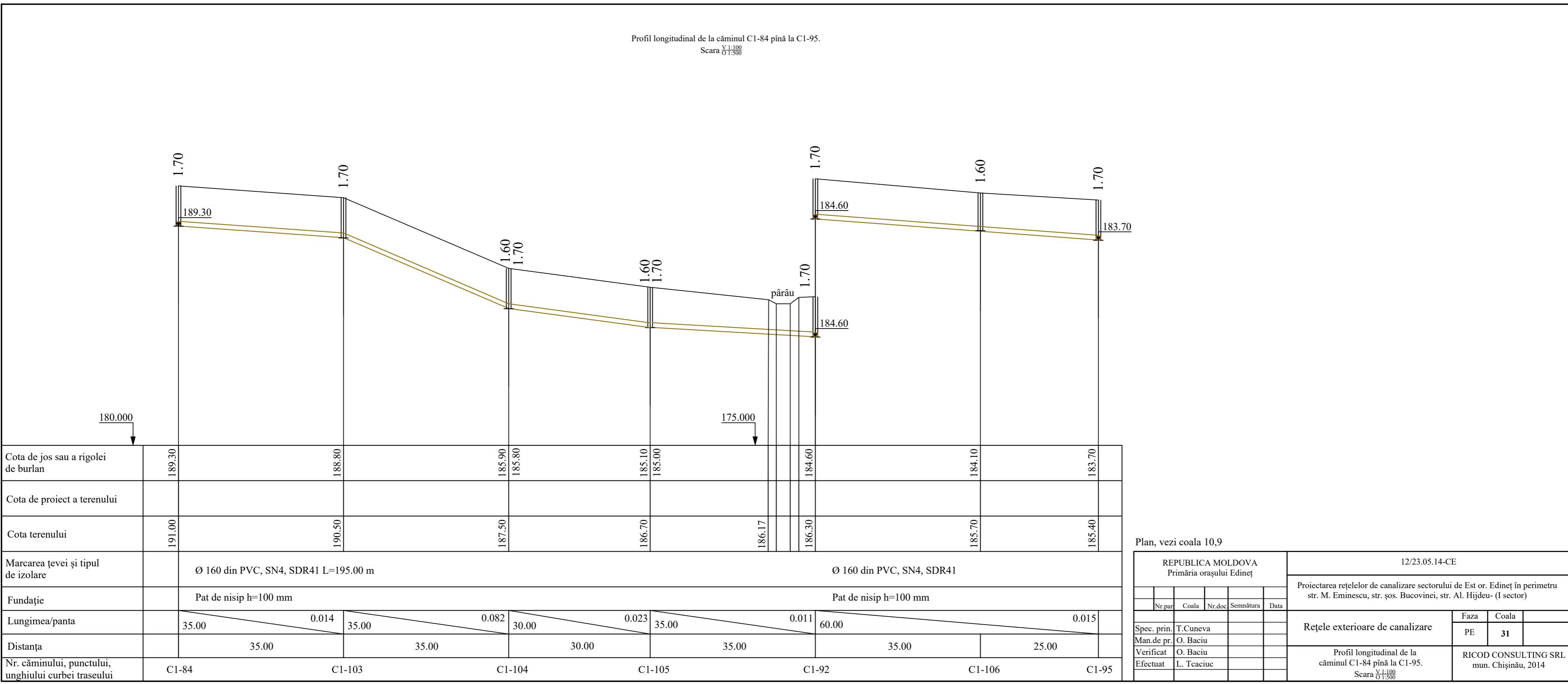
Profil longitudinal de la căminul C1-93 pînă la C1-95.

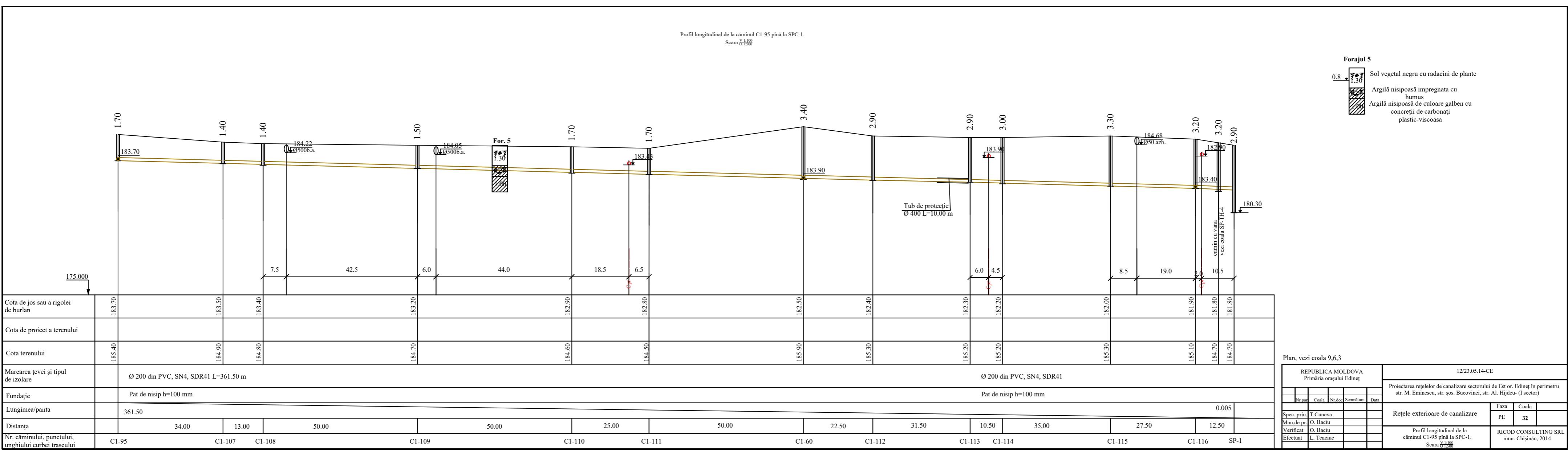
Scara  $\frac{V}{O} 1:100$   
 $1:500$

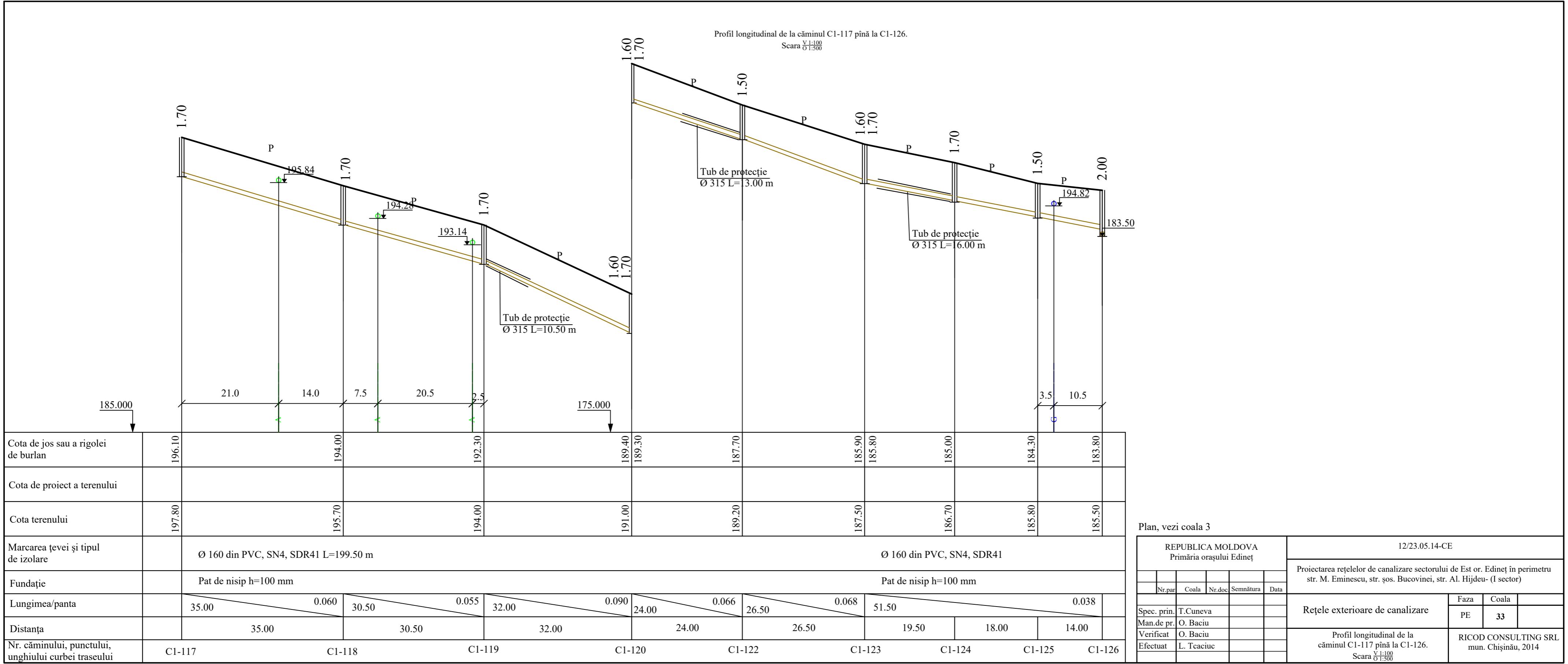


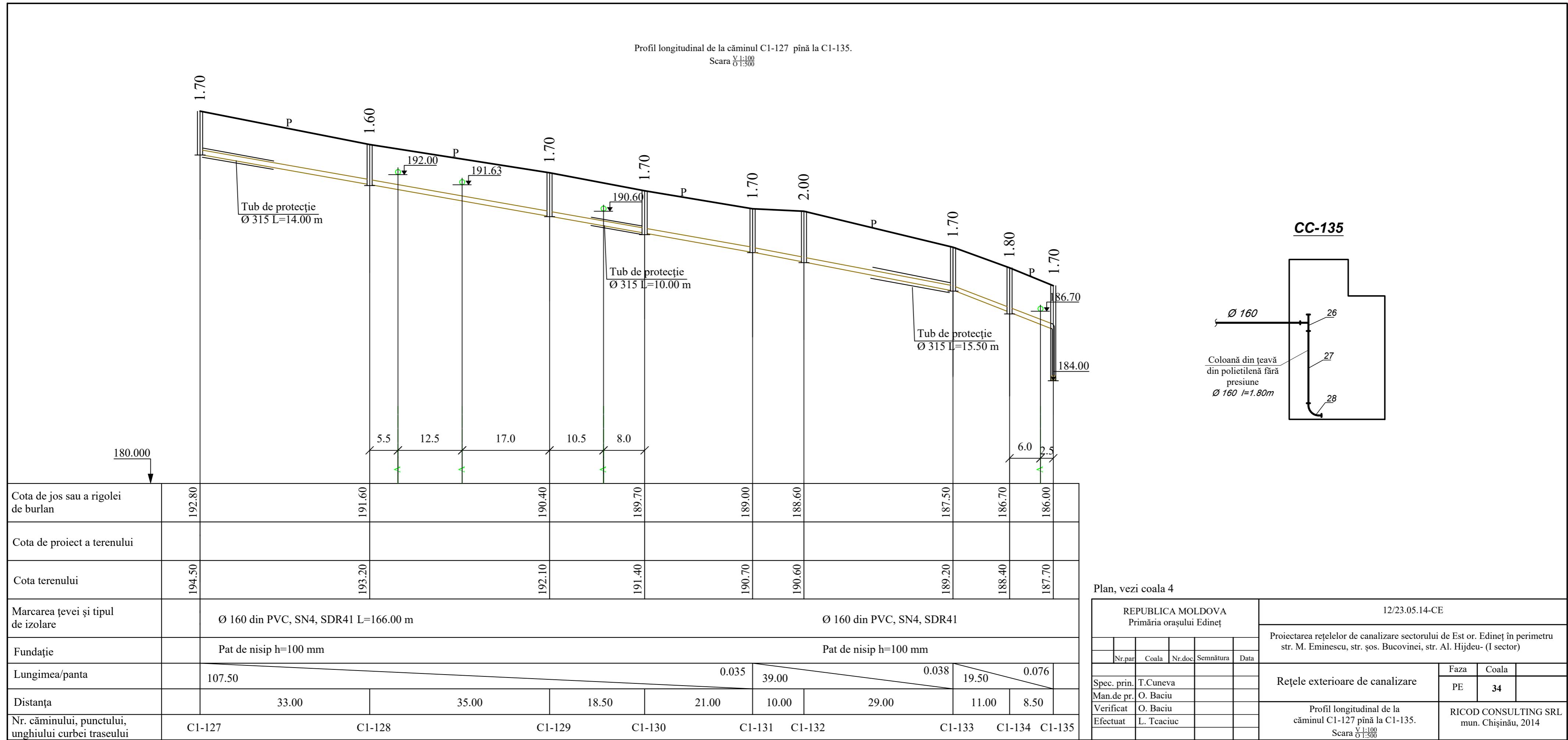
Plan, vezi coala 6,9

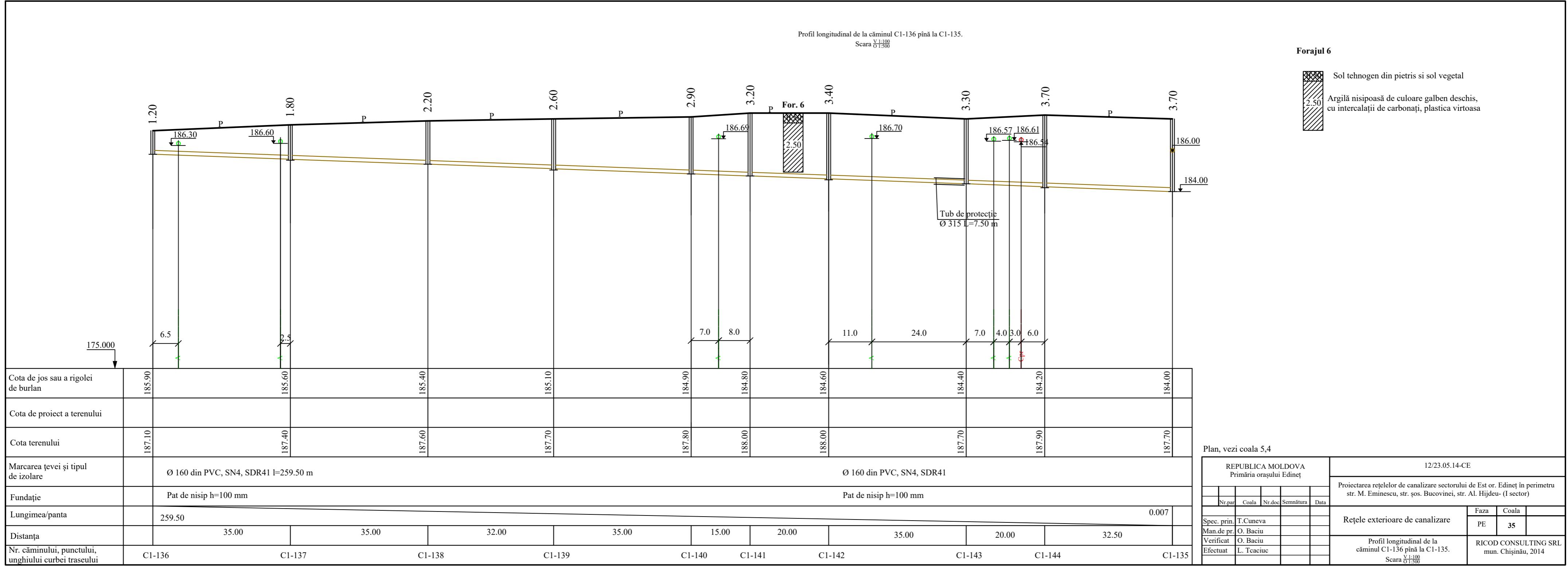
REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț					12/23.05.14-CE
					Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu- (I sector)
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	
Spec. prin.	T.Cuneva				
Man.de pr.	O. Baciu				
Verificat	O. Baciu				
Efectuat	L. Tcacic				
					Rețelele exterioare de canalizare
					PE
					29
					Profil longitudinal de la căminul C1-93 pînă la C1-95. Scara $\frac{V}{O} 1:100$ $1:500$
					RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014

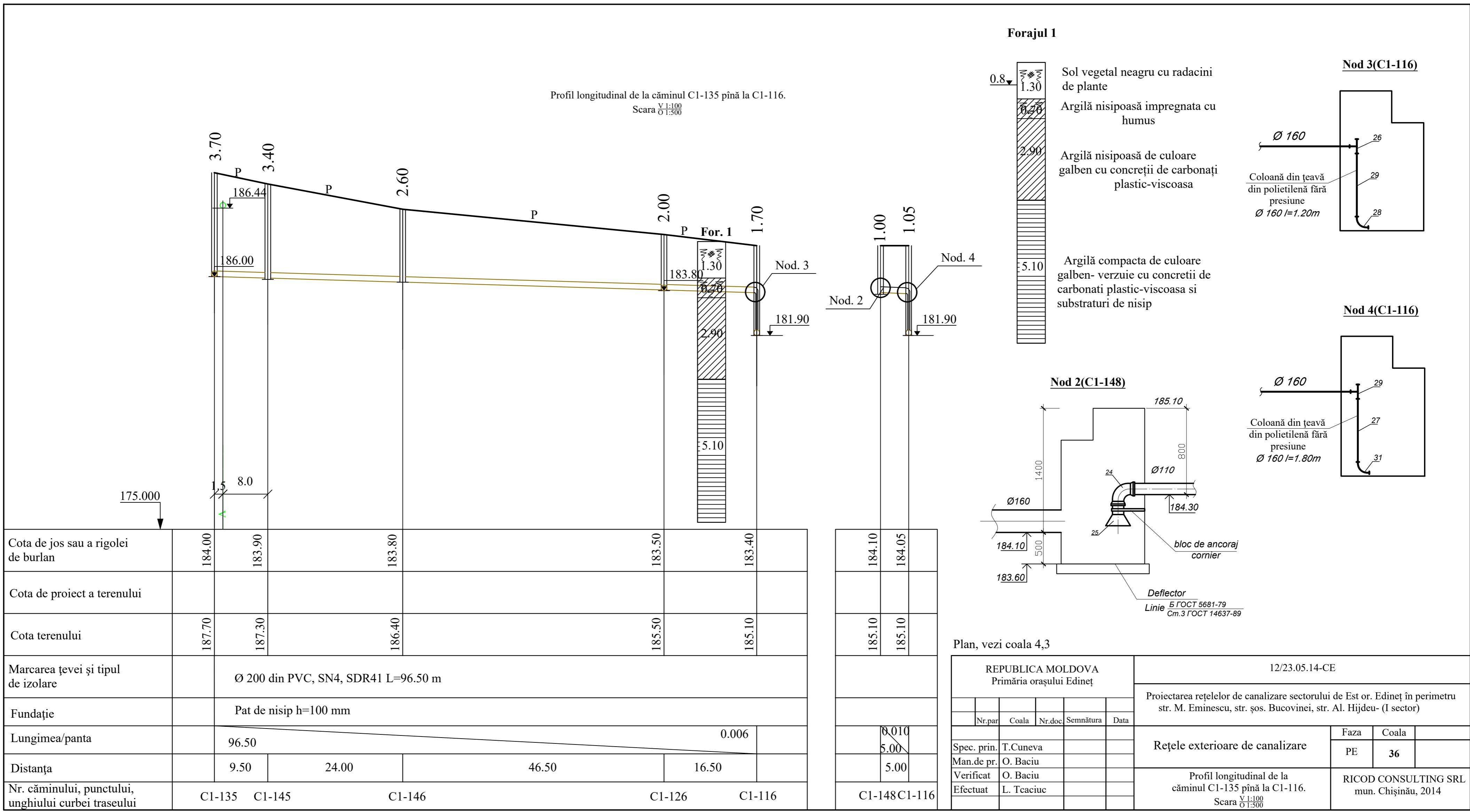












## **Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

**Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

Nr. căminului pe plan	Marca căminului după condițiile solului	Marca căminului	Parametrii căminelor					Consumul de materiale																										
			Adâncimea totală a căminului după profil, H, mm	Diametrul căminului, D, mm	Adâncimea rigolei, h, mm	Înălțimea părții de lucru, h, mm	Înălțimea orificiului cu placa de planșeu, mm	Volumul de beton pentru rigolă, m <sup>3</sup>	Fundament			Partea lucrativă			Placa de planșeu			Orificiul																
									KЦД-10	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦД-15	KЦ-15-3	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-10-2	KЦП1-15-1	KЦП1-15-2	KЦП3-15-1	KЦП3-15-2	KЦП1-20-1	KЦП1-20-2	KЦП2-20-1	KЦП2-20-2	KЦО-1	KЦ-7-3	KЦ-7-9	KЦ-10-3	KЦ-10-9	Zidărie de cărămidă	Tipul trapei	Scara	Hidroizolare	Consumul de metale pentru consolidarea căminului, kg
C1-1	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																			T	C1-02	26,96		
C1-2	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0.36	1		1																			3	T	C1-03	26,96	
C1-3	1	KСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0.36	1		1																				T	C1-03	26,96	
C1-4	1	KСЛ-4	2100	1000	200	1500	420	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-5	1	KСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-6	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-7	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-8	1	KСЛ-4	2100	1000	200	1500	420	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-9	1	KСП-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				1	T	C1-02	26,96
C1-10	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				1	T	C1-02	26,96
C1-11	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-12	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0.36	1		1																				3	T	C1-03	26,96
C1-13	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				1	T	C1-02	26,96
C1-14	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0.36	1		1																				1	L	C1-02	26,96
C1-15	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	530	0.36	1		1																				1	L	C1-03	26,96
C1-16	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	530	0.36	1		1																				3	L	C1-03	26,96
C1-17	1	KСУ-1-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-18	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0.36	1		1																				1	L	C1-02	26,96
C1-19	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	460	0.36	1		1																				2	L	C1-03	26,96
C1-20	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0.36	1		1																				1	L	C1-02	26,96
C1-21	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				T	C1-02	26,96	
C1-22	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				T	C1-02	26,96	
C1-23	1	KСЛ-3	1500	1000	200	900	420	0.36	1		1																				1	T	C1-02	26,96
C1-24	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-25	1	KСУ-1-4	1900	1000	200	1200	560	0.36	1		1																				1	T	C1-03	26,96
C1-26	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				1	T	C1-02	26,96
C1-27	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0.36	1		1																				3	T	C1-03	26,96
C1-28	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				1	T	C1-02	26,96
C1-29	1	KСЛ-3	1600	1000	200	900	560	0.36	1		1																				3	T	C1-02	26,96
C1-30	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1																				T	C1-02	26,96	

**REPUBLICA MOLDOVA**  
**Primăria orașului Edineț**

12/23.05.14- CE

## Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hijdeu - (I sector)

## Retele exterioare de canalizare

## Tabelul căminelor de la căminul C1-1 pînă la căminul C1-30

## **Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

**Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

Nr. căminului pe plan	Marca căminului după condițiile solului	Marca căminului	Parametrii căminelor					Consumul de materiale												Zidărie de cărămidă			Tipul trapei		Scara	Hidroizolare	Consumul de metale pentru consolidarea căminului, kg		
			Adâncimea totală a căminului după profil, H, mm	Diametrul căminului, D, mm	Adâncimea rigolei, h, mm	Înălțimea părții de lucru, h, mm	Înălțimea orificiului cu placă de planșeu, mm	Volumul de beton pentru rigolă, m <sup>3</sup>	Fundament			Partea lucrativă			Placa de planșeu			Orificiu			Zidărie de cărămidă			Tipul trapei	Scara	Hidroizolare	Consumul de metale pentru consolidarea căminului, kg		
									Elemente prefabricate din beton armat. Seria 3.900-3, editare 7			KЦД-10	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-3	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-10-2	KЦП1-15-1	KЦП1-15-2	KЦП3-15-1	KЦП3-15-2	KЦП1-20-1	KЦП1-20-2	KЦП2-20-1	KЦП2-20-2	KЦО-1	KЦ-7-3	KЦ-7-9
C1-31	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-32	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-33	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-34	1	KСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-35	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-36	1	KСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0,36	1		1															T	C1-03	26,96	
C1-37	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-38	1	KСУ-1-4	2000	1000	200	1500	350	0,36	1		1															T	C1-03	26,96	
C1-39	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-40	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0,36	1		1															3	T	C1-03	26,96
C1-41	1	KСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0,36	1		1															T	C1-03	26,96	
C1-42	1	KСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-43	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-44	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-45	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-46	1	KСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-47	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-48	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-49	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-50	1	KСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-51	1	KСЛ-3	1500	1000	200	900	420	0,36	1		1															1	T	C1-02	26,96
C1-52	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-53	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-54	1	KСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-55	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0,36	1		1															1	T	C1-03	26,96
C1-56	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	560	0,36	1		1															3	T	C1-03	26,96
C1-57	1	KСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0,36	1		1															T	C1-03	26,96	
C1-58	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1		1															T	C1-02	26,96	
C1-59	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	530	0,36	1		1															3	L	C1-03	26,96
C1-60	1	KСУ-1-6	3400	1500	300	2100	1060	0,48	1		1						1	2								2	L	C1-04	34,88

**REPUBLICA MOLDOVA**  
**Primăria orașului Edineț**

12/23.05.14- CE

## Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hîrdeu - (I sector)

Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
Spec. prin.		T.Cuneva			
Man.de pr.		O. Baciu			
Verificat		O. Baciu			
Efectuat		L. Tcaciu			

## Rețele exterioare de canalizare

---

RICOD CONSULTING S.R.L.  
mun. Chișinău, 2014

## **Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

**Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

Nr. căminului pe plan	Marca căminului după condițiile solului	Marca căminului	Parametrii căminelor					Consumul de materiale												Orificiu				Zidărie de cărămidă				Consumul de metale pentru consolidarea căminului, kg			
			Adâncimea totală a căminului după profil, H, mm		Diametrul căminului, D, mm		Adâncimea rigolei, h, mm		Înălțimea părții de lucru, h, mm	Înălțimea orificiului cu placă de planșeu, mm	Fundament		Partea lucrativă		Placa de planșeu		Orificiu				Zidărie de cărămidă				Tipul trapei				Consumul de metale pentru consolidarea căminului, kg		
			Volumul de beton pentru rigolă, m <sup>3</sup>	КЦД-10	КЦД-15	КЦД-20	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-15-3	КЦ-15-9	КЦП1-10-1	КЦП1-10-2	КЦП1-15-1	КЦП1-15-2	КЦП3-15-1	КЦП3-15-2	КЦП1-20-1	КЦП1-20-2	КЦП2-20-1	КЦП2-20-2	КЦО-1	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-10-3	КЦ-10-9	Zidărie de cărămidă	Tipul trapei	Scara	Hidroizolare	Consumul de metale pentru consolidarea căminului, kg
C1-61	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0.36	1		1		1		1													1	Л	C1-02	26,96
C1-62	1	КСЛ-4	2000	1000	200	1500	390	0.36	1		1		1		1													1	Л	C1-03	26,96
C1-63	1	КСЛ-4	2100	1000	200	1500	460	0.36	1		1		1		1													2	Л	C1-03	26,96
C1-64	1	КСЛ-5	2300	1000	200	1500	690	0.36	1		1		1		1													1	Л	C1-04	28,99
C1-65	1	КСЛ-5	2500	1000	200	1800	530	0.36	1		2		1															3	Л	C1-04	28,99
C1-66	1	КСЛ-5	2400	1000	200	1500	720	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-04	28,99
C1-67	1	КСЛ-5	2400	1000	200	1500	760	0.36	1		1		1		1													2	Л	C1-04	28,99
C1-68	1	КСЛ-5	2300	1000	200	1500	650	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-04	28,99
C1-69	1	КСП-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-70	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-71	1	КСЛ-4	2100	1000	200	1500	420	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-03	26,96
C1-72	1	КСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-03	26,96
C1-73	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-74	1	КСЛ-3	1500	1000	200	900	420	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-75	1	КСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-76	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-77	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-78	1	КСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-03	26,96
C1-79	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-80	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-81	1	КСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-82	1	КСЛ-3	1500	1000	200	900	420	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-83	1	КСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-03	26,96
C1-84	1	КСУ-1-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-85	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0.36	1		1		1		1													1	Л	C1-02	26,96
C1-86	1	КСЛ-4	2000	1000	200	1500	390	0.36	1		1		1		1													1	Л	C1-03	26,96
C1-87	1	КСУ-1-3	1600	1000	200	900	530	0.36	1		1		1		1													3	Л	C1-02	26,96
C1-88	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-89	1	КСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96
C1-90	1	КСП-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1		1		1		1													1	Т	C1-02	26,96

**REPUBLICA MOLDOVA**  
**Primăria orașului Edineț**

12/23.05.14- CE

Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hîrdeu - (I sector)

Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
Spec. prin.		T.Cuneva			
Man.de pr.		O. Baciu			
Verificat		O. Baciu			
Efectuat		L. Tcaciuc			

## Rețele exterioare de canalizare

---

RICOD CONSULTING S.R.L.  
mun. Chișinău, 2014

## **Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

**Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

Nr. căminului pe plan	Marca căminului după condițiile solului	Marca căminului	Parametrii căminelor					Consumul de materiale												Zidărie de cărămidă	Tipul trapei	Scara	Hidroizolare	Consumul de metale pentru consolidarea cărămidei										
			Adâncimea totală a căminului după profil, H, mm		Diametrul căminului, D, mm		Adâncimea rigolei, h <sub>r</sub> , mm		Înălțimea părții de lucru, h <sub>r</sub> , mm	Înălțimea orificiului cu placă de planșeu, mm	Volumul de beton pentru rigola, m <sup>3</sup>	Fundament			Partea lucrative			Placa de planșeu				Orificiul												
			Adâncimea totală a căminului după profil, H, mm	Diametrul căminului, D, mm	Adâncimea rigolei, h <sub>r</sub> , mm	Înălțimea părții de lucru, h <sub>r</sub> , mm	Înălțimea orificiului cu placă de planșeu, mm	Elemente prefabricate din beton armat. Seria 3.900-3, editare 7	KЦД-10	KЦД-15	KЦД-20	KЦ-10-3	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-3	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-10-2	KЦП1-15-1	KЦП1-15-2	KЦП3-15-1	KЦП3-15-2	KЦП1-20-1	KЦП1-20-2	KЦП2-20-1	KЦП2-20-2	KЦО-1	KЦ-7-3	KЦ-7-9	KЦ-10-3	KЦ-10-9			
C1-91	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0,36	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-92	1	KСУ-1-3	1700	1000	200	1200	390	0,36	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-93	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0,36	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-94	1	KСЛ-4	1900	1000	200	1200	530	0,36	1			1		1																	3	Л	C1-03	26,96
C1-95	1	KСУ-1-3	1700	1000	300	900	530	0,48	1			1		1																	3	Л	C1-02	26,96
C1-103	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0,36	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-104	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0,36	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-105	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	390	0,36	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-106	1	KСЛ-3	1600	1000	200	900	530	0,36	1			1		1																	3	Л	C1-02	26,96
C1-107	1	KСП-3	1400	1000	300	900	320	0,48	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-108	1	KСП-3	1400	1000	300	900	320	0,48	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-109	1	KСЛ-3	1500	1000	300	900	320	0,48	1			1		1																	1	Л	C1-02	26,96
C1-110	1	KСЛ-3	1700	1000	300	900	530	0,48	1			1		1																	3	Л	C1-02	26,96
C1-111	1	KСП-3	1700	1000	300	900	530	0,48	1			1		1																	3	Л	C1-02	26,96
C1-112	1	KСП-5	2900	1000	300	1800	830	0,48	1			2		1																	1	Л	C1-04	28,99
C1-113	1	KСП-5	2900	1000	300	1800	830	0,48	1			2		1																	1	Л	C1-04	28,99
C1-114	1	KСЛ-6	3000	1500	300	2100	690	0,48	1			1		1	2															1	Л	C1-04	34,88	
C1-115	1	KСЛ-6	3300	1500	300	2100	990	0,48	1			1		1	2															1	Л	C1-04	34,88	
C1-116	1	KСУ-1-6	3200	1500	300	2100	830	0,48	1			1		1	2															1	Л	C1-04	34,88	
C1-117	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-118	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-119	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-120	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-122	1	KСЛ-3	1500	1000	200	900	420	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-123	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-124	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-125	1	KСЛ-3	1500	1000	200	900	420	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-126	1	KСУ-1-4	2000	1000	300	1200	560	0,48	1			1		1																3	Т	C1-03	26,96	
C1-127	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0,36	1			1		1																1	Т	C1-02	26,96	
C1-128	1	KСЛ-3	1600	1000	200	900	560	0,36	1			1		1																3	Т	C1-02	26,96	

**REPUBLICA MOLDOVA**  
**Primăria orașului Edineț**

12/23.05.14- CE

Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hîrdeu - (I sector)

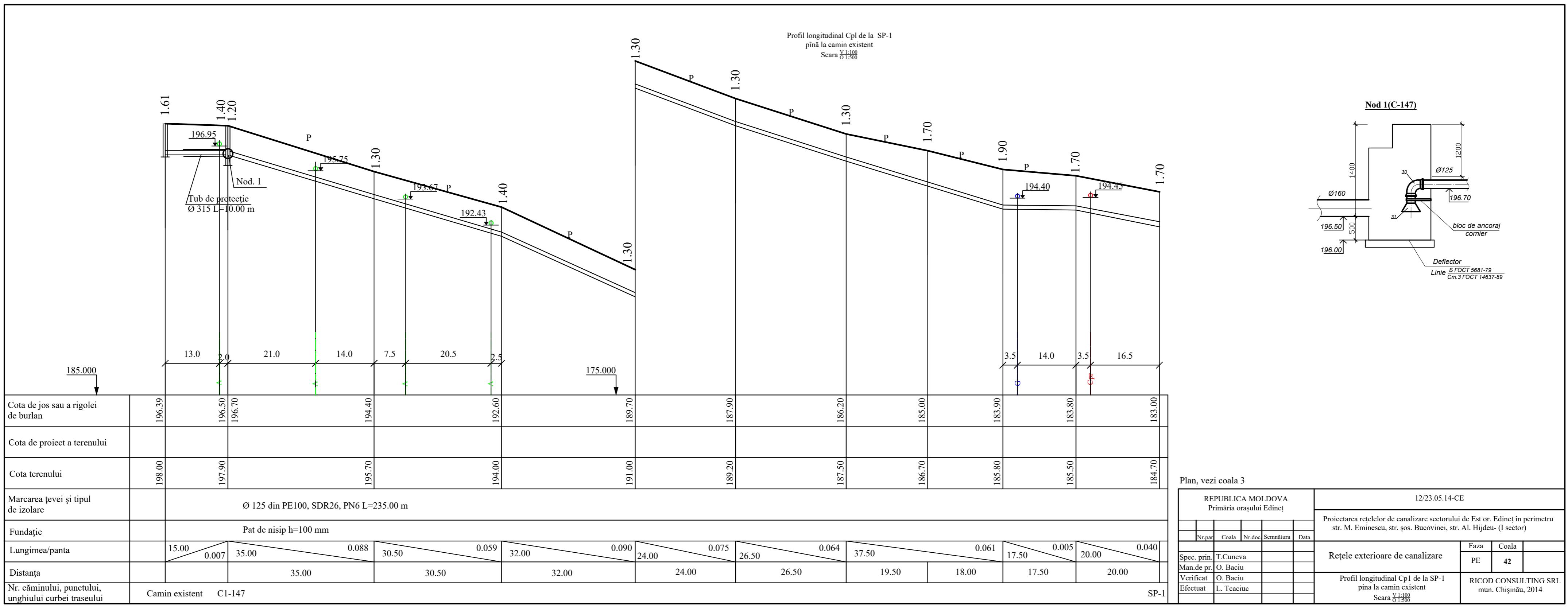
	Etapa	Coala	Coli
Rețele exterioare de canalizare	PE	40	
Tabelul căminelor de la căminul C1-91 pînă la căminul C1-128	RICOD CONSULTING S.R.L. mun. Chișinău, 2014		

**Tabelul parametrilor căminelor de canalizare**

Nr. de inv. orig.	Data și semnătura	În schimb, Nr de inv.	Parametrii căminelor														Consumul de materiale													
			Nr. căminului pe plan	Marca căminului după condițiile solului	Marca căminului	Adâncimea totală a căminului după profil, H, mm	Diametrul căminului, D, mm	Adâncimea rigolei, h, mm	Înălțimea părții de lucru, lh, mm	Înălțimea orificiului cu placă de planșeu, mm	Fundament					Partea lucrativă			Placa de planșeu		Orificiul									
											Volumul de beton pentru rigola, m <sup>3</sup>	KЦД-10	KЦД-15	KЦД-20	KЦ-10-3	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-3	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-10-2	KЦП1-15-1	KЦП1-15-2	KЦП3-15-1	KЦП3-15-2	KЦП1-20-1	KЦП1-20-2	KЦП2-20-1	KЦП2-20-2	Zidărie de cărămidă
C1-129	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-130	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-131	1	KСЛ-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-132	1	KСЛ-4	2000	1000	200	1500	350	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-133	1	KСП-3	1700	1000	200	1200	350	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-134	1	KСП-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-135	1	KCV-1-6	3700	1500	300	2100	1320	0,48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34,88
C1-136	1	KСЛ-3	1200	1000	200	900	350	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-137	1	KСЛ-4	1800	1000	200	1200	420	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26,96
C1-138	1	KСЛ-5	2200	1000	200	1500	560	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28,99
C1-139	1	KСЛ-5	2600	1000	200	1800	650	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28,99
C1-140	1	KСЛ-5	2900	1000	200	1800	950	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28,99
C1-141	1	KСЛ-6	3200	1500	200	2100	950	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34,88
C1-142	1	KСЛ-6	3400	1500	200	2100	1160	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34,88
C1-143	1	KСЛ-6	3300	1500	200	2100	1020	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34,88
C1-144	1	KСЛ-6	3700	1500	200	2100	1460	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34,88
C1-145	1	KСП-6	3400	1500	300	2100	1060	0,48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34,88
C1-146	1	KСЛ-5	2600	1000	300	1800	530	0,48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28,99

**Tabelul parametrilor căminelor de alimentare cu apă**

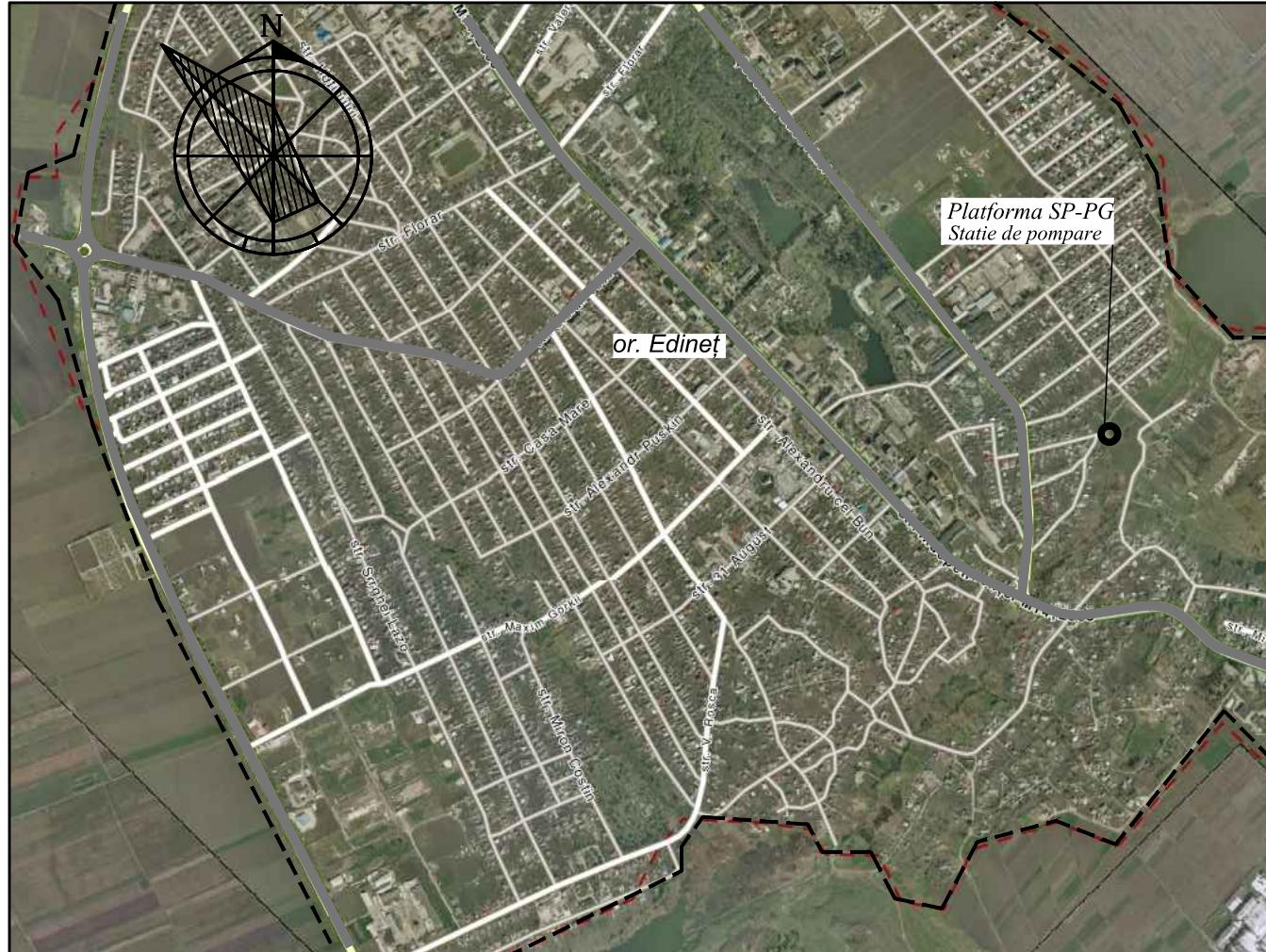
Nr. de inv. orig.	Data și semnătura	În schimb, Nr de inv.	Consumul materialelor														Fundatia					Partea de lucru		Placa de acoperire		Gitul		Rigola	
			Nr. căminului pe plan	Marca căminelor privind condițiile de teren	Diametrele conductelor, mm		Diametrul căminelor Δk, mm	Adâncimea totală a căminelor după profil, mm	Înălțimea părților de lucru, mm	Nr. schemelor de construcție -asamblare	Adâncimea orificiului cu placă de acoperire, mm	Volumul betonului la suport, m <sup>3</sup>	Fundatia					Partea de lucru			Placa de acoperire		Gitul		Rigola				
					Dy	dy							KЦД-10	KЦД-15	KЦД-20	KЦ-10-9	KЦ-10-6	KЦ-15-6	KЦ-20-6	KЦ-15-9a	KЦ-20-9a	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1						



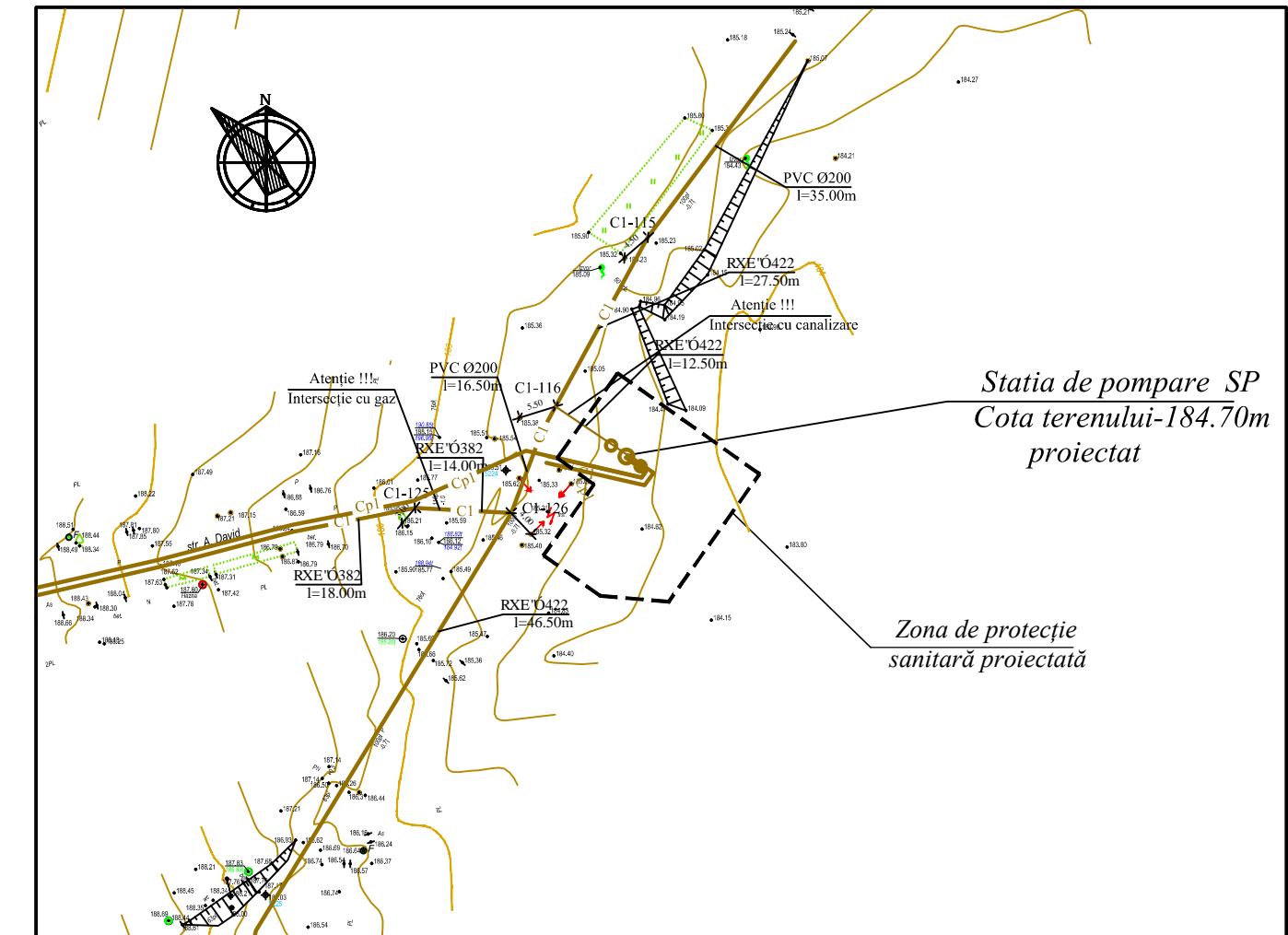
Poz.	Denumirea si caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina- producătoare (pentru utilajul de import: tara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notația documentului și numărul foii de anchetare.	Unitatea de măsură	Cantitatea	Masa, kg				
1.	Conductă PVC, SN 4, SDR41 Ø160 mm	Valrom	m	3853.50					
2.	Conductă PVC, SN 4, SDR41 Ø200 mm	Valrom	m	361.50					
3.	Conductă PE, SDR26, PN6 Ø125 mm		m	235.00					
4.	Bandă de semnalizare		m	4225.50					
5.	Excavarea și restabilirea drumului acoperit cu asfalt		m	1505.0					
6.	Excavarea și restabilirea drumului acoperit cu pietriș		m	1634.0					
7.	Excavarea și restabilirea drumului acoperit cu pămînt		m	1086.5					
8.	Capac + ramă fontă cu încrizător		buc.	140					
	Tub de protecție, PE80, PN4, D=315								
9.	L=22.50 m		Buc.	2					
10.	L=16.50 m		Buc.	1					
11.	L=16.00 m		Buc.	2					
12.	L=15.00 m		Buc.	1					
13.	L=14.00 m		Buc.	2					
14.	L=13.00 m		Buc.	1					
15.	L=11.50 m		Buc.	2					
16.	L=10.50m		Buc.	3					
17.	L=10.00 m		Buc.	11					
18.	L=8.00 m		Buc.	2					
19.	L=7.50 m		Buc.	1					
20.	L=6.00 m		Buc.	3					
21.	Tub de protecție, PE80, PN4, D=400								
	L=10.00 m		Buc.	1					
	Fiecare subtraversare cabluri telefonie, apeductului și etc.								
22.	-conductă, Ø 160mm		Buc.	114					
23.	-conductă, Ø 200 mm		Buc.	7					
In schimb. Nr.de inv.	REPUBLICA MOLDOVA Primăria orașului Edineț								
	12/23.05.14- CE.SU								
Data si semnatura	Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, str. șos. Balcani, str. Al. Hîjdeu - (I sector)								
	Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Etapa	Coala	Coli
Nr. de inv. orig.	Spec. prin.	T.Cuneva					PE	1	2
	Man.de pr.	O. Baciu							
	Verificat	O. Baciu							
	Efectuat	L. Tcaciuc							
Rețele exterioare de canalizare							RICOD CONSULTING S.R.L. mun. Chișinău, 2014		
Specificație							RICOD CONSULTING S.R.L. mun. Chișinău, 2014		



# Încadrare în Teritoriu (fragment) Sc 1:10 000



# Plan de Situație Sc 1:1000



## Evidenta desenelor de lucru a setului de baza - platforma "SP- PG"

Planșe	Denumiri desene	Notă
1	Date generale	
2	Plan de trasare	
3	Plan sistematizarea pe verticală	
4	Plan de amenajare a terenului	
5	Volume de lucru	
6	Gardul metalic. Specificatia	
7	Poarta si portita. Specificatia	
Pl - 1	SP- PG - statie de pompare SP	PG 1-7

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură realizarea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a urmatoarelor exigențe esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Spec. pr. Spasova Natalia / /

## Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata
Suprafata totală	m.p.	585
Suprafata construită totală	m.p.	11
Suprafata drumurilor acoperite (total)	m.p.	190
Suprafata acceselor pietonale (total)	m.p.	9
Spatii verzi	m.p.	375

## CERTIFICAT DE URBANISM nr. 18/24.02.2014

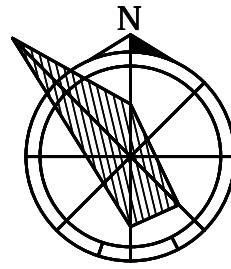
Beneficiar : Primaria or.Edineț

Licenta Seria AMMII nr. 044146 din 06.05.2014

Certificat calitativ pe numele Spasova Natalia Seria 2013-P NR 0827 din 11.07.2013

12/23.05.14 - PG

semn	data	Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, sos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu - (I sector)
Sp. princ.	Spasova N.	Plan general
ING	Şibarov S.	Stație de pompare SP
	10.06	Faza
		1
		7
		Plansa
		Planse
		Încadrare în teritoriu (fragment)
		Plan de situație. Date generale
		"RICOD CONSULTING" SRL mun. Chișinău, 2014



## *Semne conventionale*

	<i>Acces proiectat</i>
	<i>Accese existente</i>
	<i>Orizontale existente</i>
	<i>Poarta din metal</i>
	<i>Îndrădire proiectată</i>
	<i>Rigola de scurgere</i>
	<i>Umplutură cu pietri,</i>

**X** - punct ajutător  
de trasare și amplasamente

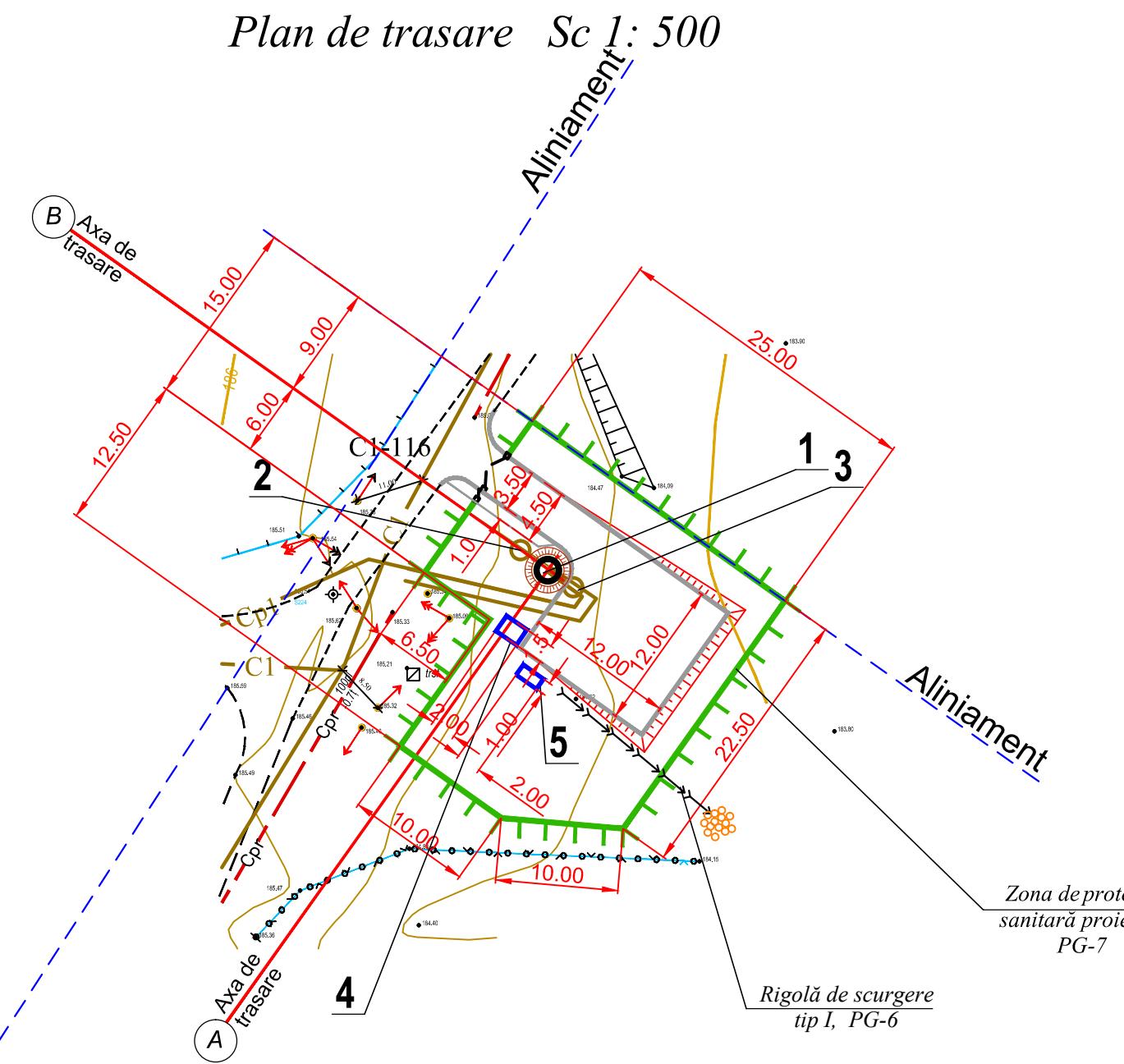
### \*\*\*Nota

*Trasarea construcțiilor se efectuează de la axa de trasare care este reperată de aliniamentul inițial. Aliniamentul inițial al obiectivului proiectat (stație de pompare) este axat în raport sistemul axelor de trasare A-B sub un unghi de  $90^{\circ}$ , și este marcat prin punctele topografice ale gardului capital existent.*

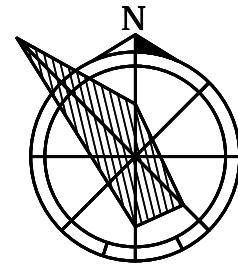
*Sistemul axelor de trasare "A" și "B" este proiectat sub un unghi de 90°. Dimensiunile de amplasament sunt specificate detaliat pe pl.2, 6.*

### *Legenda organizării construcției*

<i>Nr.</i>	<i>Denumiri</i>	<i>Nota</i>
<i>1</i>	<i>Statie de pompare</i>	<i>proiectat</i>
<i>2</i>	<i>Camin de vizitare</i>	<i>proiectat</i>
<i>3</i>	<i>Camera vanelor</i>	<i>proiectat</i>
<i>4</i>	<i>Platforma din beton pentru cabina electrica, B12.5 1.0x2.0x0.4m</i>	<i>proiectat</i>
<i>5</i>	<i>Platforma din beton pentru generator, B12.5 1.0x2.0x0.4m</i>	<i>proiectat</i>



				12/23.05.14 - PG
	semn	data		
				Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - (I sector)
Sp. princ.	Spasova N.			Plan general
ING	Şibarov S.	10.06	Stație de pompare SP	Faza
				P.E.
				2
			Plan de trasare	"RICOD CONSULTING" SRL
			Sc 1: 500	mun. Chișinău, 2014



## *Sistematizarea pe verticală Sc 1:500*

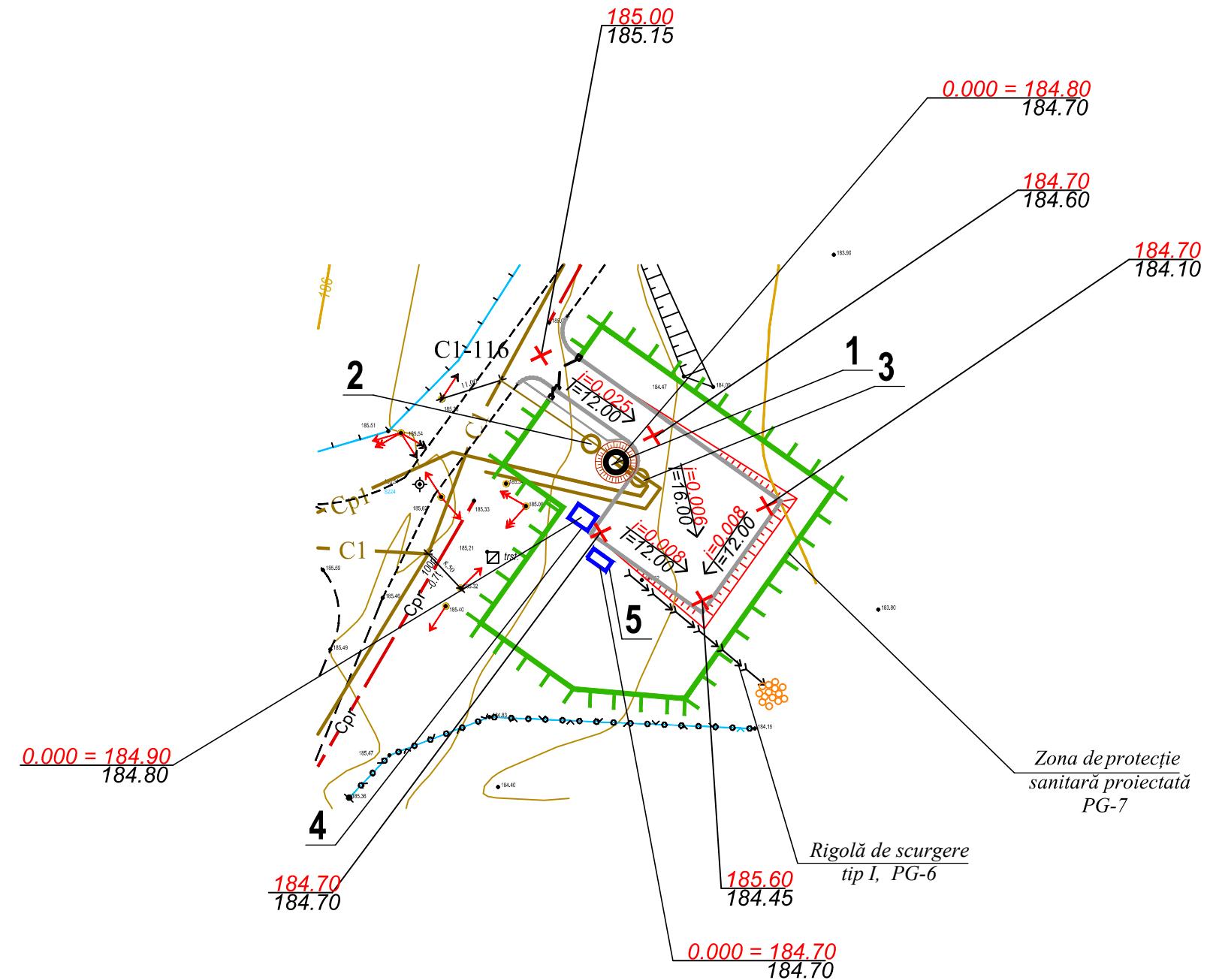
## *Semne conventionale*

	<i>Acces proiectat</i>
	<i>Accese existente</i>
	<i>Orizontale existente</i>
	<i>Poarta din metal</i>
	<i>Îndrădire (zona de protecție sanitată)</i>
	<i>Rigola de scurgere</i>
	<i>Umplutură cu pietriș</i>
	<u><i>Cote roșii proiectate</i></u>
	<u><i>Cote negre existente</i></u>

### \*\*\*Nota

*Sistematizarea pe verticală este calculată prin metoda diferențierii cotelor de înălțime (celor negre și roșii) și asigură scurgerea apelor pluviale în mod natural, precum este indicat.*

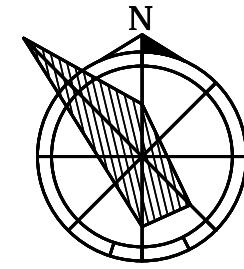
*Se recomandă efectuarea canalelor artificiale de evacuare a apelor atmosferice sau alte metode de prevenire a inundării obiectivului, (în cazul dat - rigola de scurgere).*



## *Legenda organizării construcției*

Nr.	Denumiri	Nota
1	<i>Statie de pompare</i>	<i>proiectat</i>
2	<i>Camin de vizitare</i>	<i>proiectat</i>
3	<i>Camera vanelor</i>	<i>proiectat</i>
4	<i>Platforma din beton pentru cabina electrica, B12.5 1.0x2.0x0.4m</i>	<i>proiectat</i>
5	<i>Platforma din beton pentru generator, B12.5 1.0x2.0x0.4m</i>	<i>proiectat</i>

				12/23.05.14 - PG
	semn	data		
				<i>Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - ( I sector)</i>
<i>Sp. princ.</i>	<i>Spasova N.</i>			<i>Plan general</i>
<i>ING</i>	<i>Şibarov S.</i>	<i>10.06</i>	<i>Stație de pompare SP</i>	<i>Faza</i>
				<i>P.E.</i>
				<i>3</i>
				<i>Sistematizarea pe verticală Sc 1: 500</i>
				<i>"RICOD CONSULTING" SRL mun. Chișinău, 2014</i>



## Plan de amenajare a terenului Sc 1: 500

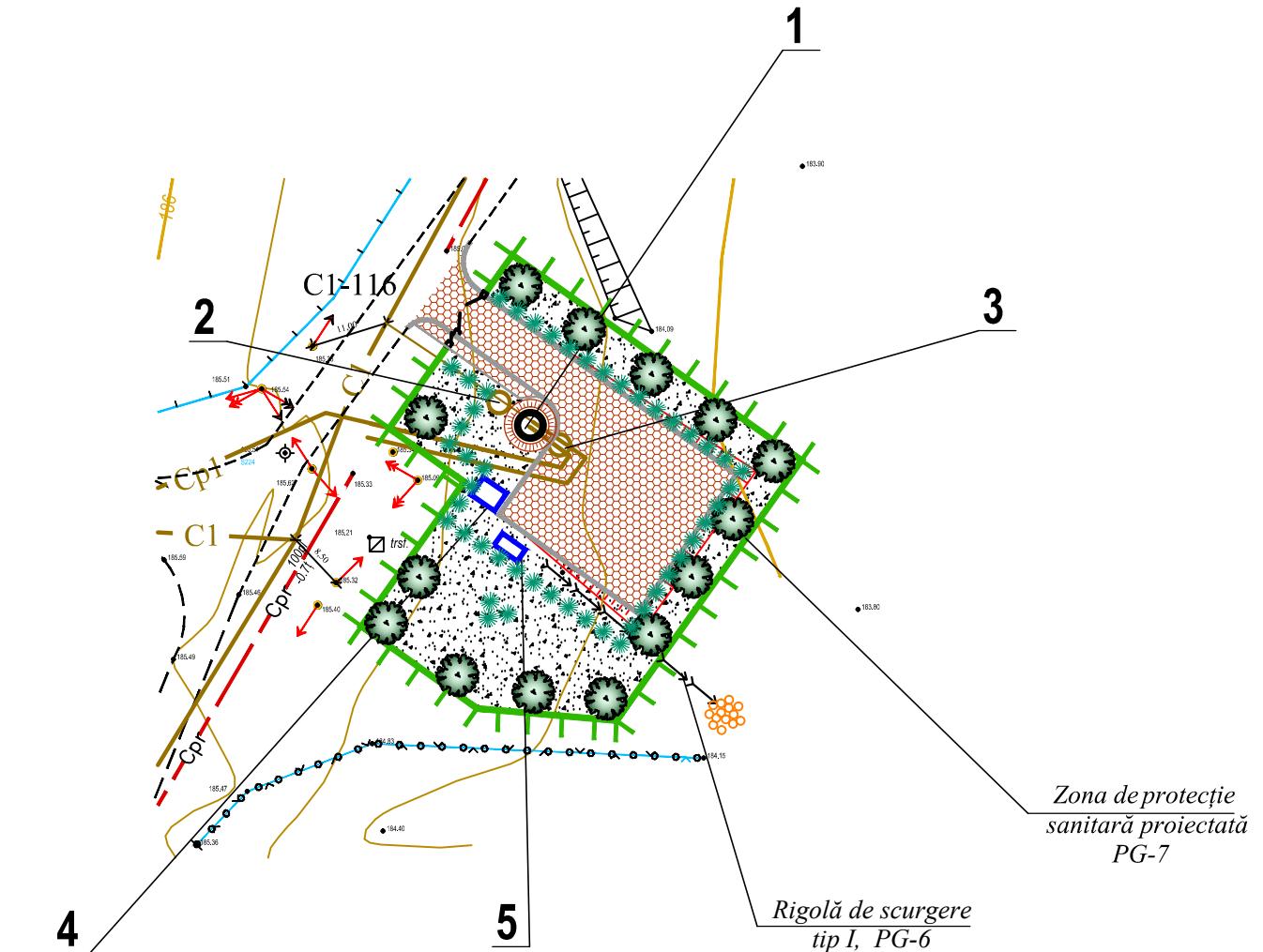
### Semne convenționale

	Acces proiectat
	Accese existente
	Poarta din metal
	Îndrădire (zona de protecție sanitară)
	Rigola de scurgere
	Umplutură cu pietriș
	Arbore (Artar)
	Arbusti (Vanhouttei)
	Gazon obisnuit
	Îmbrăcăminte rutieră

### \*\*\*Nota

Numărul de arbuști sau arbori pot varia după necesitate, asigurînd norma minimă de protecție sanitară față de adiacențe.

Arbuștii și arborii se vor sădi în gropi sau rigole, realizate în mod manual



### Legenda organizării construcției

Nr.	Denumiri	Nota
1	Statie de pompare	proiectat
2	Camin de vizitare	proiectat
3	Camera vanelor	proiectat
4	Platforma din beton pentru cabina electrica, B12.5 1.0x2.0x0.4m	proiectat
5	Platforma din beton pentru generator, B12.5 1.0x2.0x0.4m	proiectat

				12/23.05.14 - PG			
		semn	data	Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetrul str. M.Eminescu, șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu - (I sector)			
Sp. princ.	Spasova N.			<b>Plan general</b> <b>Stație de pompare SP</b>			
ING	Şibarov S.	10.06		Faza	Plansa	Planse	
				P.E.	4		
Plan de amenajare a terenului Sc 1: 500				"RICOD CONSULTING" SRL mun. Chișinău, 2014			

## Volumul de lucru

Denumirea	Unit de masura	Cantitatea
Imbracaminte rutiera - arie asfaltata	m.p	190
Suprafata acceselor pietonale	m.p	9
Gard metalic	m	97
Poarta si portita de acces tip BM1B	can.	1/1
Rigola de scurgere-tip I / Rigola de scurgere-tip II	m	- / 16
Gazon obisnuit	m.p	375
Arbore (Artar)	buc.	14
Arbusti (S.Vanhouttei)	buc.	48

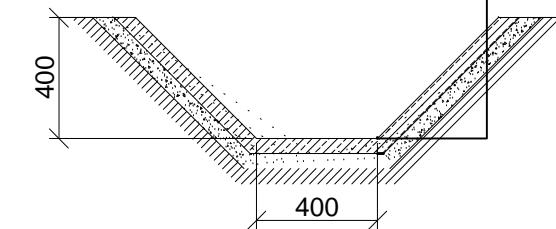
## Compensarea terasamentului

Lucrările și volumele de pămînt	Cantitatea, m.c.	
	Rambleu (+)	Debleu (-)
1. Defrișare strat vegetal, H = 0.2 m - sub constr., 0.1 m sub accese (transportarea solului la 50-100 m de la obiect)	-	21.0
2. Volumul solului fertil pentru crearea zonelor verzi, H = 0.1 m	37.5	-
3. Surplusul / necesarul solului de amenajare:		
- albiei imbracamintei rutiere si platforme cu imbracaminte rutiera	38.0	2.0
- strat rutier, compensare	-	44.0
- sub constructii ( h =0.20 m )	-	1.5
- rigola de scurgere tip I / tip II	-	- / 2.5
4. Nivelarea taluzurilor (h = 0.1m, l=0.1 .... 0.55 m) 30.0 m.p.	1.5	-
<b>TOTAL</b>	(+)77.0	(-)50.0
Transportarea volumului de pămînt de obiect (necesar)	27.0	-

**Nota:**  
Transportarea solului se va realiza de la o distanță maximă de 5 km.

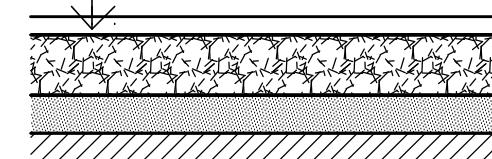
## Rigola de scurgere de tip II

Beton Clasa B10	- 100 mm
Piatră spartă GOST 25607-83 - 100 mm	
Sol compactat	- h



## Îmbrăcămintea rutieră din asfalt - transport / - trotuar

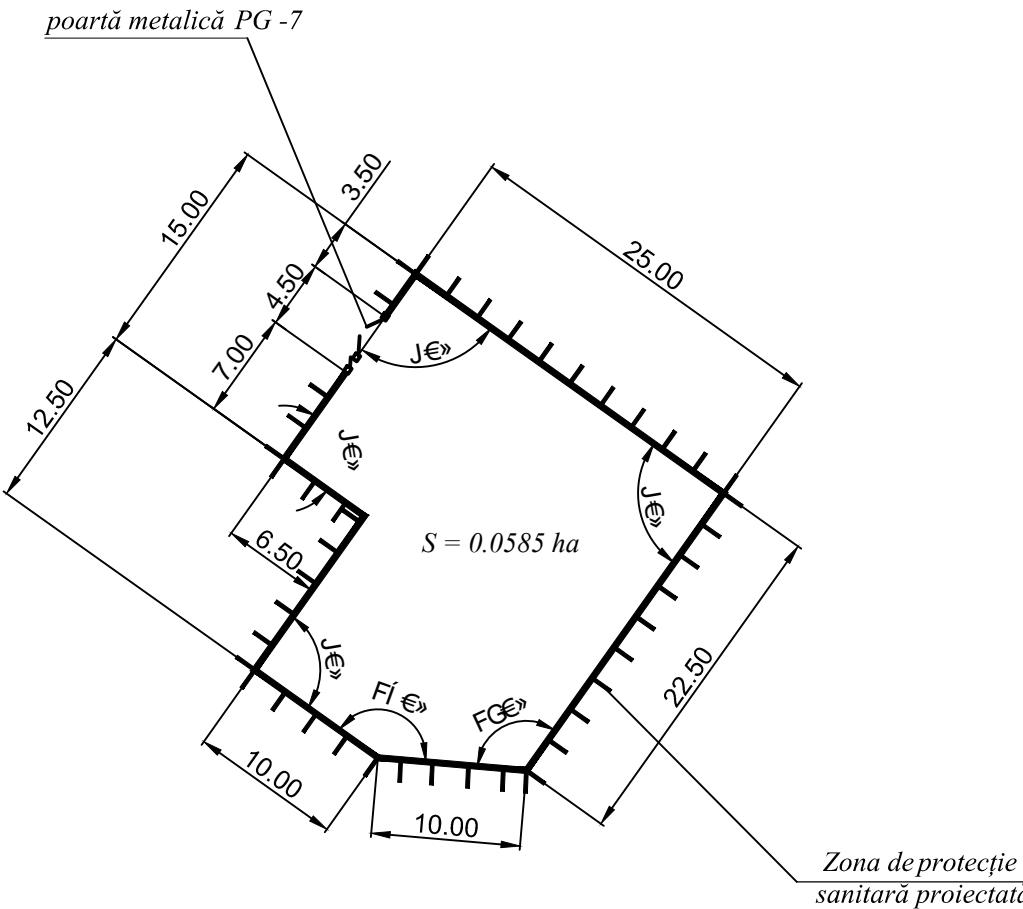
Asfalt GOST 9128-97	- 60 mm / 40 mm
Piatră spartă GOST 25607-83	- 100 mm
Nisip fin GOST 8736-77	- 80 mm
Sol compactat	- h



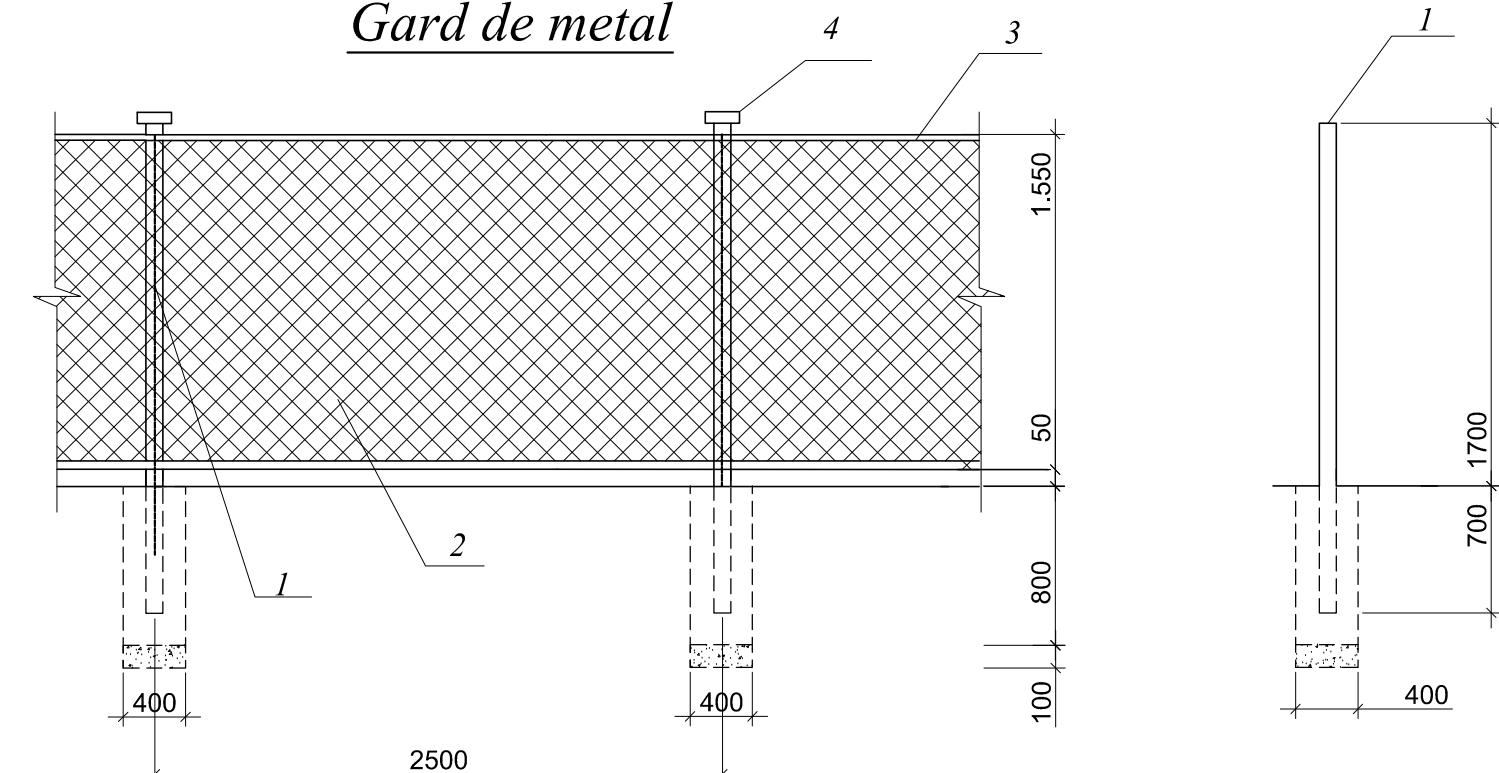
## Notă

1. Planşa respectivă este prelucrată în baza planului de organizare al reliefului.
2. Până la executarea lucrărilor de efectuat scoaterea stratului de pamînt fertil H= 0.2-0.4 m
3. Compactarea pamîntului din rambleu se va efectua cu compactor pneumatic grău, cu 8 treceri pe loc (H=0.3 m) prin metoda udării cu apa și atingerea scheletului compactat pînă la y=1.6 t/m.c. și verificarea în condiții de laborator.
4. Pamîntul necesar pentru rambleu se va transporta din debleu sau alte surse.
5. Volumul de sol compensat din contul stratului rutier asfaltat constituie 44.0 m.c.

					12/23.05.14 - PG		
					Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M.Eminescu, șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu - (I sector)		
				semn	data		
Sp. princ.	Spasova N.					<b>Plan general</b> <b>Stație de pompare SP</b>	
ING	Şibarov S.		10.06				
						<b>Volumul de lucru</b>	
						<b>"RICOD CONSULTING" SRL</b> mun. Chișinău, 2014	



### Gard de metal



### Notă

- Construcțiile metalice ale porților de intrare se aduc vopsite cu plumb roșu, de la uzina de producere, iar pe loc se dă în două straturi cu vopsea de ulei. Culoarea - negru. După înșurubare se va suda șurubul ca să nu se desșurubeze. Suprafața de frecare a urechișelor se va unge cu ulei, conform GOCT 1631-61. Locurile sudate se vor curăța prin lovitură mecanice de intensitate mică și se vor da în două straturi cu vopsea de ulei.
- Rosturile de montaj formate în urma sudării, este necesar de a fi protejate. Sudura se va realiza cu electrozi de tip 342 conform GOCT9467. Înălțimea rostului de sudură se admite 3-6 mm. Îmbinările prin sudură și calitatea lucrărilor de sudură se normează după rezistență conform normativului GOCT 0922-64
- Aceasta planșă se citește în corcondanță cu pl. 2,6.

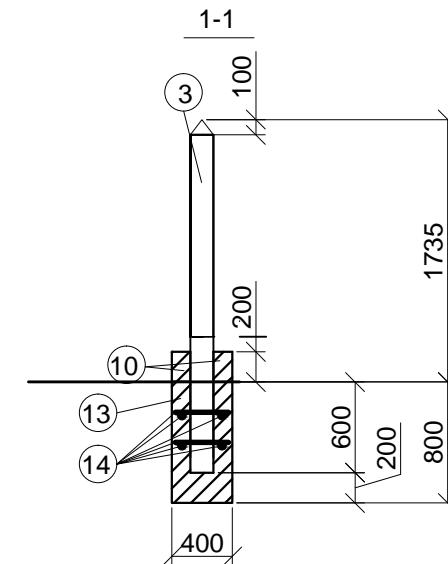
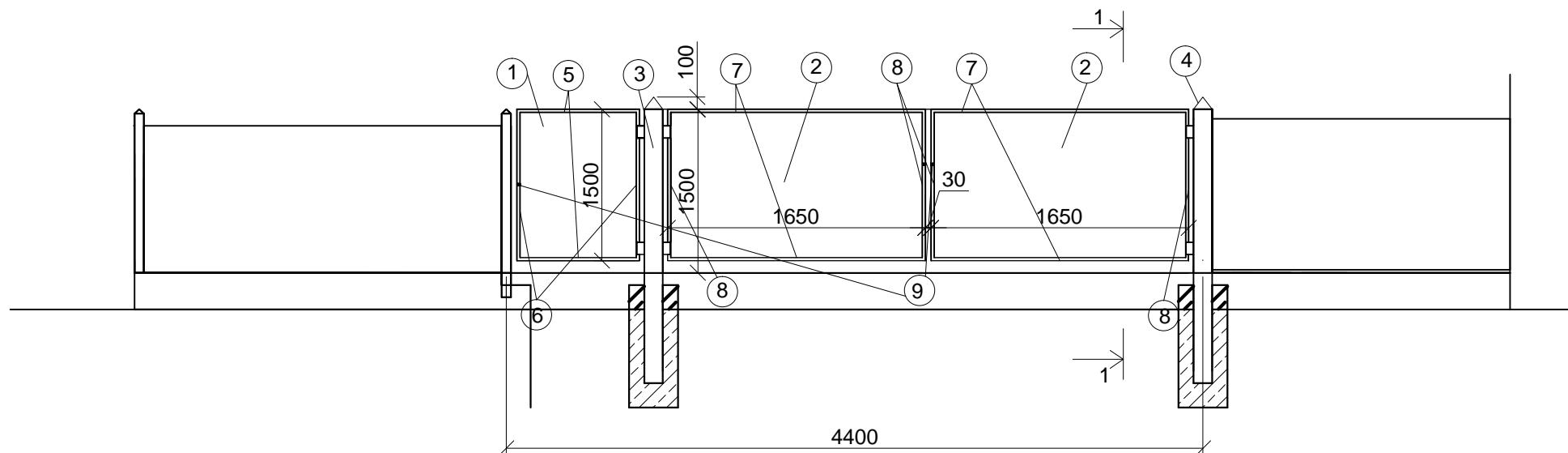
### Specificație - gard metalic

nr.	Notarea	Denumirea	cant.	masa unit, kg	total (buc)	Nota
1.	GOCT 30245 - 2003	Teava patrulateră 60*60*5	2.4 m	19.52	40	
2.	GOCT 5336 - 80	Plasa otelita N25	4.0 m.p	8.6	39	
3.	GOCT 2590 - 71*	Tija diam. 10	5.0m	11.15	39	
4.	GOCT 103 - 76	Capac 80*80*3	--	0.28	40	
	Fundatie	beton B15 / prundis fr. 20-40	0.14m/0.02m	--	40	

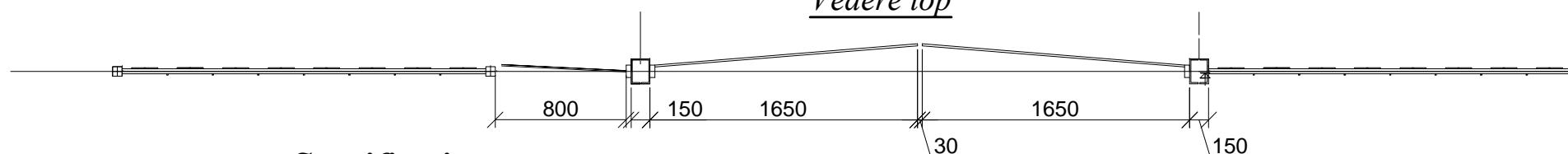
				12/23.05.14 - PG			
				semn	data		
					Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M.Eminescu, șos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu - (I sector)		
Sp. princ.	Spasova N.				<b>Plan general</b> <b>Stație de pompare SP</b>		
ING	Şibarov S.		10.06				
					<b>Gardul metalic. Specificația</b> Sc 1: 500		
					<b>"RICOD CONSULTING" SRL</b> mun. Chișinău, 2014		

Porțiune de îngrădire. Poartă metalică

Vedere frontală



Vedere top



Specificație

Marca poz	Denumire	Sectiune	Lungim. la o secție	Masa 1 m. lung kg	Greutatea elemen. la secț.	Cantit. sectiilor	Notă
1.	ГОСТ 8065-82	-1235x1052x1.8		14.15	18.39	1	
2.	ГОСТ 8065-82	-1335x2105x1.8		14.15	39.76	2	
3.	ГОСТ 8240-89*	[16	4.47	14.2	63.47	2	
4.	ГОСТ 103-76*	-100\4	0.30	3.11	0.94	2	
5.	ГОСТ 8509-86	L 63	1.90	3.89	7.39	1	
6.	ГОСТ 8509-86	L 63	2.47	3.89	9.61	1	
7.	ГОСТ 8509-86	L 63	4.3	3.89	16.73	2	
8.	ГОСТ 8509-86	L 63	2.67	3.89	10.39	2	
9.	Elemente de imbinare	S=0.03M2	5.12		1.776	2	
10	Beton clasa B12.5			0.07M3		2	
11	Clenpus -4buc.						
12	Miner - 2buc.						
13	Beton clasa B12.5			0.256M3		2	
14	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A-III, I=380	3.04	0.395	1.208	2	

Notă

1. Elementele constructive din metal (gard, poarta) se aduc direct de la uzină, vopsite la locul de montare cu vopsea în două straturi. Culoarea suprafeței porții și a gardului - negru.  
Instalarea pînzelor metalice în poziția de lucru se efectuează prin unirea cu surub cu piuliță M24. Șuruburile cu piuliță sunt însurubate cît este necesar.  
După fixarea preventivă a pînzelor se sudează atent șuruburile pentru evitarea accidentelor (desșurubare). Suprafețele supuse frecării vor fi unse (ГОСТ 1631-6). Suprafețele sudate vor fi date cu vopsea în 2 straturi.  
2. Rosturile obținute de la sudură în timpul montării trebuie curățate. Sudura se va executa cu electrozi de tipul Э42 după ГОСТ9467. Înalțimea rostului de sudură este între 3 și 6 mm. Rezistența și calitatea rosturilor de sudură se face conform normativelor în vigoare (ГОСТ 10922-64).

				12/23.05.14 - PG			
				Proiectarea rețelelor de camalizare a sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M.Eminescu, şos. Bucovinei, str. Al. Hîjdeu - (I sector)			
Sp. princ.	Spasova N.			Plan general Stație de pompare SP			
ING	Şibarov S.	10.06					
				Poarta si portita. Specificatia.			
				"RICOD CONSULTING" SRL mun. Chișinău, 2014			

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ 12/23.05.14 - A-SP-TH

Coala	Denumirea	Notă
1	Date generale	
2	Calculul înălțimei de pompare.	
3	Plan. Scara 1:50.	
4	Secțiunea 1-1. Scara 1:50.	
5	Schema axonometrică. Scara 1:25.	

LISTA DOCUMENTELOR DE REFERINȚĂ ȘI ANEXE

Coordonat Cordonat	Coordonat Cordonat	Marcarea	Denumirea	Notă
<b>Documente de referință</b>				
ser.4.900-10 ed.I,II		Albumul utilajului pieselor profilate și armaturii pentru rețele și instalații de apă și canalizare.		
<b>Documente anexate</b>				
12/23.05.14-A-SP.TH.SU		Specificația utilajului	2 foaie	
TП902-1-133.88 ал.2 M694-01.000СБ		Решетка-заслонка		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-02.000СБ		Контейнер решетчатый		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-03.000СБ		Запор		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-04.000СБ		Контейнер герметический		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-05.000СБ		Блок		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-06.000СБ		Короб		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-09.100СБ M694-09.200СБ		Крышка		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-10.000СБ		Стрела		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-11.000СБ		Труба		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-12.000СБ		Мачта		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-13.000СБ		Держатель		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-14.000СБ		Стойка		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-15.000СБ		Ограничитель		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-16.000СБ		Кронштейн		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-17.000СБ		Кронштейн		

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de bază a calității construcțiilor, reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc și securitate explozivă;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică hidrofugă și economie de energie.
- F - protecție împotriva zgromotului.

Specialist principal:  
Certificat seria 2013-P numărul 0812  
din 11.06.2013

/ T.Cuneva/

INDICII GENERALI

Denumirea	Debitul de apă			Notă
	m3/zi	m3/h	l/s	
Debitul stație de pompă SP-1	344	35.8	9.99	

Indicații generale

- Proiectul de execuție este îndeplinit în baza:
  - volumelor de lucrări necesare conform actului elaborat anterior de beneficiar și compania de proiectare;
  - temei de proiectare;
  - certificatului de urbanism;
  - ridicării topografice efectuate de o firmă specializată;
  - normativelor în vigoare.
- Condițiile seismice în zona amplasării obiectului, conform hărții Rihter - 7 baluri.
- Proiectarea stațiilor de pompă a apei uzate este îndeplinită în corespondere cu prevederile СНиП 2.04.03.85 "КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ", СНиП II-89-80 "ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ".
- Executarea lucrărilor la montarea echipamentului tehnic precum și a instalației de distribuție se efectuează în conformitate cu prevederile СНиП 3.05.04-85 "НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ" și cu luarea în seama prevederilor СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ".
- Lista lucrărilor pentru care se întocmesc procese verbale în faze determinate conform CP. A. 08.01-96:
  - pregătirea terenului de fundație;
  - montarea pompelor.
- Pe toată perioada lucrărilor de construcție, beneficiarul este obligat să semneze un contract de supraveghere a lucrărilor cu proiectantul.

Licență Seria A MMII Nr. 044146 din 06.05.2014	Beneficiar: Primăria or.Edineț			
REPUBLICA MOLDOVA Primăria or.Edineț	12/23.05.14-A-SP-TH			
Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - (I sector)				
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
Director	A.Goian			
Spec. prin.	T.Cuneva			
Man.de pr.	O. Baciu			
Efectuat	O. Baciu			
Stația de pompă nr.1		Faza	Coala	Coli
Date generale		PE	1	5
RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014				

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ 12/23.05.14 - A-SP-TH

Coala	Denumirea	Notă
1	Date generale	
2	Calculul înălțimei de pompare.	
3	Plan. Scara 1:50.	
4	Secțiunea 1-1. Scara 1:50.	
5	Schema axonometrică. Scara 1:25.	

LISTA DOCUMENTELOR DE REFERINȚĂ ȘI ANEXE

Coordonat Cordonat	Coordonat Cordonat	Marcarea	Denumirea	Notă
<b>Documente de referință</b>				
ser.4.900-10 ed.I,II		Albumul utilajului pieselor profilate și armaturii pentru rețele și instalații de apă și canalizare.		
<b>Documente anexate</b>				
12/23.05.14-A-SP.TH.SU		Specificația utilajului	2 foaie	
TП902-1-133.88 ал.2 M694-01.000СБ		Решетка-заслонка		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-02.000СБ		Контейнер решетчатый		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-03.000СБ		Запор		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-04.000СБ		Контейнер герметический		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-05.000СБ		Блок		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-06.000СБ		Короб		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-09.100СБ M694-09.200СБ		Крышка		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-10.000СБ		Стрела		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-11.000СБ		Труба		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-12.000СБ		Мачта		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-13.000СБ		Держатель		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-14.000СБ		Стойка		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-15.000СБ		Ограничитель		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-16.000СБ		Кронштейн		
TП902-1-133.88 ал.2 M694-17.000СБ		Кронштейн		

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de bază a calității construcțiilor, reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc și securitate explozivă;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică hidrofugă și economie de energie.
- F - protecție împotriva zgromotului.

Specialist principal:  
Certificat seria 2013-P numărul 0812  
din 11.06.2013

/ T.Cuneva/

INDICII GENERALI

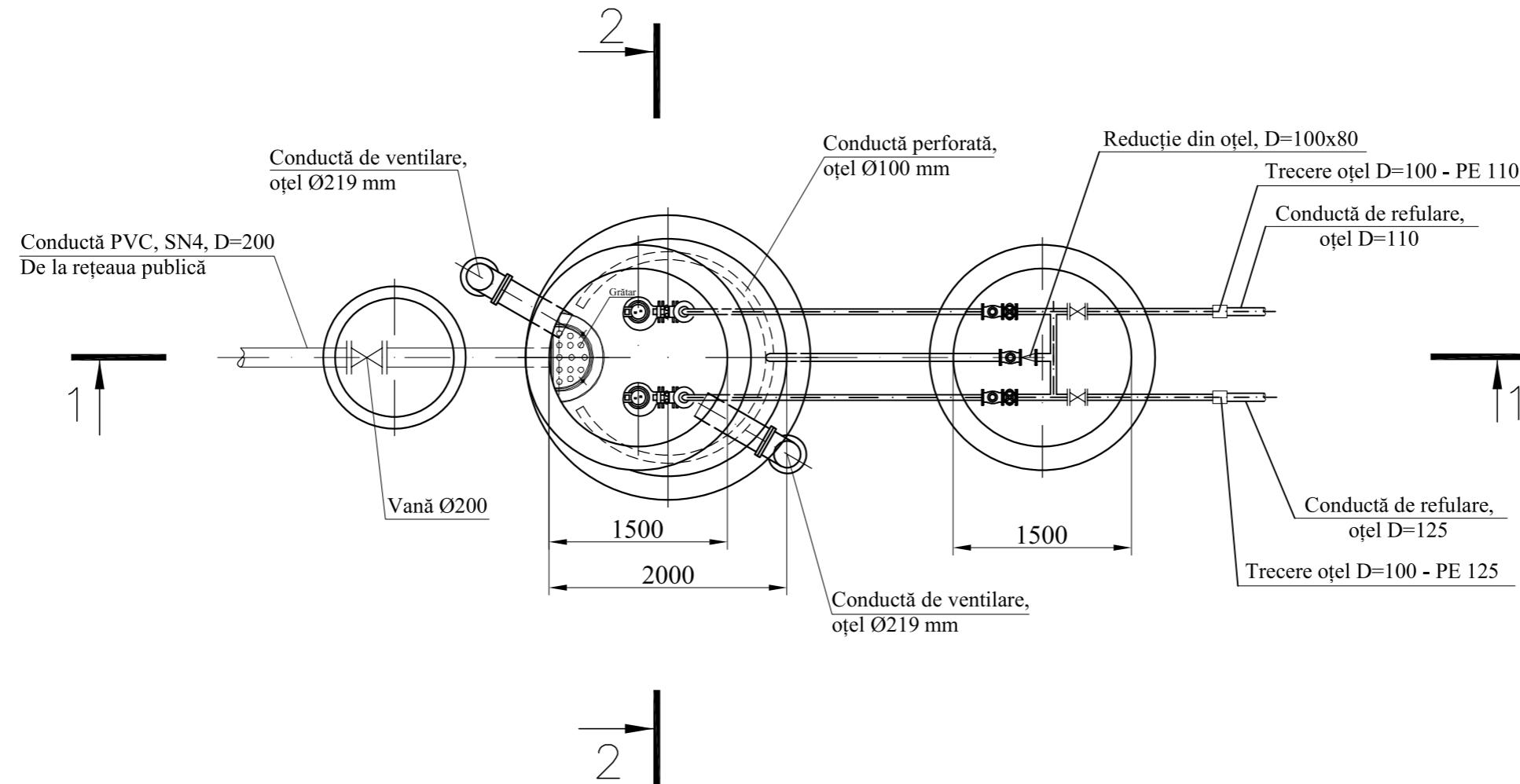
Denumirea	Debitul de apă			Notă
	m3/zi	m3/h	l/s	
Debitul stație de pompă SP-1	344	35.8	9.99	

Indicații generale

- Proiectul de execuție este îndeplinit în baza:
  - volumelor de lucrări necesare conform actului elaborat anterior de beneficiar și compania de proiectare;
  - temei de proiectare;
  - certificatului de urbanism;
  - ridicării topografice efectuate de o firmă specializată;
  - normativelor în vigoare.
- Condițiile seismice în zona amplasării obiectului, conform hărții Rihter - 7 baluri.
- Proiectarea stațiilor de pompă a apei uzate este îndeplinită în corespondere cu prevederile СНиП 2.04.03.85 "КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ", СНиП II-89-80 "ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ".
- Executarea lucrărilor la montarea echipamentului tehnic precum și a instalației de distribuție se efectuează în conformitate cu prevederile СНиП 3.05.04-85 "НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ" și cu luarea în seama prevederilor СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ".
- Lista lucrărilor pentru care se întocmesc procese verbale în faze determinate conform CP. A. 08.01-96:
  - pregătirea terenului de fundație;
  - montarea pompelor.
- Pe toată perioada lucrărilor de construcție, beneficiarul este obligat să semneze un contract de supraveghere a lucrărilor cu proiectantul.

Licență Seria A MMII Nr. 044146 din 06.05.2014	Beneficiar: Primăria or.Edineț			
REPUBLICA MOLDOVA Primăria or.Edineț	12/23.05.14-A-SP-TH			
Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - (I sector)				
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
Director	A.Goian			
Spec. prin.	T.Cuneva			
Man.de pr.	O. Baciu			
Efectuat	O. Baciu			
Stația de pompă nr.1		Faza	Coala	Coli
Date generale		PE	1	5
RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014				

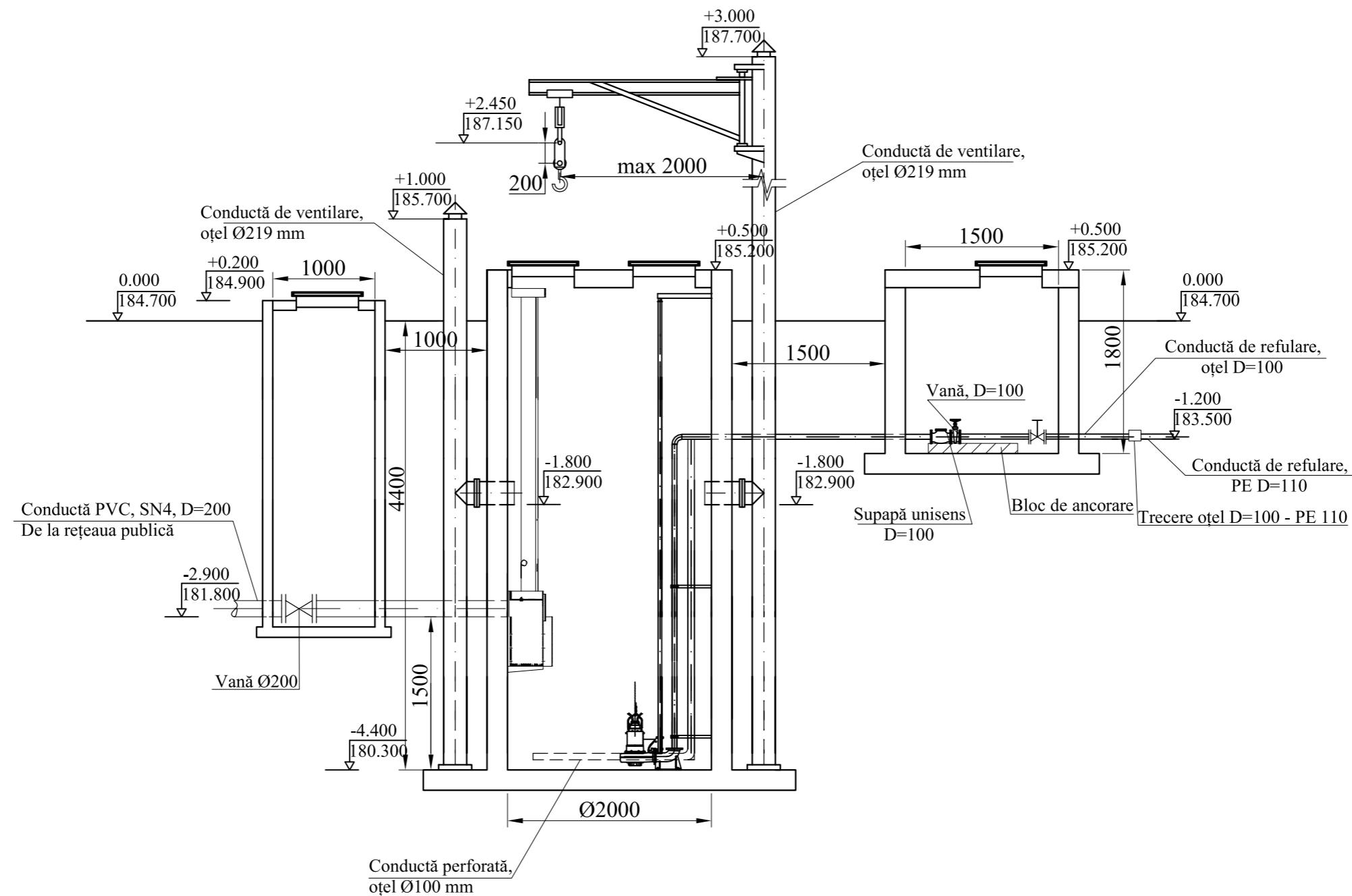
Plan  
Scara 1:50



Nr. de inv. orig.	Data și semnatura
	In schimb, Nr. de inv.

REPUBLICA MOLDOVA Primăria or.Edineț					12/23.05.14-A-SP-TH
Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - (I sector)					
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	
Spec. prin.	T.Cuneva				Stația de pompare nr.1
Man.de pr.	O. Baciu				Faza
Efectuat	O. Baciu				Coala
					PE
					3
Plan. Scara 1:50.					RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014

**Secțiunea 1-1**  
**Scara 1:50**



Nr. de inv. orig.	Data și semnatura	In schimb. Nr. de inv.
-------------------	-------------------	------------------------

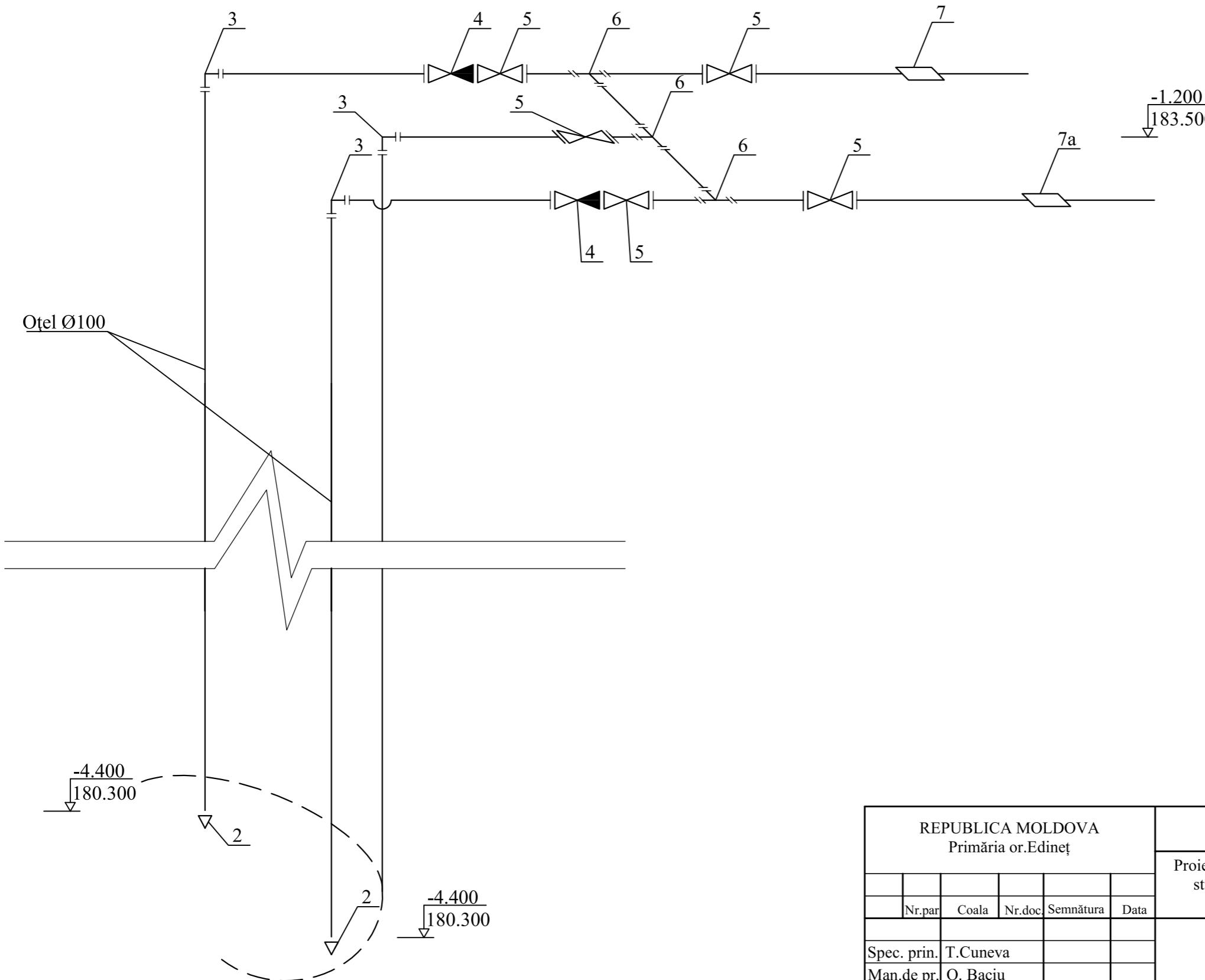
REPUBLICA MOLDOVA  
Primăria or. Edineț

12/23.05.14-A-SP-TH

Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru  
str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - (I sector)

Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Faza	Coala
Spec. prin.	T.Cuneva				PE	4
Man.de pr.	O. Baciu					
Efectuat	O. Baciu					
Stația de pompare nr.1					RICOD CONSULTING SRL	
Secțiunea 1-1. Scara 1:50.					mun. Chișinău, 2014	

Schema axonometrică  
Scara 1:25



Nr. de inv. orig.	Data si semnatura
	In schimb. Nr. de inv.

REPUBLICA MOLDOVA Primăria or. Edineț					12/23.05.14-A-SP-TH
Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hîdeu - (I sector)					
Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	
Spec. prin.	T.Cuneva				
Man.de pr.	O. Baciu				
Efectuat	O. Baciu				
Stația de pompare nr.1					Faza Coala
					PE 5
Schema axonometrică. Scara 1:25.					RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014

Poz.	Denumire si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor Uzina- producatoare (pentru utilajul de import: tara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notatia documentului si numarul foii de anchetare.	Unitatea de masura	Cantitatea	Masa, kg				
1.	Pompă submersibilă SEV.80.80.75.2.51D , Q=10.8 l/s, H=25.7m, N=8.9 kW, dotată cu panou de comandă, și plutitoare de nivel.	Grundfos, cod 96047861	buc.	2					
2.	Reducție din oțel, D=100x80		buc	2					
3.	Cot din oțel, D=100		buc	3					
4.	Supapă unisens, D=100		buc	2					
5.	Vană, D=100		buc	5					
6.	Teu din oțel, D=100		buc	3					
7.	Trecere oțel D=100- PE 110		buc	1					
8.	Flanșă din oțel, D=100x125		buc	10					
9.	Grătar		buc	1					
10.	Conductă din oțel, D=100		m	30					
11.	Vană, D=100		buc	5					
12.	Таль электрическая канатная г/п 0,25т, Н под=6м с электродвигатели N=0,4 квт, n=1400 об/мин.	ТЭ025-51120-31 ГОСТ22584-96	шт	1	85,0				
13.	Вентилятор крошной с электродвигателем N=0,4 квт, n=890 об/мин.	ВКР.400.25.6 4ЛЛ63В6 У2	шт	1	51,0				
	Нестандартизированное оборудование								
14.	Решетка-заслонка	ТП902-1-133.88 ал.2 M694-01.000СБ	шт	1	5,6				
15.	Контейнер решетчатый	ТП902-1-133.88 ал.2 M694-02.000СБ	шт	1	40,0				
16.	Запор	ТП902-1-133.88 ал.2 M694-03.000СБ	шт	1	30,0				
17.	Контейнер герметический	ТП902-1-133.88 ал.2 M694-04.000СБ	шт	1	15,6				
18.	Блок	ТП902-1-133.88 ал.2 M694-05.000СБ	шт	1	3,0				
19.	Короб	ТП902-1-133.88 ал.2 M694-06.000СБ	шт	1	10,0				
In schimb. Nr.de inv. Data si semnatura Nr. de inv. orig.	REPUBLICA MOLDOVA Primăria or.Edineț		12/23.05.14-A-SP-TH.SU						
			Proiectarea rețelelor de canalizare sectorului de Est or. Edineț în perimetru str. M. Eminescu, str. șos. Bucovinei, str. Al. Hijdeu - (I sector)						
Spec. prin. Man.de pr. Efectuat	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Stația de pompare nr.1	Faza	Coala	
							PE	1	2
						Specificația	RICOD CONSULTING SRL mun. Chișinău, 2014		

Poz.	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor Uzina- producatoare (pentru utilajul de import: tara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notatia documentului si numarul foii de anchetare.	Unitatea de masura	Cantitatea	Masa, kg
20.	Крышка	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-09.100СБ М694-09.200СБ	шт	1	177,0
21.	Стрела	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-10.000СБ	шт	1	95,0
22.	Труба	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-11.000СБ	шт	2	150,0
23.	Мачта	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-12.000СБ	шт	1	338,0
24.	Держатель	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-13.000СБ	шт	1	23,0
25.	Стойка	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-14.000СБ	шт	1	41,0
26.	Ограничитель	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-15.000СБ	шт	1	37,0
27.	Кронштейн	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-16.000СБ	шт	1	0,64
28.	Кронштейн	ТП902-1-133.88 ал.2 М694-17.000СБ	шт	1	9.50
28.	Труба из нержавеющей стали Ø50x5	ГОСТ9941-81	м	6	5,65