

"FLUXPROIECT" S.R.L.

Beneficiar: Primaria satul Marculesti, r-nul Floresti

CONSTRUCTIA RETELELOR DE CANALIZARE, A STATIEI DE POMPARE,
PENTRU COLECTAREA SI POMPAREA APELOR UZATE DIN SATUL
MARCULESTI LA STATIA DE EPURARE REGIONALA DIN ORASUL
FLORESTI

obiect nr.13/25

DOCUMENTATIE DE PROIECT

Piese desenate

VOLUMUL II

Chisinau 2025

"FLUXPROIECT" S.R.L.

Beneficiar: Primaria satul Marculesti, r-nul Floresti

CONSTRUCTIA RETELELOR DE CANALIZARE, A STATIEI DE POMPARE,
PENTRU COLECTAREA SI POMPAREA APELOR UZATE DIN SATUL
MARCULESTI LA STATIA DE EPURARE REGIONALA DIN ORASUL
FLORESTI

obiect nr.13/25-CE

DOCUMENTATIE DE PROIECT

Piese desenate

SISTEMUL DE CANALIZARE

Chisinau 2025

BORDEROUL SETURILOR PRINCIPALE ALE DESENELOR DE EXECUTIE

Setul	Denumirea setului	Nota
13/25-CE	Sistemul de canalizare	
13/25-A-PG	Planul general	
13/25-A-1-TH	Tehnologia constructiilor (statia de pompare a apelor uzate SPAU-1)	
13/25-A-1-CBA	Constructii beton/armat (statia de pompare a apelor uzate SPAU-1)	
13/25-A-AEE	Refele electrice exterioare (statia de pompare a apelor uzate SPAU-1)	
13/25-OLC	Organizarea lucrarilor de constructie	

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE A SETULUI PRINCIPAL

Coala	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Plan de situatie (Sc 1:10000)	
3	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
4	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
5	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
6	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
7	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
8	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
9	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
10	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
11	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
12	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
13	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
14	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
15	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	
16	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
17	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
18	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
19	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
20	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
21	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
22	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
23	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
24	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
26	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
27	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
28	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
29	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
30	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
31	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
32	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
33	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	
34	Tabelul caminelor de vizitare	
35	Tabelul caminelor de vizitare	
36	Tabelul caminelor de vizitare	
37	Tabelul caminelor de vizitare	

Documentatia de proiect este elaborata conform normativelor in constructii in vigoare in Republica Moldova cu asigurarea criteriilor de calitate in constructii respectind exigentele esentiale:
A - rezistenta si stabilitate;
B - siguranta in exploatare;
C - securitatea la foc;
D - igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
E - izolare termica, hidrofuga si economie de energie;
F - protectia impotriva zgomotului;
G - utilizare sustenabila a resurselor naturale.

Manager de proiect /Rosca Constantin/

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE A SETULUI PRINCIPAL

Coala	Denumirea	Nota
38	Tabelul caminelor de vizitare	
39	Tabelul caminelor de vizitare	
40	Tabelul caminelor de vizitare	
41	Tabelul caminelor de vizitare	
42	Tabelul caminelor de vizitare	
43	Detalierea caminului de rupere de panta	
44	Schema de montare a elementelor de imbinare MC	

BORDEROUL DOCUMENTATIEI DE REFERINTA SI ANEXATE

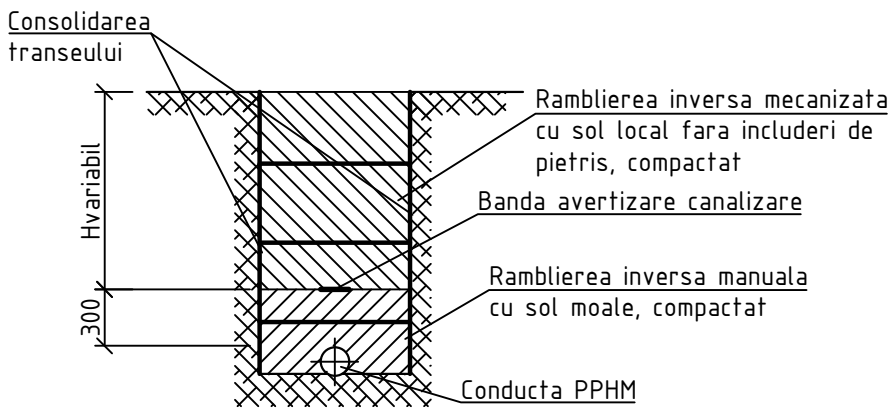
	Documentatia de referinta	
NCM G.03.02:2015	“Refele si instalatii exterioare de canalizare”	
NCM A.07.02-2012	„Procedura de elaborare, avizare, aprobare si continutul-cadru al documentatiei de proiect pentru constructii”	
NCM B.01.03:2016	“Sistemizarea teritoriului si a localitatilor. Planuri generale ale intreprinderilor industriale in constructii”	
NCM B.01.05:2019	“Urbanism. Sistemizarea si amenajarea localitatilor urbane si rurale”	
NCM A.08.02:2014	“Securitatea si sanatatea muncii in constructii”	
CP G.03.02-2006	“Proiectarea si montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apa si canalizare din materiale de polimeri”	
CHyП 3.05.04-85	“Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации”	
NCM E.04.04:2016	„Protectia contra actiunilor mediului ambiant. Proiectarea protectiei anticorozive a constructiilor”	
CP H.04.04:2018	“Betoane si mortare. Beton. Specificatie, performanta, productie si conformitate”	
CP E.04.03-2005	“Protectia anticoroziva a constructiilor si instalatiilor”	
CP A.08.01-96	“Instructiuni de verificare a calitatii si de reetie a lucrarilor ascunse si/sau in faze determinante la constructii si instalatii aferente”	
CP D.02.08-2014	“Dimensionarea structurilor rutiere supl”	
CP D.02.11-2014	“Recomandari privind proiectarea strazilor si drumurilor din localitati urbane si rurale”	
NCM A.06.02:2015	“Executarea lucrarilor geodezice in constructii”	
	Legea nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea in constructii	
ТП 902-09-22.84	“Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона для труб Ду=150-1200мм”	
SM SR EN 1917:2010/AC:2010	„Camine de vizitare si camine racord sau de inspectie din beton simplu, beton slab armat si beton armat”	
Seria 3.900-3	“Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализацию Выпуск 7 “Изделия для круглых колодцев”	
	Documentatia anexata	
13/25-CE.SU	Specificatia utilajului si a materialelor	2 coli

INDICIJ PRINCIPALI

Denumirea	Debitul de calcul				Nota
	m³/zi	m³/h	l/s	pentru calcularea incalduirii, l/s	
Sistemul C1	68,80	7,17	2,00		

SECTIUNEA 1-1

Pozarea conductelor de canalizare gravitacionala in transee cu pereti verticali, cu sprijini de maluri, in sol uscat

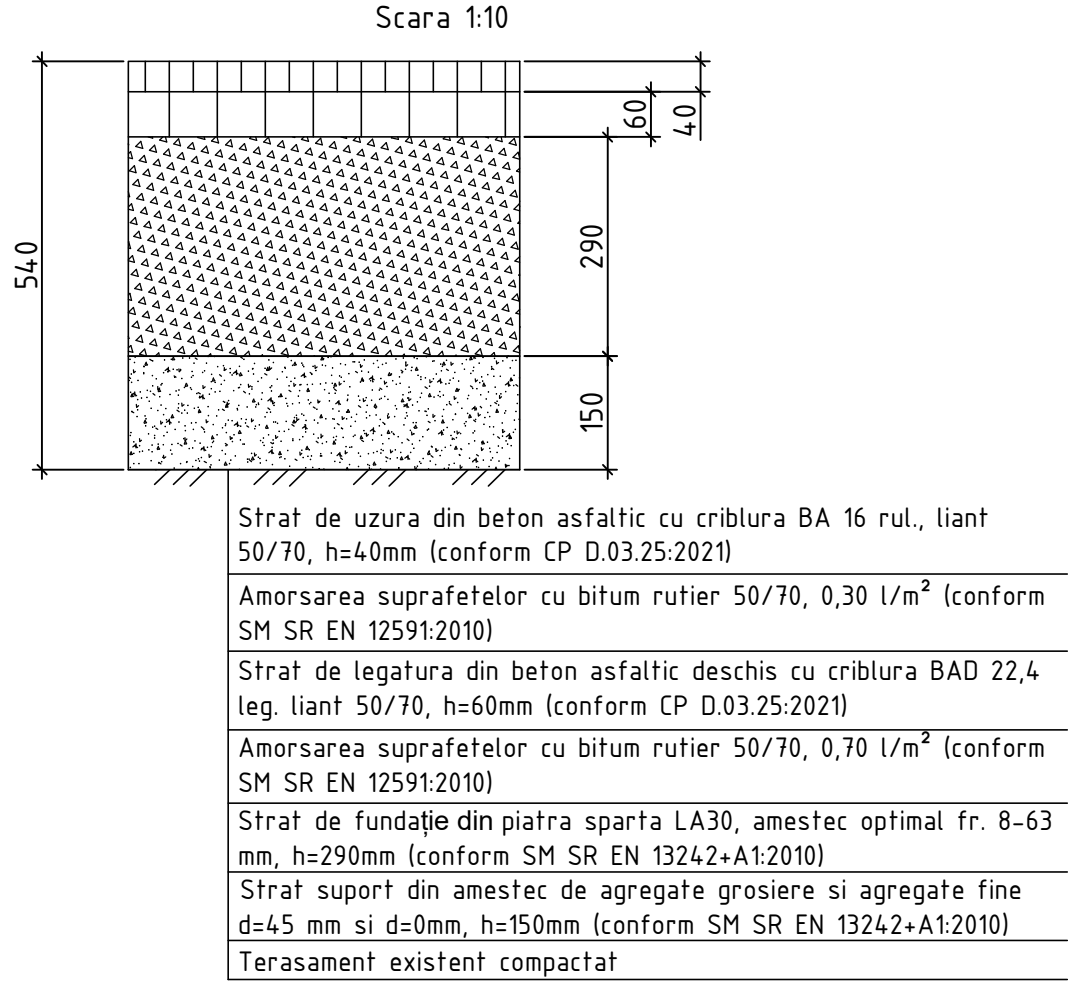


Diametrul conductei, mm	Lățimea tranșeei, mm
D200	900

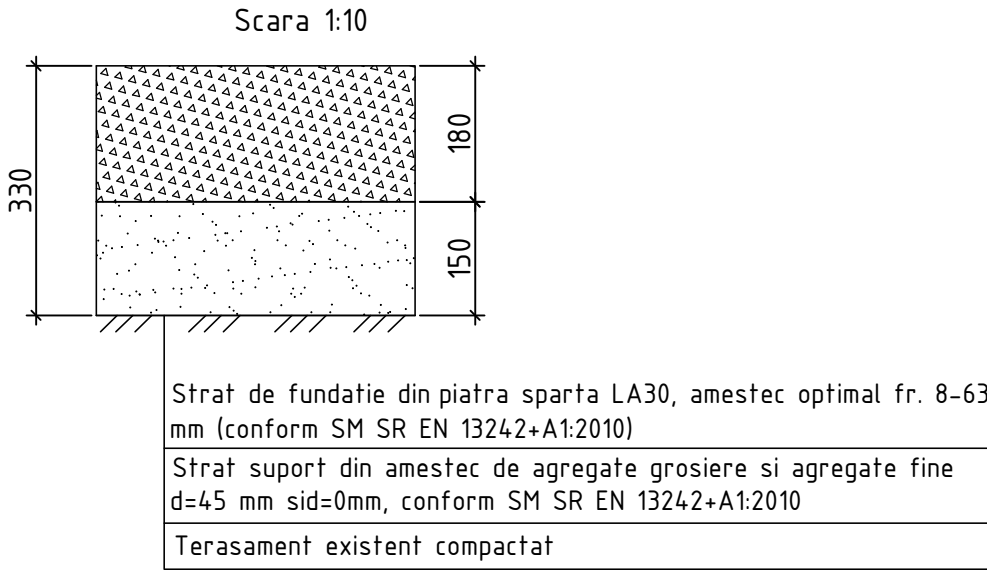
LEGENDA

- G_i — Rețele de gazificare de presiune înaltă existente
- G_m — Rețele de gazificare de presiune medie existente
- G_j — Rețele de gazificare de presiune joasă existente
- ↔ ↔ ↔ Cablu electric existent
- ↔ ↔ ↔ Cablu telefonic existent
- A — Rețele de distribuție a apei existente
- C — Rețele de canalizare gravitacională existente
- C1 — Rețele de canalizare gravitacională proiectate
- CP1 — Rețele de canalizare sub presiune proiectate
- A12 — Conducte de golire proiectate
- C1-1 — Camin de vizitare proiectat
- C.S.P.-1 — Camin de stingere a presiunii proiectat
- CP1-1 — Camin de vizitare proiectat
- F-1 — Camin de vizitare proiectat
- CA-1 — Camin de aerisire/deaerisire proiectat
- CG-1 — Camin de golire proiectat
- SPAU-1 — Stația de pompare a apelor proiectată

Construcția de îmbrăminte rutieră (As drum) (dimensiunile sunt date în mm)



Construcția de îmbrăminte rutieră (Pr drum) (dimensiunile sunt date în mm)



NOTA:

Andreprenorul va restabili îmbracamintea rutieră conform situației existente în teren.

INDICATII GEOLOGICE

- 1 sol vegetal 9a
- 2 argila nisipoasa 33a
- 3 argila compacta 8g

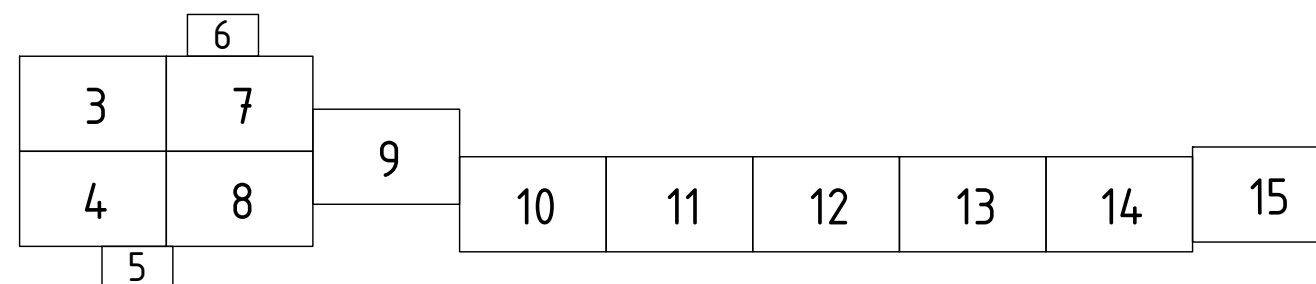
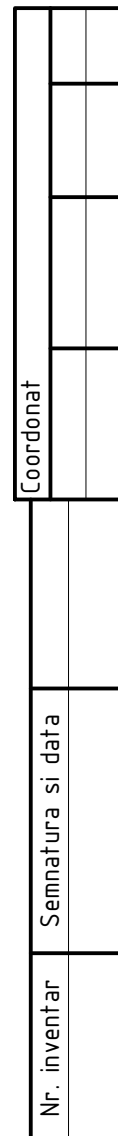
DATE GENERALE

- Documentatia de proiect a fost elaborata conform cerintelor NCM G.03.02:2015 “Refele si instalatii exterioare de canalizare”; NCM B.01.03:2016 “Sistemizarea teritoriului si a localitatilor. Planuri generale ale intreprinderilor industriale in constructii”; NCM B.01.05:2019 “Urbanism. Sistemizarea si amenajarea localitatilor urbane si rurale”; Certificatul de Urbanism pentru Proiectare nr.4 din 18.03.2025 eliberat de catre Primarul satul Marculesti r-nul Floresti; Prospectiunile topografice (Sc 1:500) si geotehnice executate de catre S.R.L. „GEOLUXPRIM”.
- Conform conditiilor geologice si hidrogeologice ale terenului din satul Marculesti: gradul de seismicitate – 7 grade; teren nefasabil; adincimea apelor subterane: lipsesc; alunecari de teren: lipsesc.
- Apele uzate menajere din satul Marculesti vor fi colectate si transportate gravitacional prin tevi PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura spre statia de pompare a apelor uzate proiectata (SPAU-1), ulterior vor fi pompate prin retelele de canalizare sub presiune din tevi PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (tip 2) in caminul de stingere a presiunii C.S.P.-1, ulterior vor fi evacuate gravitacional in caminul de vizitare proiectat C1-255 (ob.05/21 „Constructia retelelor exterioare de canalizare, sub presiune in zona Nord-Est a orasului Floresti (de la statia de pompare existenta pina la statia de epurare a apelor uzate functionala)” elaborat de catre “ENGIPROJECT” S.R.L.).
- Documentatia de proiect prevede proiectarea retelelor de canalizare gravitacionala din tevi PPHM SN8 D200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura montate in sans deschis.
- Montarea conductelor din PPHM SN8 de efectuat: in paminturi uscate – pe sol existent; in pamanturi umede – pe pat din piatra sparta h=150mm, cu astuparea ulterioara mecanizata cu sol local moale fara adaosuri solide (piatra, prundis si pietris).
- Rambleierea inversa se va efectua prin compactarea terenului in straturi cu umiditatea optima a solului (grosimea 15-20 cm) pana la densitatea solului uscat nu mai mica de 1,60 t/m³.
- Caminele de vizitare pentru retelele de canalizare gravitacionala sunt proiectate conform prevederilor proiectului tip 902-09-22.84, “Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона для труб Ду=150-1200мм”.
- Caminele de vizitare sunt proiectate conform prevederilor standardului SM SR EN 1917:2010/AC:2010 „Camine de vizitare si camine racord sau de inspectie din beton simplu, beton slab armat si beton armat”.
- In jurul elementelor prefabricate din beton armat ale caminelor de vizitare rambleierea inversa se va efectua prin compactarea terenului in straturi cu umiditatea optima a solului (15,0-20,0cm grosime) pana la o densitate a solului uscat de cel putin 1,60t/m³. In jurul guri de acces al caminelor de vizitare amplasate in afara drumului carosabil, sa va executa un pereu din beton cu latimea de 1,00m si o panta de 0.05 de la gura de acces.
- Hidroizolarea interioara a caminelor de vizitare se va efectua cu penetrin in doua (2) straturi. Hidroizolarea exterioara a caminelor de vizitare se va efectua cu bitum. Peretii interiori ai caminelor de vizitare vor fi prelucrate cu hidroxid de calciu.
- Rețelele exterioare de canalizare gravitacionala, conform p.7.22 din CHyП 3.05.04-85 “Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации”, vor fi verificate la etansetate de doua ori: preliminar pe transeane intre doua camine de vizitare pana la astuparea transeelor si acceptare (finala) dupa astuparea transeelor prin umplerea conductelor cu un volum de apa. Se considera ca rețelele exterioare de canalizare gravitacionala au trecut verificarea la etansetate, daca nu s-au depistat scurgeri vizibile.
- Restabilirea drumurilor din asfalt, a drumurilor din pietris, etc. se va efectua in conformitate cu cerintele NCM B.01.03-2016 “Sistemizarea teritoriului si a localitatilor. Planuri generale ale intreprinderilor industriale in constructii”; CP D.02.08-2014 “Dimensionarea structurilor rutiere supl” si CP D.02.11-2014 “Recomandari privind proiectarea strazilor si drumurilor din localitati urbane si rurale”.
- Montarea sistemului de canalizare de efectuat in conformitate cu cerintele CHyП 3.05.04-85 “Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации”, luind in considerare NCM A.08.02:2014 „Securitatea si sanatatea muncii in constructii”.
- Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza rețelele tehnico-edilitare subterane (fundatii, conducte, canale de protectie pentru cabluri electrice sau de telecomunicatii, conducte de gaze, apa, canalizare, termoficare, canale acoperite pentru scurgeri sau pentru protectia unor conducte, bazine sau rezervoare care nu sunt vizibile la suprafata, etc.) sunt obligate pana la inceputul lucrarilor de terasament sa marcheze teritoriul cu indicatoare bine vizibile a axelor si hotarelor acestor comunicatii. Prelucrarea solului in transee in cazul intersectiilor cu toate tipurile de rețele tehnico-edilitare subterane este permisa cu acordul in forma scrisa al Organizatiei exploatare a acestor comunicatii.
- Conform p.9.1 din NCM A.06.02:2015 “Executarea lucrarilor geodezice in constructii” si conform Legii nr.778 din 27.12.2001 cu privire la geodezie, cartografie si geoinformatica, inainte de astuparea finala a transeelor se va efectua ridicarea topografica de control, o ridicare topografica speciala pentru a determina corectitudinea dimensiunilor planimetrice ale constructiei, reconstrucției pe teren, pentru a determina coordonatele si cotele absolute ale obiectelor executate, distantele dintre caminele de vizitare si alte date numerice necesare pentru intocmirea planului topografic de control, care face parte din documentatia prezenta obligatoriu de catre Antreprenor la receptia obiectului construit.

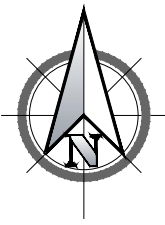
Conform CP A.08.01-96 “Instructiuni de verificare a calitatii si de reetie a lucrarilor ascunse si/sau in faze determinante la constructii si instalatii aferente” dupa montarea sistemului de canalizare se va intocmi urmatoarele procese-verbale de verificare a calitatii lucrarilor:

- in faze determinante:
 - proces-verbal la montarea conductelor de canalizare gravitacionala (cu respectarea pantei conform documentatiei de proiect);
 - proces-verbal privind montarea caminelor de vizitare;
 - proces-verbal de testare hidraulica de incercare (la rezistenta) a retelelor de canalizare gravitacionala pana la astuparea transeelor;
 - proces-verbal de testare hidraulica (la etansetate) a retelelor de canalizare gravitacionala dupa astuparea transeelor;
- pentru lucrari ce devin ascunse:
 - proces-verbal privind pregatirea patului de fundatie sub conducte;
 - proces-verbal privind pozarea conductelor in transee;
 - proces-verbal privind compactarea transeelor;
 - proces-verbal privind montarea bandei de semnalizare si avertizare.

Beneficiar: Primaria satul Marculesti, r-nul Floresti					
Certificat pe numele ROSCA Constantin Seria 2024-P nr.1235 din 16.08.2024					
					13/25-CE
Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Cont.	Coala	Nr.doc.	Semm.	Data
Director	Cretu I.				03.25
Manager pr.	Rosca C.				03.25
Sp. princ.	Rosca C.				03.25
Elaborat	Cretu I.				03.25
Sistemul de canalizare					Etapă
					Coala
					Coli
Date generale					PE
					1
					44
					“FLUXPROJECT” S.R.L.

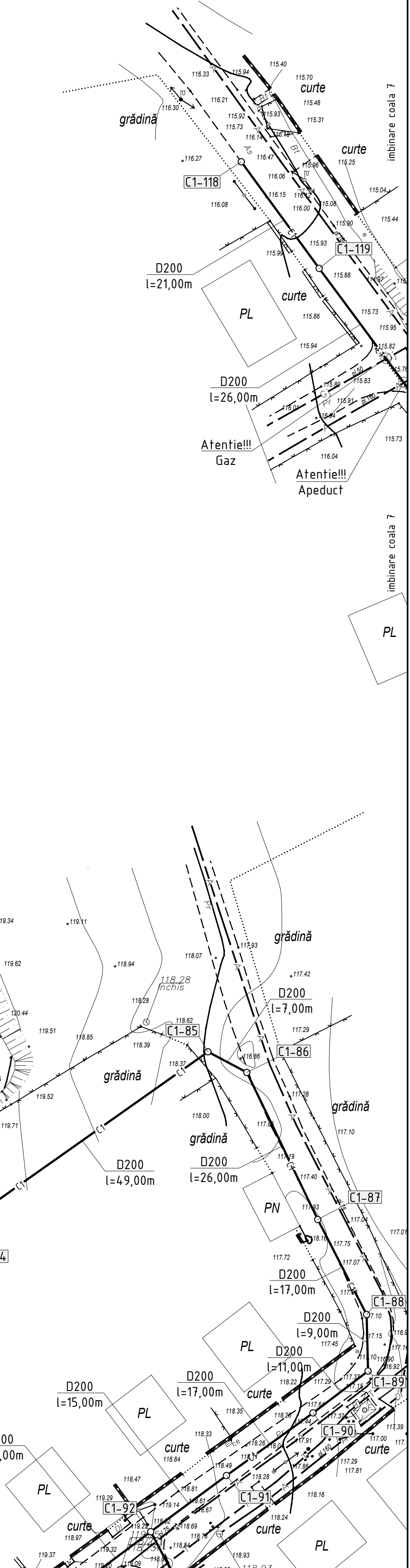
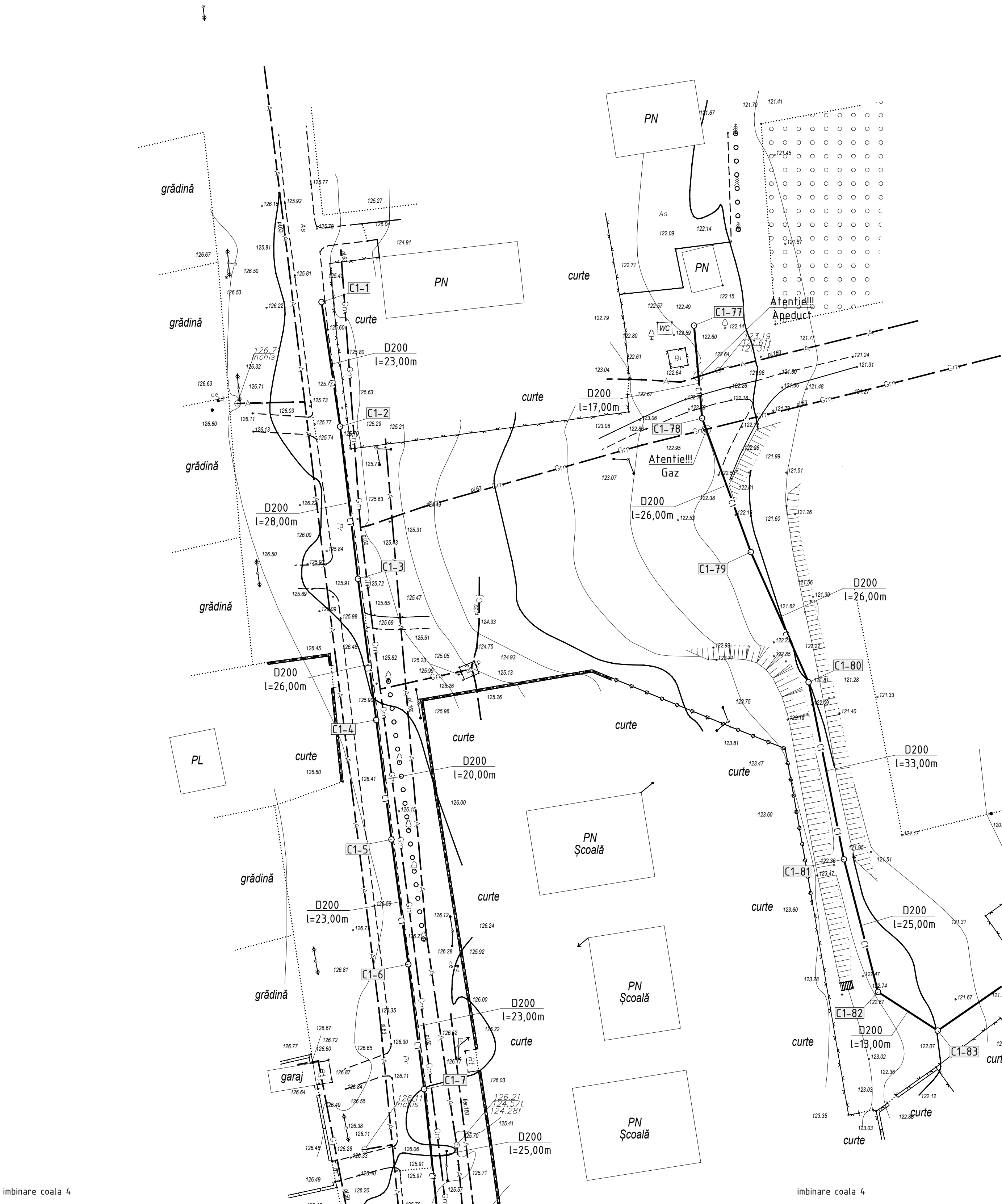
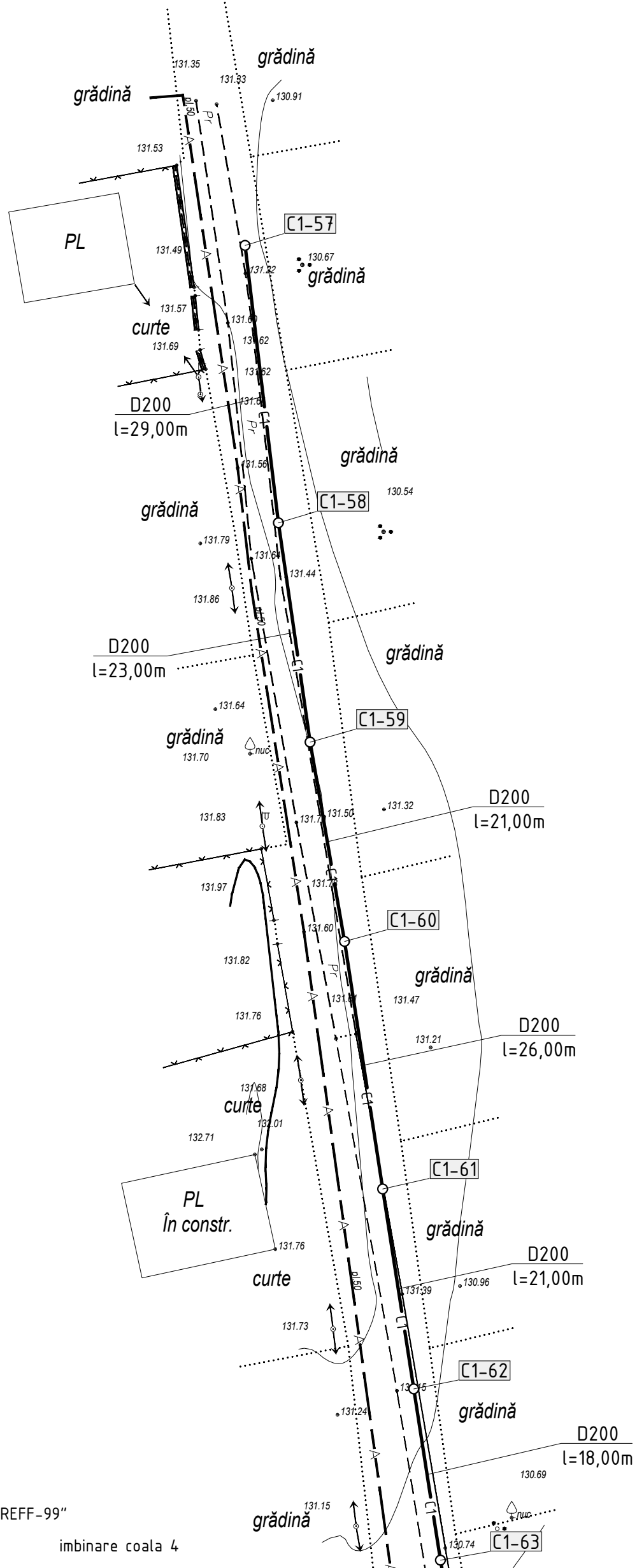


						13/25-CE			
						Constructia retelelor exterioare de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etapă	Coala	Coli
							PE	2	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Planul de situatie (Sc 1:10000)	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25				



PLANUL DE TRASARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE (Sc 1:500)

		6													
	3	7													
	4	8	9			10	11	12	13	14	15				
	5														



Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

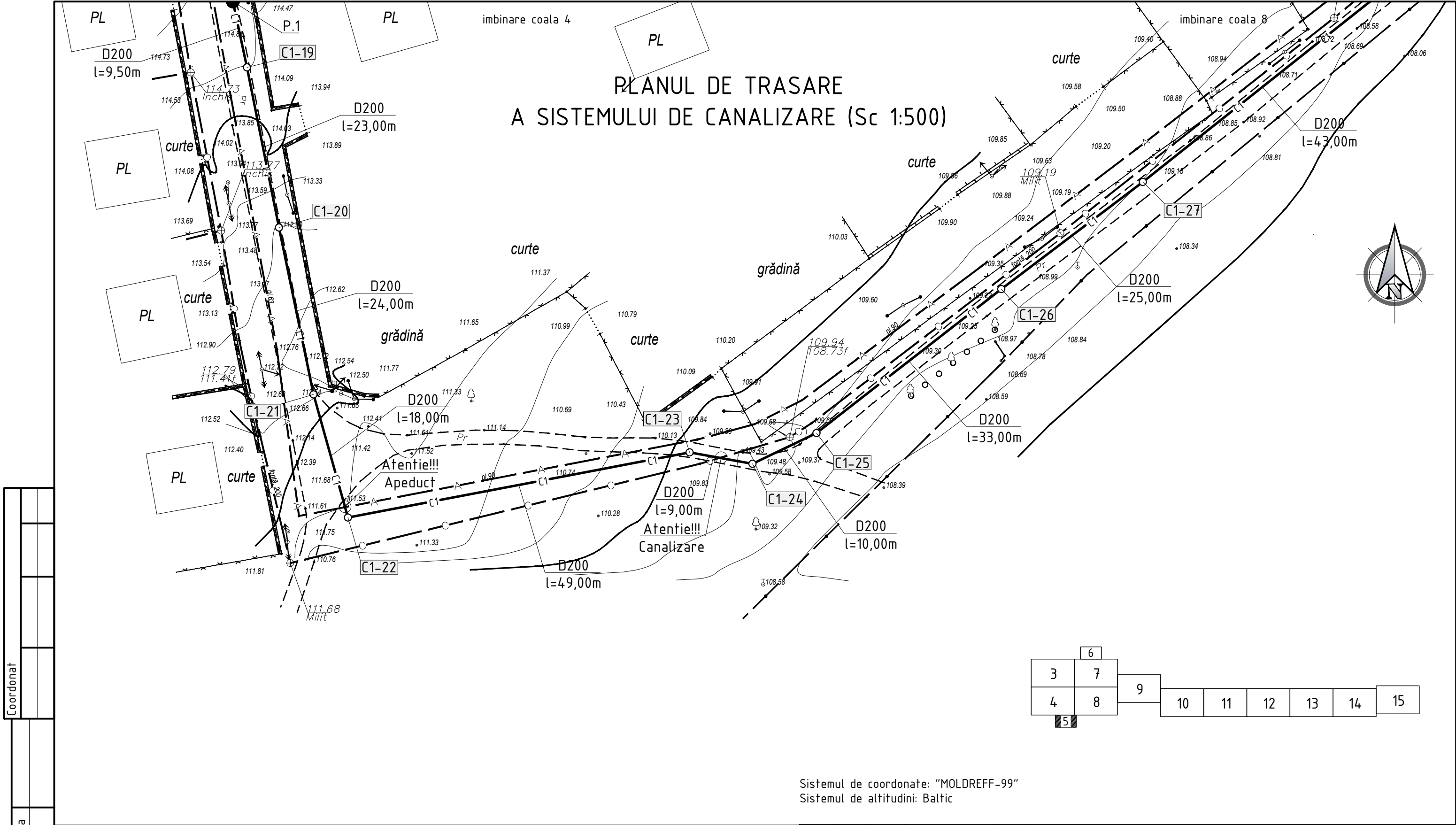
imbinare coala 4

imbinare coala 4

PL

Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-1 pana la C1-8 vezi coala 16
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-57 pana la C1-63 vezi coala 23
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-77 pana la C1-87 vezi coala 25
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-87 pana la C1-92 vezi coala 26
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-118 pana la C1-120 vezi coala 30

						13/25-CE		
						Construcția rețelilor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marcuilești la stația de epurare regională din orașul Florești		
Sch.	Can.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare		
						Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.						PE	3	
Elaborat						Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)		
						"FLUXPROJECT" S.R.L.		

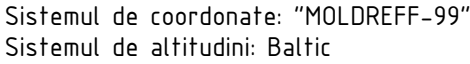


Coordonat	
Semnatura si data	
Nr. inventar	

Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitacionala de la P.1 pana la C1-23 vezi coala 18
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitacionala de la C1-23 pana la C1-28 vezi coala 19

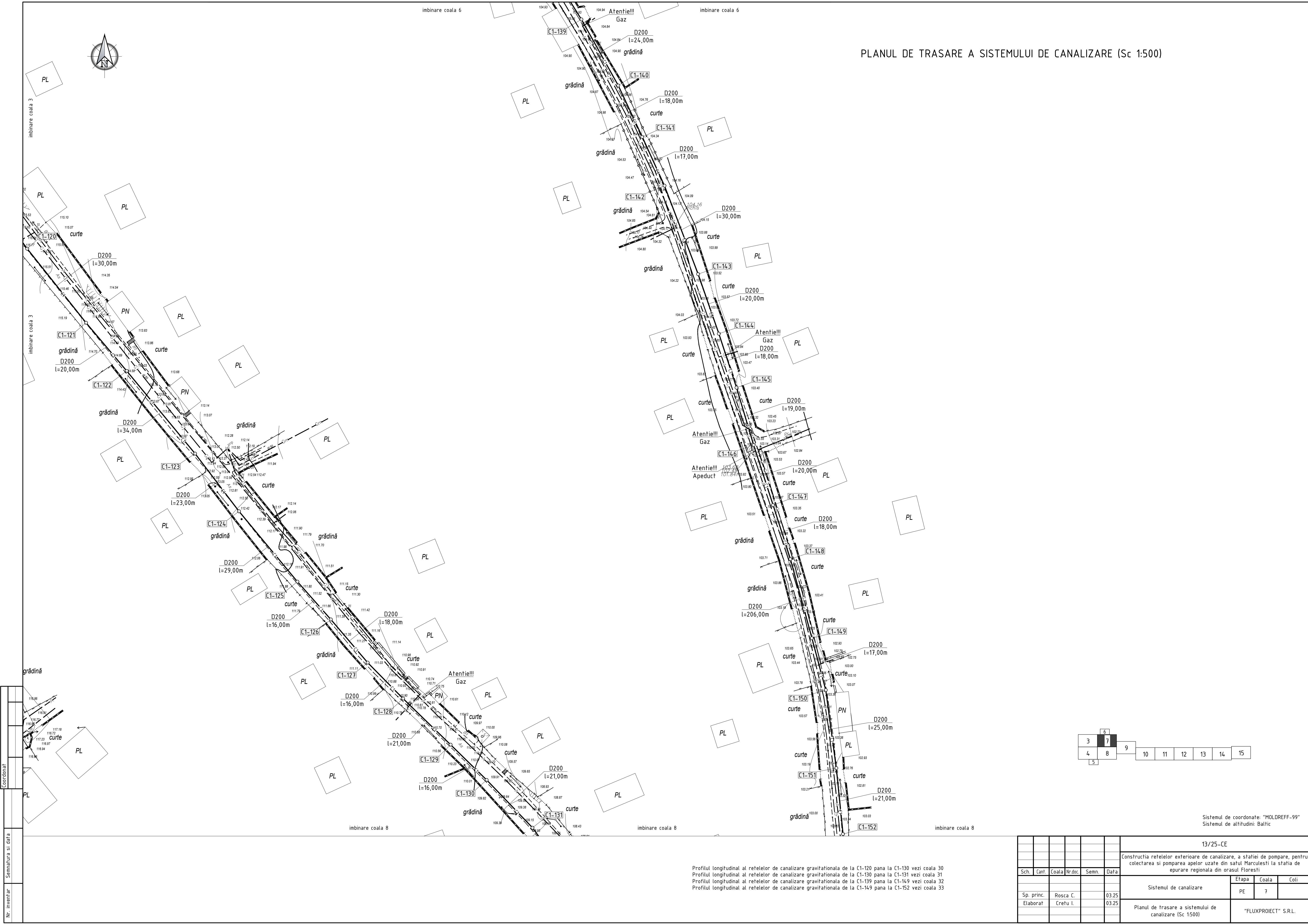
Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

						13/25-CE		
						Construcia rețelilor exterioare de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti		
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare	Etapa	Coala
							PE	5
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Cretu I.			03.25			



Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare gravitațională de la C1-136 până la C1-139 vezi coala 32

						13/25-CE			
						Construcia retelelor exterioare de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etapă	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25		PE	6	
Elaborat		Cretu I.			03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	"FLUXPROIECT" S.R.L.		



Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

13/25-CE

Construcția rețelelor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru
colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de
epurare regională din orașul Florești

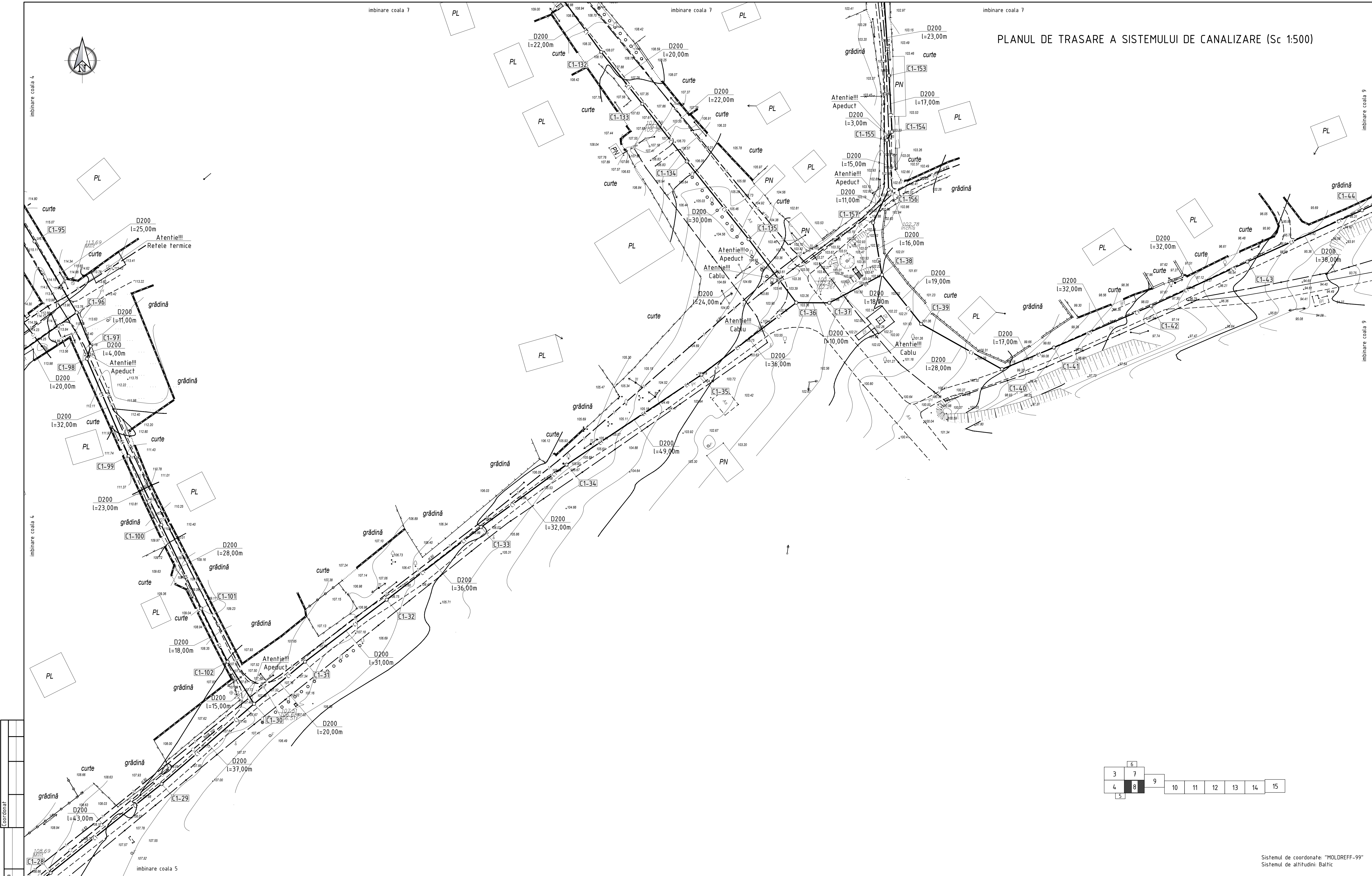
Sistemul de canalizare			Etapa	Coala	Coli
PE			7		

Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)

"FLUXPROIECT" S.R.L.

Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-120 până la C1-130 vezi coala 30
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-130 până la C1-131 vezi coala 31
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-131 până la C1-139 vezi coala 32
Profilul longitudinal al rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-149 până la C1-152 vezi coala 33

PLANUL DE TRASARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE (Sc 1:500)

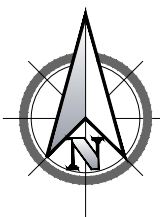


Nr. inventar	Coordonat				
Semnatura si dăra					

Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-28 pana la C1-32 vezi coala 19
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-32 pana la C1-41 vezi coala 20
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-41 pana la C1-44 vezi coala 21
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-95 pana la C1-100 vezi coala 26
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-100 pana la C1-30 vezi coala 27
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-117 pana la C1-96 vezi coala 29
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-131 pana la C1-36 vezi coala 31
Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-152 pana la C1-38 vezi coala 33

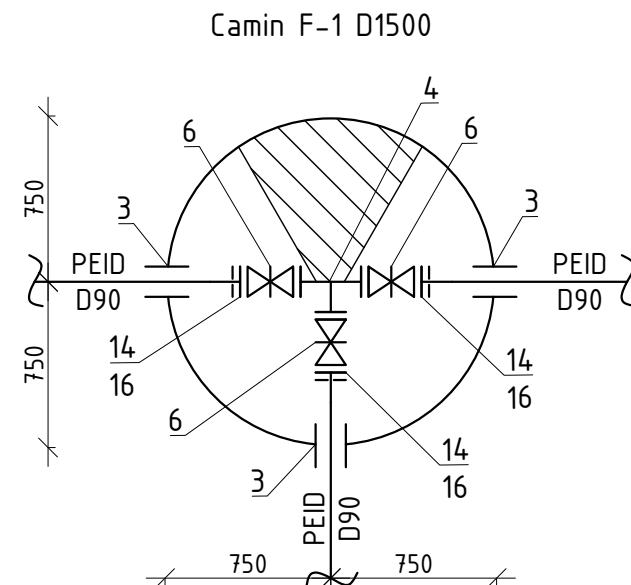
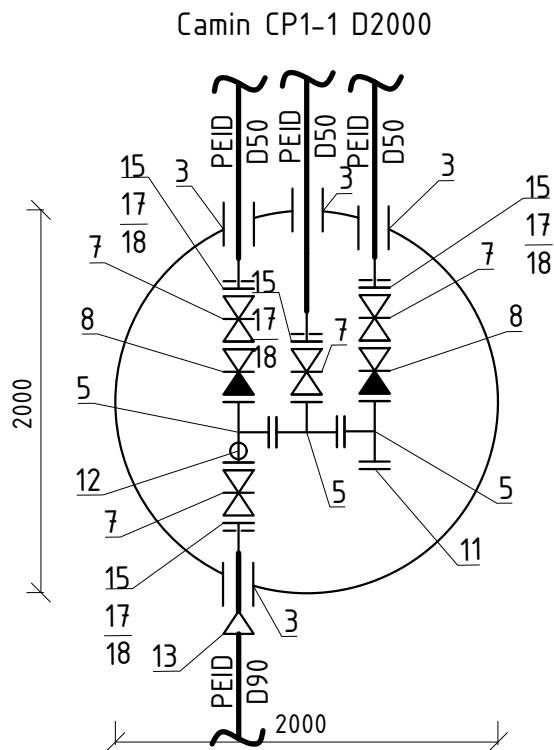
						13/25-CE		
						Construcia retelelor exterioare de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti		
Sch.	Can.	Coala	Nr.doc	Semm.	Data	Sistemul de canalizare	Etapa	Coala
							PE	8
Sp. princ.	Rosca C.				03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat	Cretu I.				03.25			

PLANUL DE TRASARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE (Sc 1:500)

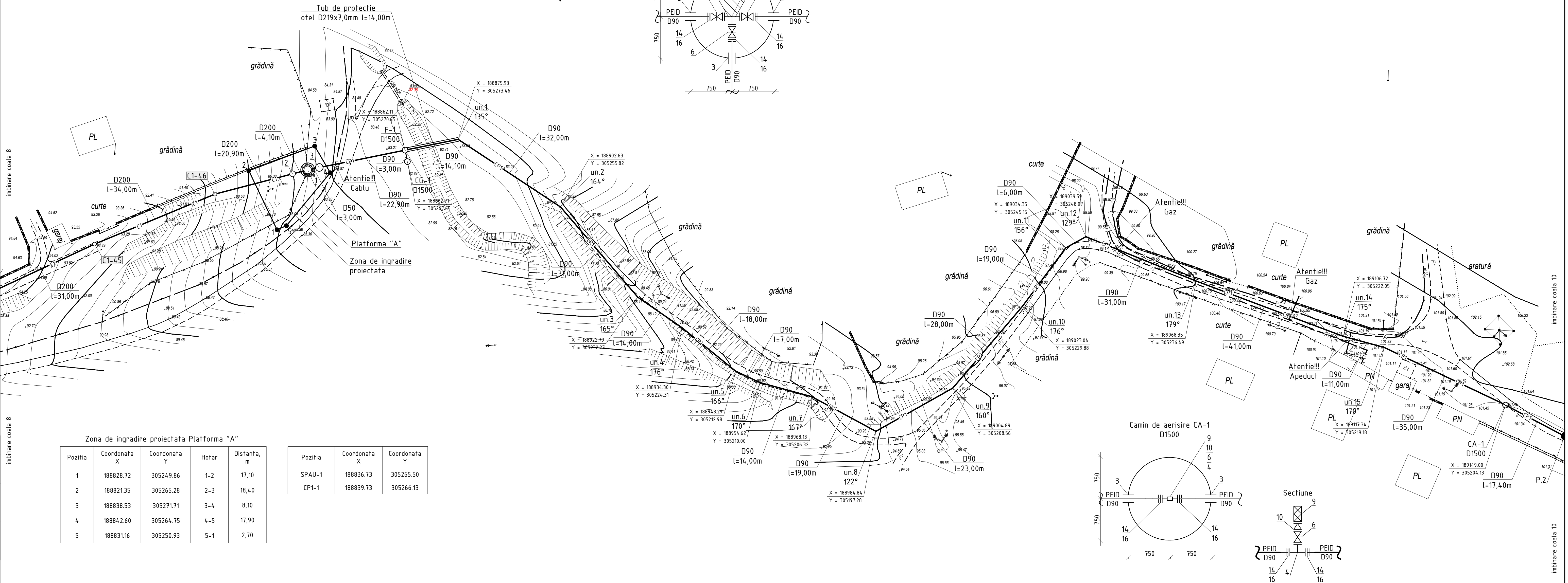


EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "A" cota 0.000 = 85.500

	Denumirea	Nota
1	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1)	Proiectat (13/25-A-1-TH)
2	Camin de vizitare (C1-158)	Proiectat (13/25-CE)
3	Camin de vizitare (CP1-1)	Proiectat (13/25-A-1-TH)

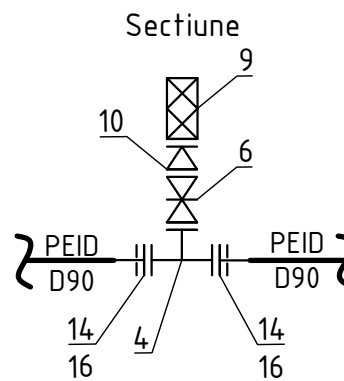
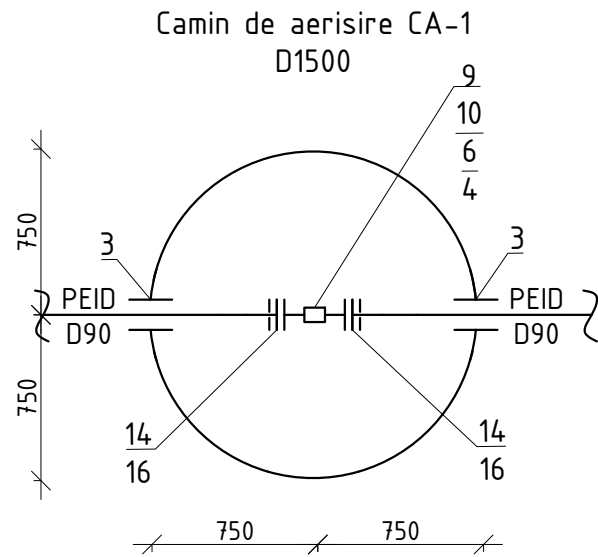


3	7	6
4	8	9
5		
	10	11
	12	13
	14	15



Zona de ingradire proiectata Platforma "A"				
Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanța, m
1	188828.72	305249.86	1-2	17,10
2	188821.35	305265.28	2-3	18,40
3	188838.53	305271.71	3-4	8,10
4	188842.60	305264.75	4-5	17,90
5	188831.16	305250.93	5-1	2,70

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y
SPAU-1	188836.73	305265.50
CP1-1	188839.73	305266.13

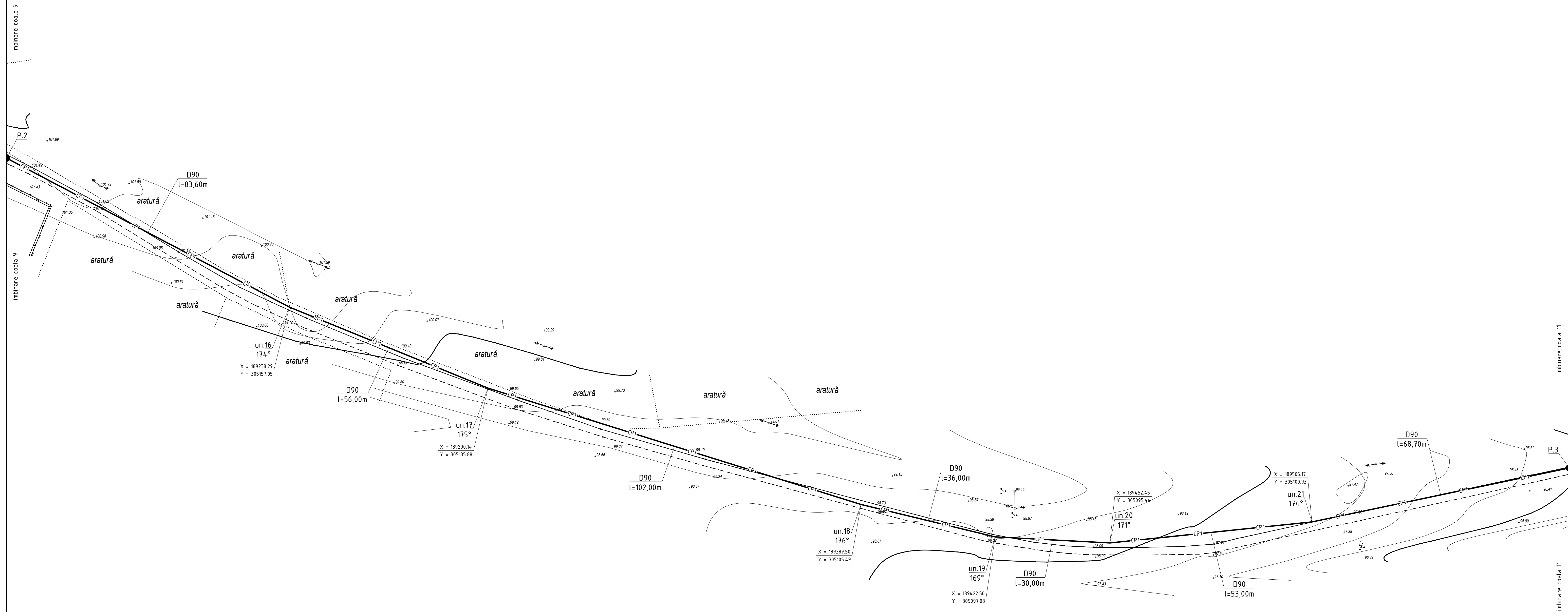


Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-44 pana la SPAU-1 vezi coala 21

Profilul longitudinal al retelelor de canalizare sub presiune de la SPAU-1 pana la C.S.P.-1 vezi coala 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (13/25-A-1-TH)

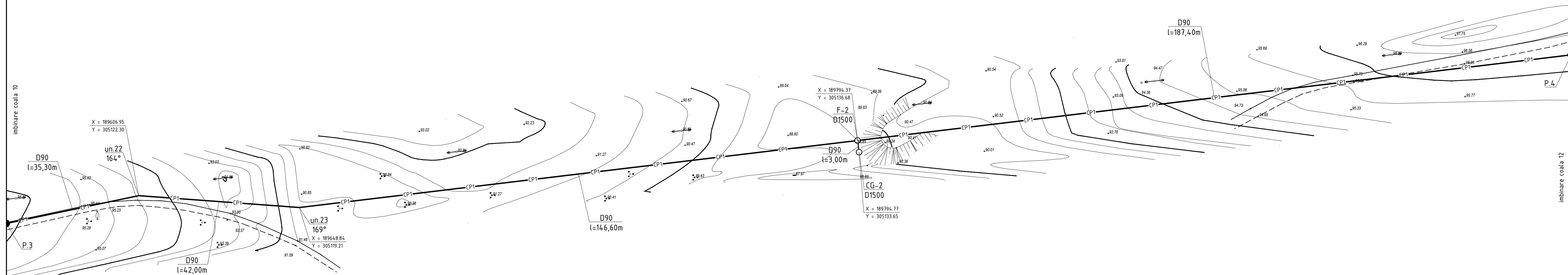
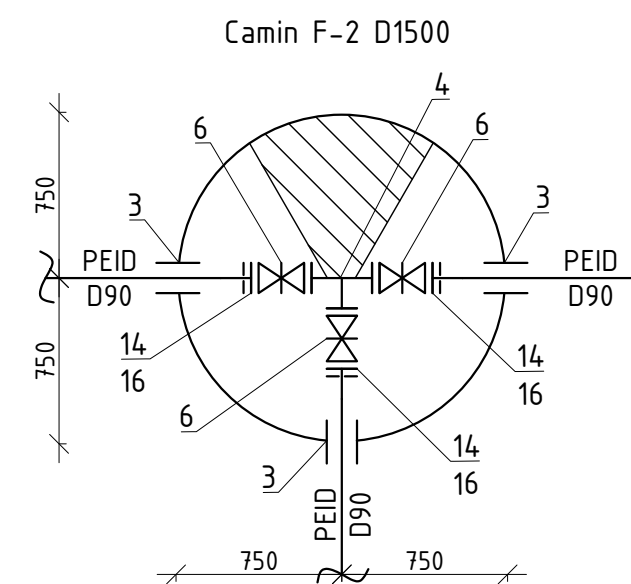
						13/25-CE		
						Construcia retelelor exterioare de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti		
Sch.	Can.	Coala	Nr.doc	Semm.	Data	Sistemul de canalizare	Etapă	Coala
							PE	9
Sp. princ.	Rosca C.				03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat	Cretu I.				03.25			

[illegible]

Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare sub presiune de la SPAU-1 până la C.S.P.-1 vezi coala 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (13/25-A-1-TH)

							13/25-CE			
							Construcția rețelelor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de epurare regională din orasul Fioresți			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapă	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25			PE	10	
Elaborat		Cretu I.			03.25					
						Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

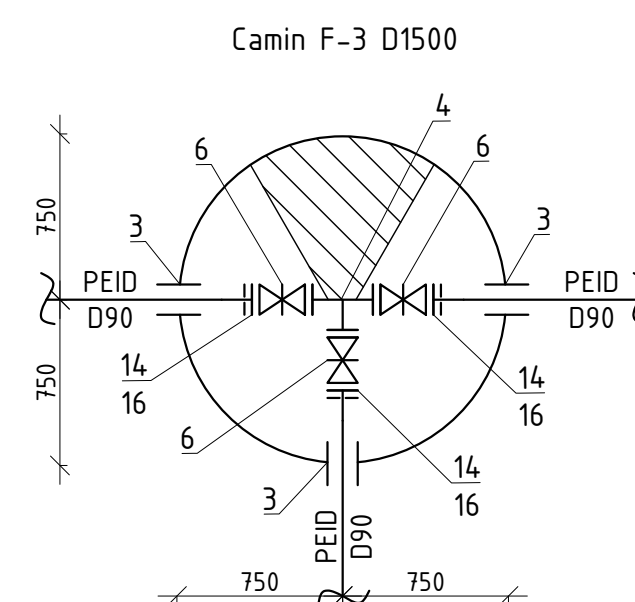
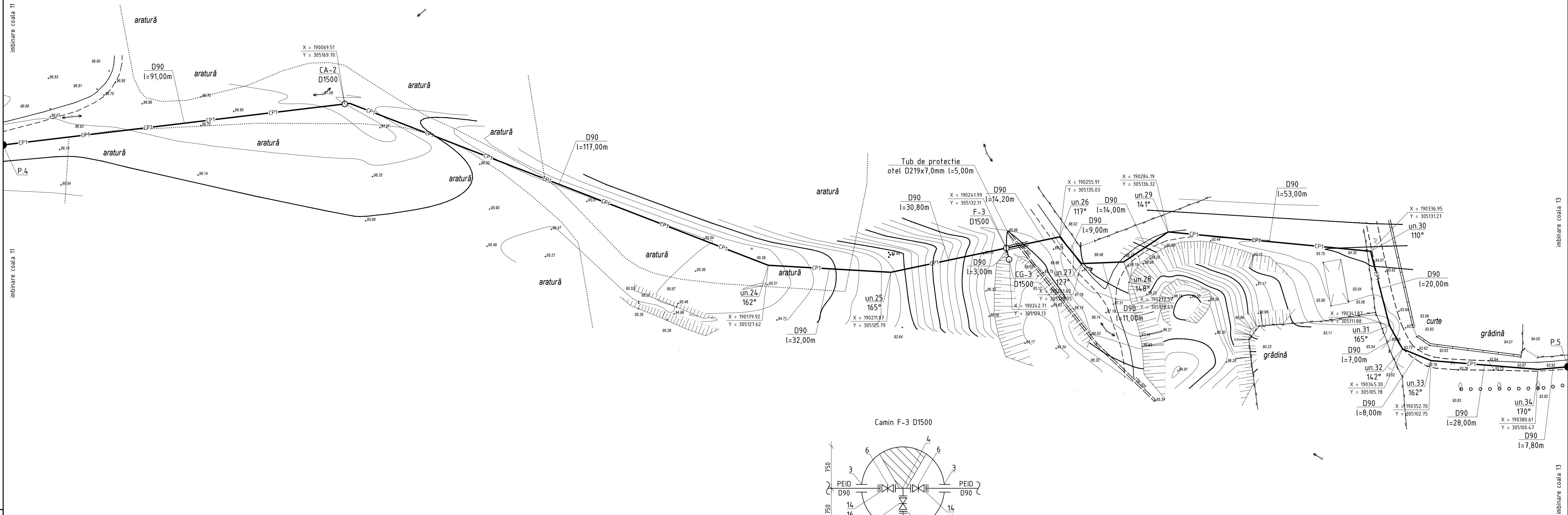


The diagram shows a 2D array with 15 elements. The elements are arranged in two rows. The first row contains 6, 3, 7, and 9. The second row contains 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, and 15. The element 11 is highlighted in black.

Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare sub presiune de la SPAU-1 până la C.S.P.-1 vezi coala 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (13/25-A-1-TH)

						13/25-CE			
						Construcția rețelelor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de epurare regională din orașul Florești			
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etaapa	Coala	Coti
Sp. princ.	Rosca C.				03.25		PE	11	
Elaborat	Crefu I.				03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	"FLUXPROIECT" S.R.L.		



	6							
3	7	9	10	11	12	13	14	15
4	8							
5								

Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

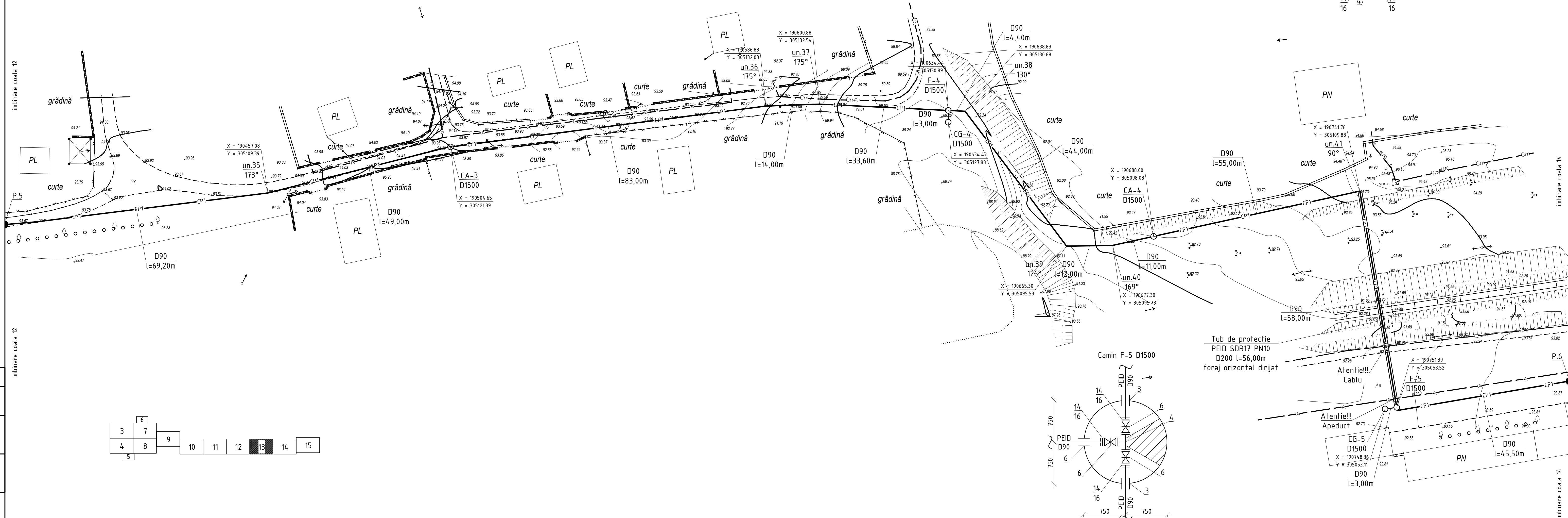
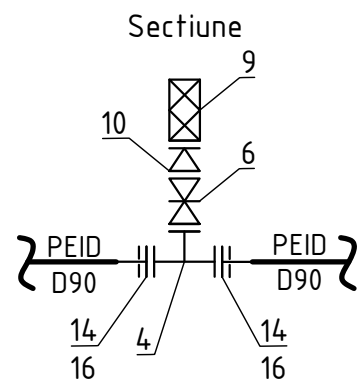
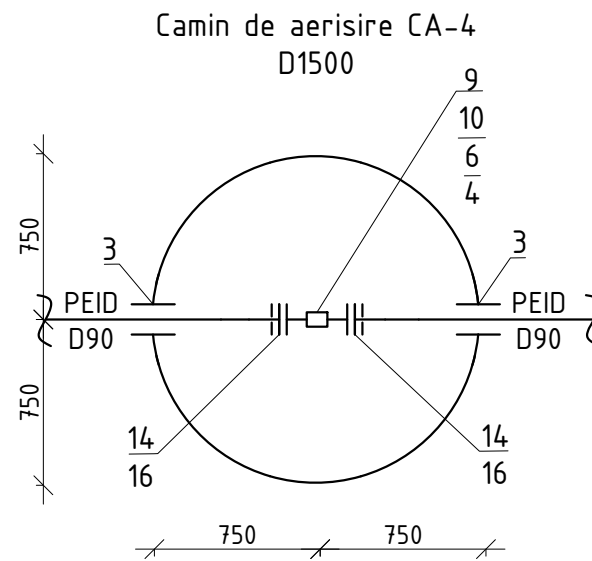
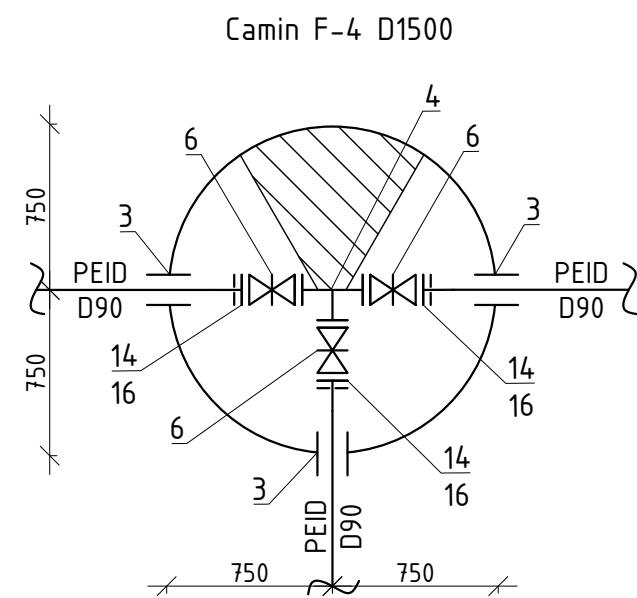
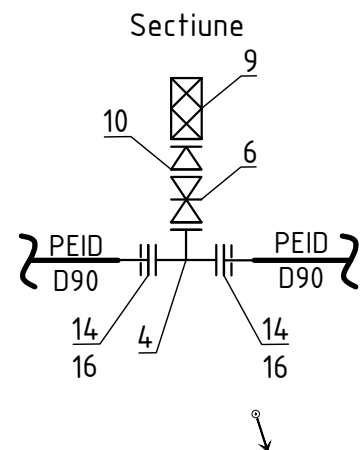
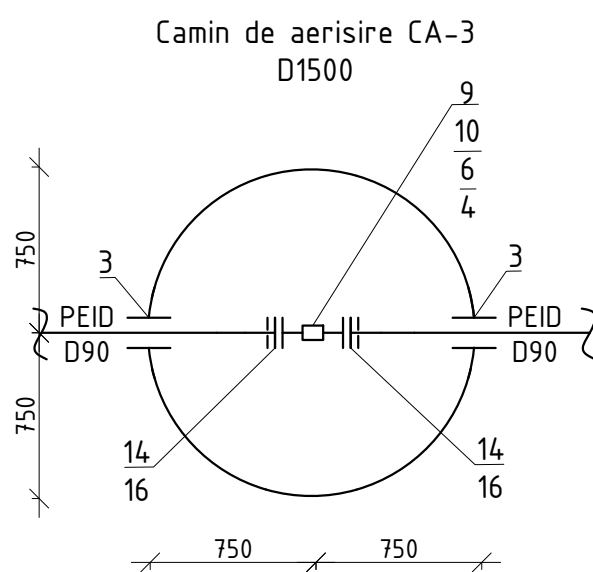
Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare sub presiune de la SPAU-1 până la C.S.P.-1 vezi coala 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (13/25-A-1-TH)

						13/25-CE			
						Construcția rețelelor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de epurare regională din orașul Florești			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etapa	Coala	Coti
							PE	12	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25				

"FLUXPROIECT" S.R.L.

Nr. inventar	Semnatura si data				
		Coordonat			

PLANUL DE TRASARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE (Sc 1:500)



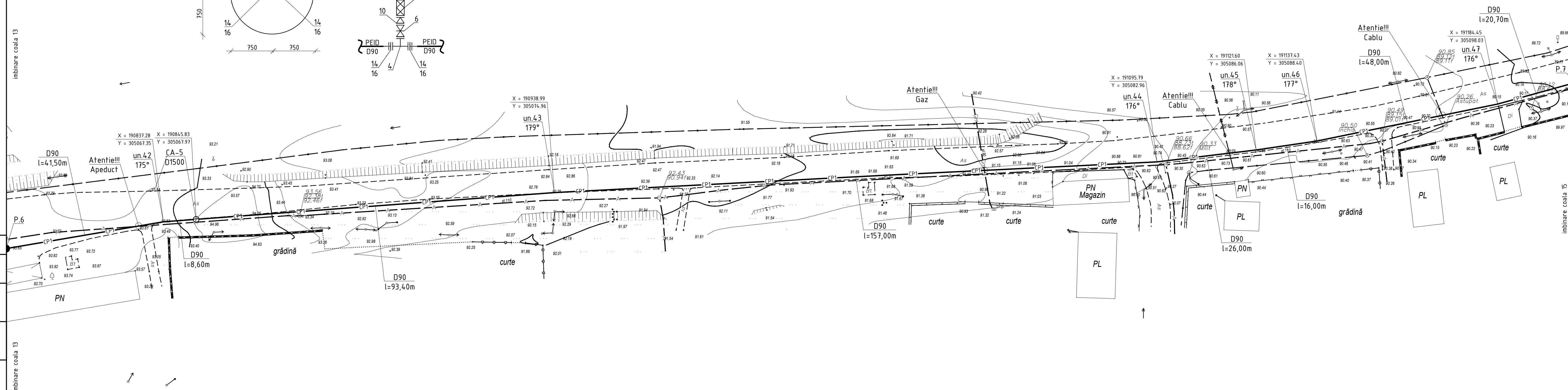
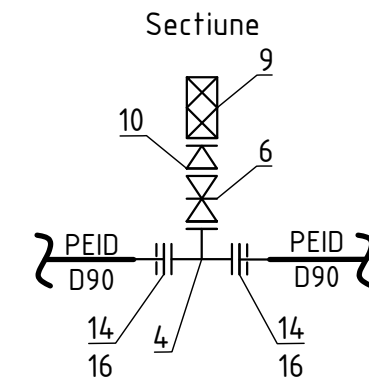
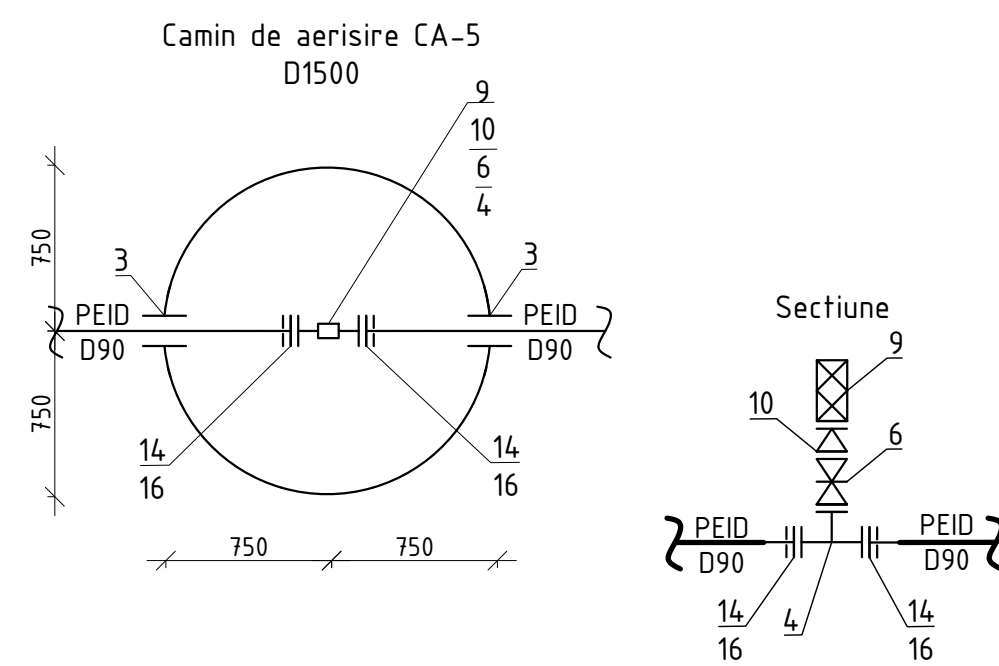
6
3 7
4 8
5
9
10
11
12
13
14
15

Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

Profilul longitudinal al retelor de canalizare sub presiune de la SPAU-1 pana la C.S.P.-1 vezi coala 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (13/25-A-1-TH)

13/25-CE					
Construcia retelelor exterioare de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marcelesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Can.	Coala	Nr.doc.	Semm.	Data
Sistemul de canalizare				Etaga	Coala
Sp. princ. Rosca C.				PE	13
Elaborat: Cretu I.				Coli	
Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)				"FLUXPROJECT" S.R.L.	

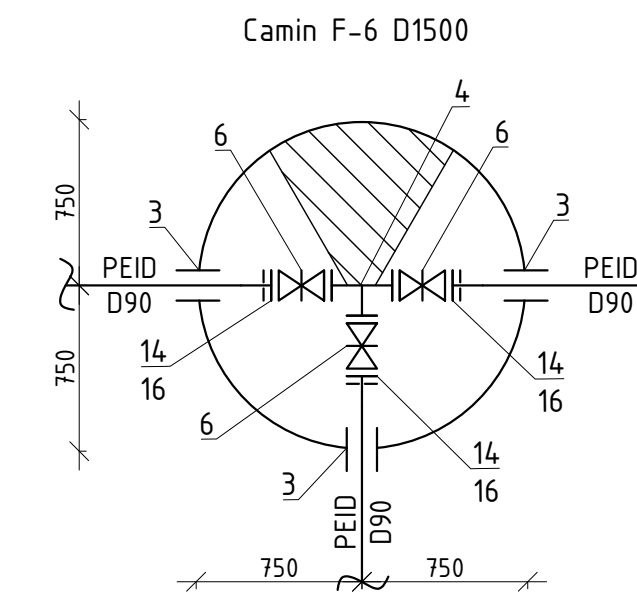
The diagram illustrates a linked list structure. It begins with a 2x2 grid of nodes containing the values 3, 7, 4, and 8. Above the node with value 7 is a node with value 6, and below the node with value 4 is a node with value 5. An arrow points from the node with value 8 to a linear sequence of nodes containing the values 10, 11, 12, 13, 14, and 15. The node with value 14 is highlighted in black.



Sistemul de coordonate: "MOLDREFF-99"
Sistemul de altitudini: Baltic

Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare sub presiune de la SPAU-1 până la C.S.P.-1 vezi coala 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 (13/25-A-1-TH)

							13/25-CE			
							Construcția rețelelor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de epurare regională din orașul Florești			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25			PE	14	
Elaborat		Cretu I.			03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)		"FLUXPROIECT" S.R.L.		



The diagram shows a 2D array structure. It starts with a 2x2 grid of cells containing the values 3, 7, 4, and 8. Above the cell containing 7 is a cell containing 6. To the right of the cell containing 7 is a cell containing 9. Below the cell containing 4 is a cell containing 5. To the right of the cell containing 9 is a horizontal row of five cells containing the values 10, 11, 12, 13, and 14. To the right of the cell containing 14 is a cell containing 15, which is highlighted in black.

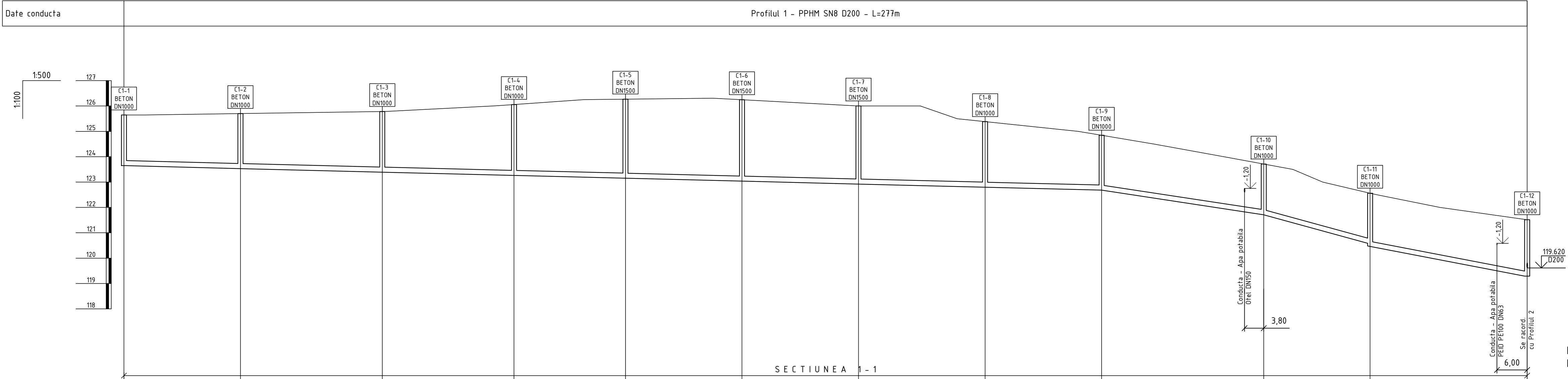
Nota:
Caminul de vizitare C1-255, ob.05/21 „Construcția rețelelor exterioare de canalizare, sub presiune în zona Nord-Est a orașului Florești (de la stația de pompare existentă pînă la stația de epurare a apelor uzate funcțională)” elaborat de către „ENGIPROIECT” S.R.L.

						13/25-CE				
						Construcția rețelelor exterioare de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marcușești la stația de epurare regională din orașul Florești				
Sch.	Cont.	Coala	Nr.doc	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25			PE	15	
Elaborat		Crețu I.			03.25	Planul de trasare a sistemului de canalizare (Sc 1:500)		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat			
-----------	--	--	--

Semnatura si data

Dr. inventar



Date hidraulice		D200 - I=5.0‰ Qmax=29.6l/s Vmax=1.1m/s										D200 - I=30.4‰ Qmax=78.5l/s Vmax=2.8m/s		D200 - I=54.7‰ Qmax=107.3l/s Vmax=3.9m/s		D200 - I=37.7‰ Qmax=88.1l/s Vmax=3.2m/s	
Cota teren [m]		125.65												123.71		122.56	121.52
Distanțe	Partiale [m]		23.00		28.00		26.00		22.00		23.00		23.00		25.00		23.00
	Cumulate [m]	0.00	23.00	51.00	77.00	99.00	122.00	145.00	170.00	193.00	225.00	246.00	277.00				
Acoperire [m]		1.80	1.97	2.19	2.60	2.92	3.01	2.88	2.39	1.96	1.80	1.80	1.90	2.02			
Cota inferior tub [m]		123.65	123.53	123.39	123.26	123.15	123.04	122.92	122.80	122.68	121.71	120.56	120.46	119.29			
Adancime sapatura [m]		2.00	2.17	2.39	2.80	3.12	3.21	3.08	2.59	2.16	2.00	2.00	2.10	2.22			
Cota excavatie [m]		123.65	123.53	123.39	123.26	123.15	123.04	122.92	122.80	122.68	121.71	120.56	120.46	119.29			
Profil [km+m]		0+000	0+023	0+051	0+077	0+099	0+122	0+145	0+170	0+193	0+225	0+246	0+277				

Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-1 pana la C1-8 vezi coala 3
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-8 pana la C1-12 vezi coala 4

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

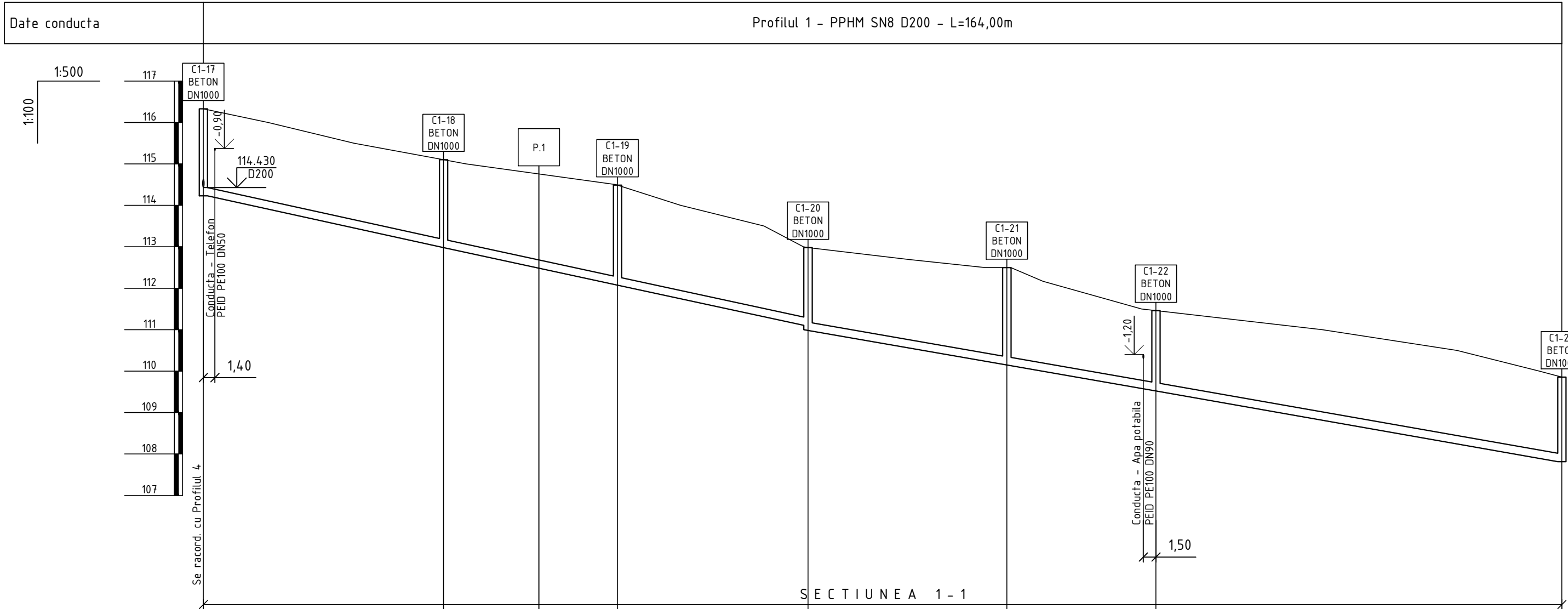
						13/25-CE			
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare		Etapa	Coala
								PE	16
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Cretu I.			03.25				

anul rețelelor de canalizare gravitațională de la C1-12 până la C1-17 vezi coala 4

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE					
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare			Etapă	Coala	Coli
									PE	17	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala			"FLUXPROJECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25						

PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA

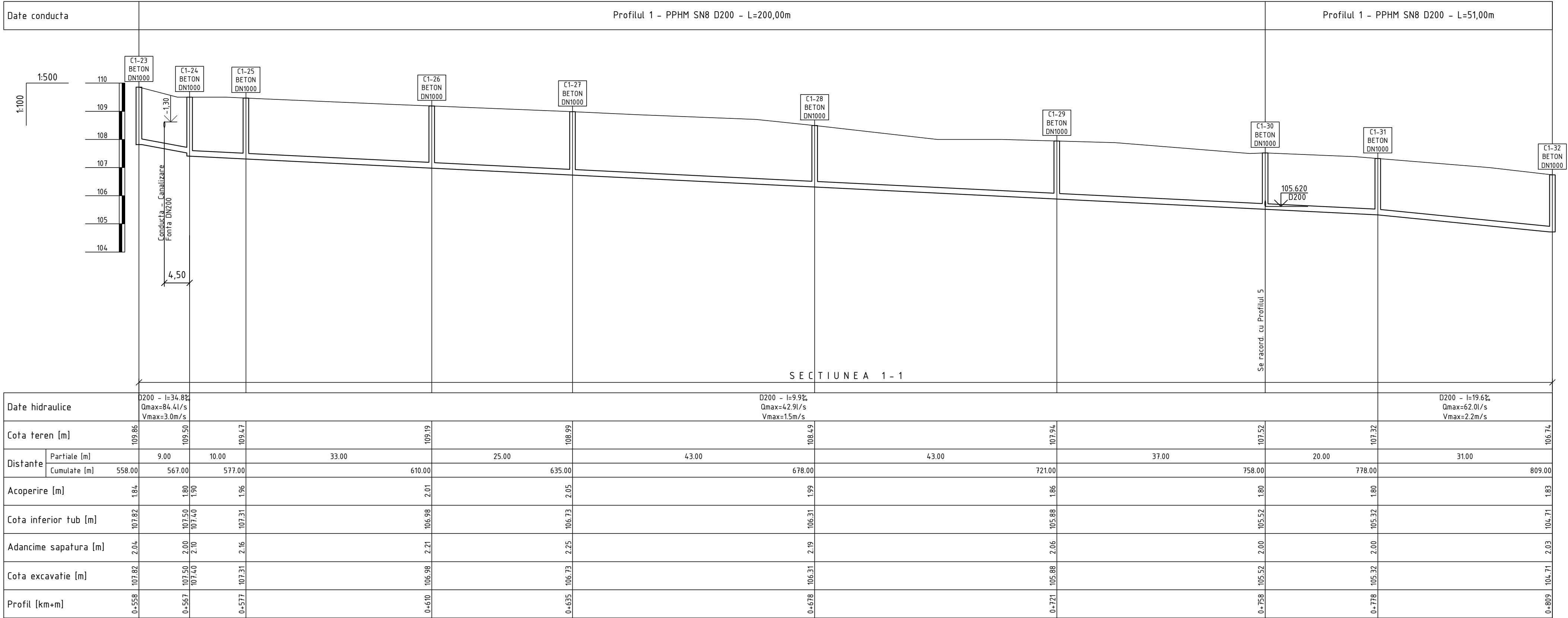


Date hidraulice		D200 - I=43.1‰ Qmax=94.6l/s Vmax=3.4m/s				D200 - I=34.8‰ Qmax=84.4l/s Vmax=3.0m/s			
Cota teren [m]		116.33	115.10	114.49	112.98	112.50	111.46		109.86
Distanțe	Partiale [m]		29.00	21.00	23.00	24.00	18.00		49.00
	Cumulate [m]	394.00	423.00	444.00	467.00	491.00	509.00		558.00
Acoperire [m]		1.80 1.90	1.92	2.21	1.70 1.80	2.15	1.74		1.84
Cota inferior tub [m]		114.33 114.23	112.98	112.07	111.08 110.98	110.15	109.52		107.82
Adancime sapatura [m]		2.00 2.10	2.12	2.41	1.90 2.00	2.35	1.94		2.04
Cota excavatie [m]		114.33 114.23	112.98	112.07	111.08 110.98	110.15	109.52		107.82
Profil [km+m]		0+394	0+423	0+444	0+467	0+491	0+509		0+558

Planul retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-17 pana la P.1 vezi coala 4
Planul retelelor de canalizare gravitacionala de la P.1 pana la C1-23 vezi coala 5

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE			
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare		Etapa	Coala
								PE	18
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Cretu I.			03.25				

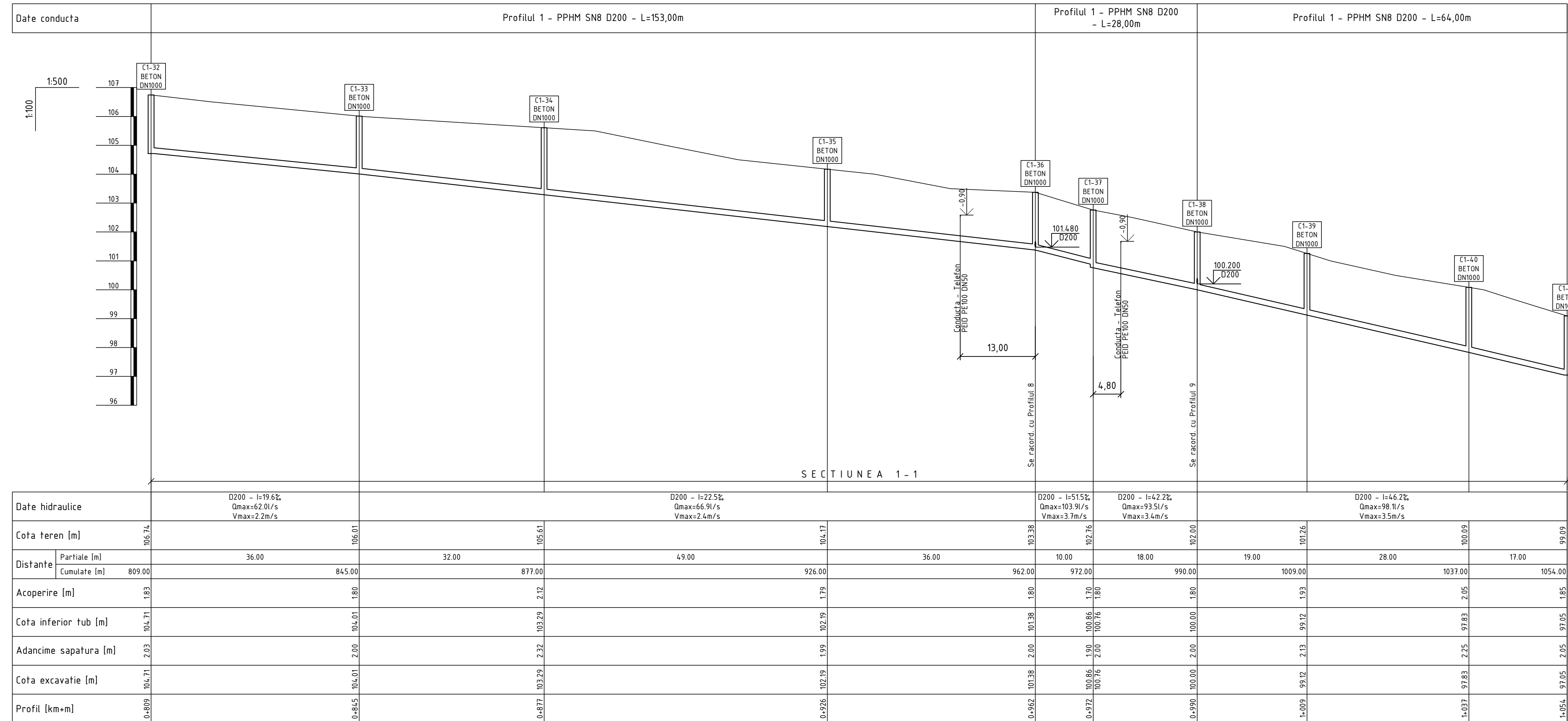


Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-23 pana la C1-28 vezi coala 5
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-28 pana la C1-32 vezi coala 8

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE					
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data						
						Sistemul de canalizare			Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25				PE	19	
Elaborat		Cretu I.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala			"FLUXPROIECT" S.R.L.		

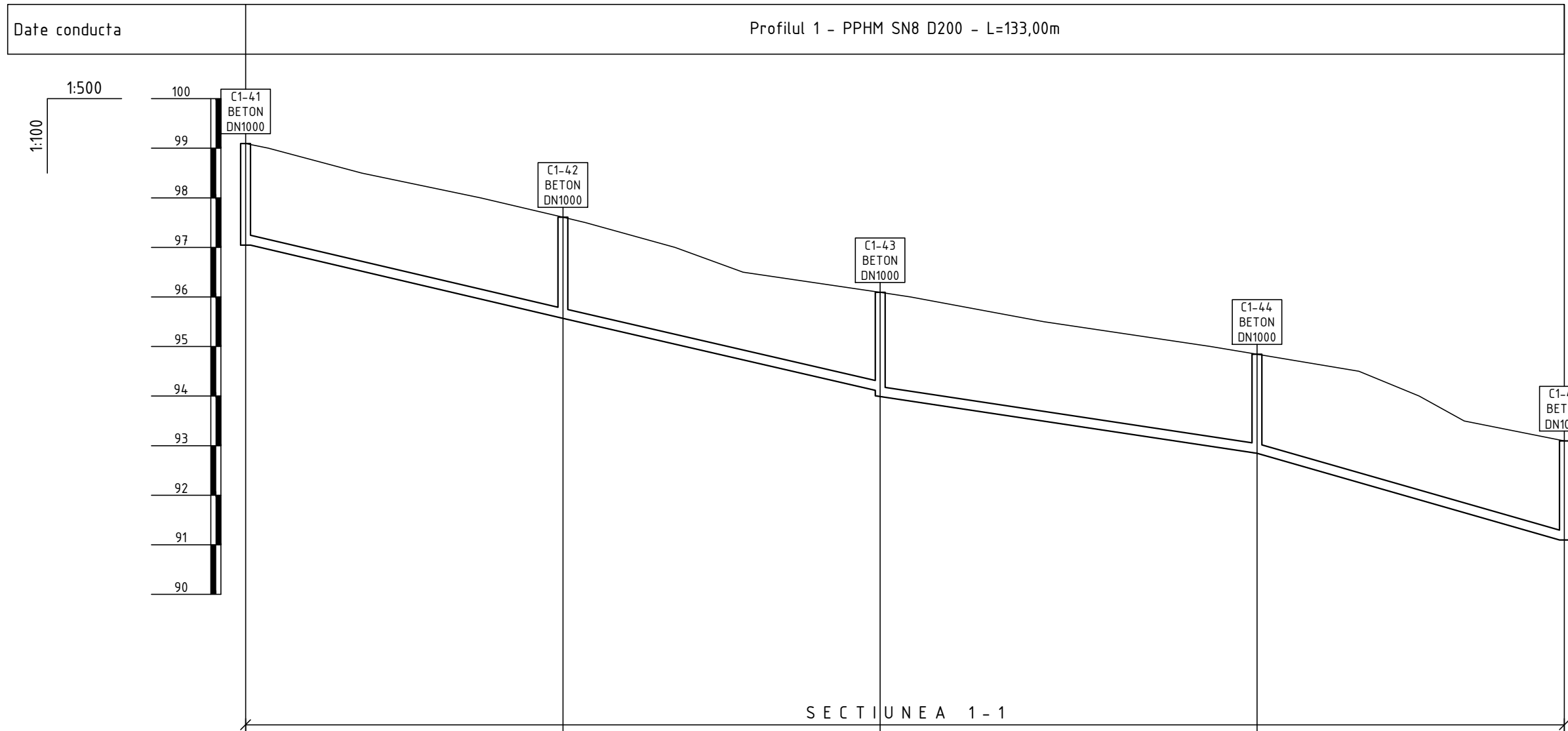
PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA



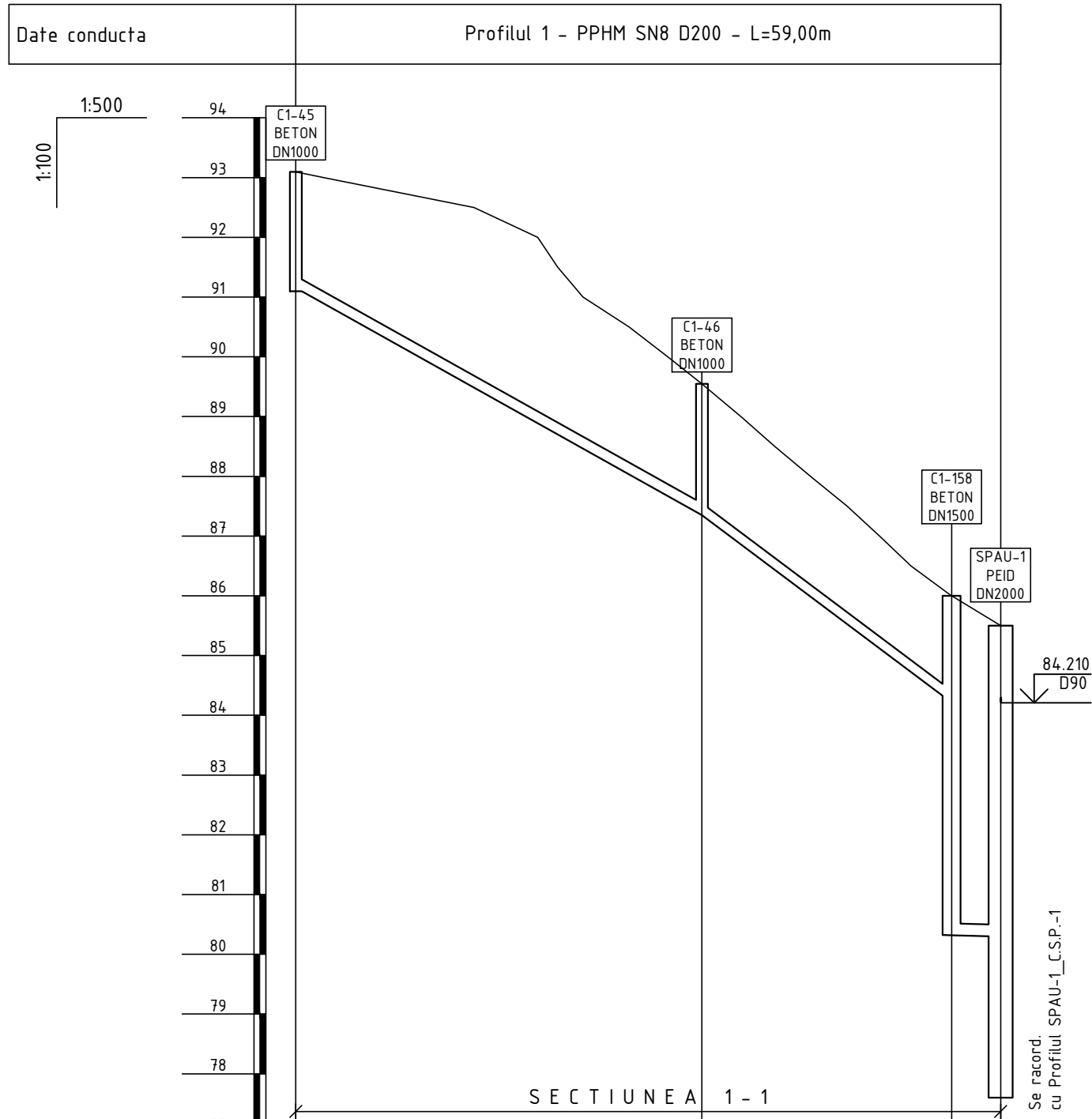
Planul rețelilor de canalizare gravitațională de la C1-32 până la C1-41 vezi coală 8

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE				
						Construcția rețelelor de canalizare, a stației de pompare, pentru colectare și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de epurare regională din orașul Florești				
Sch.	Canf.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	20	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare gravitațională		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					



Date hidraulice		D200 - l=46.2% Qmax=98.1l/s Vmax=3.5m/s		D200 - l=30.2% Qmax=78.2l/s Vmax=2.8m/s		D200 - l=56.4% Qmax=109.0l/s Vmax=3.9m/s	
Cota teren [m]		99.09	97.61	96.09	94.84	93.10	
Distanțe	Partiale [m]	32.00		32.00		31.00	
	Cumulate [m]	1054.00	1086.00	1118.00	1156.00	1187.00	
Acoperire [m]		1.85	1.84	1.80	1.80	1.80	
Cota inferior tub [m]		97.05	95.57	94.09	92.84	91.10	
Adancime sapatura [m]		2.05	2.04	2.00	2.00	2.00	
Cota excavatie [m]		97.05	95.57	94.09	92.84	91.10	
Profil [km+m]		1+054	1+086	1+118	1+156	1+187	



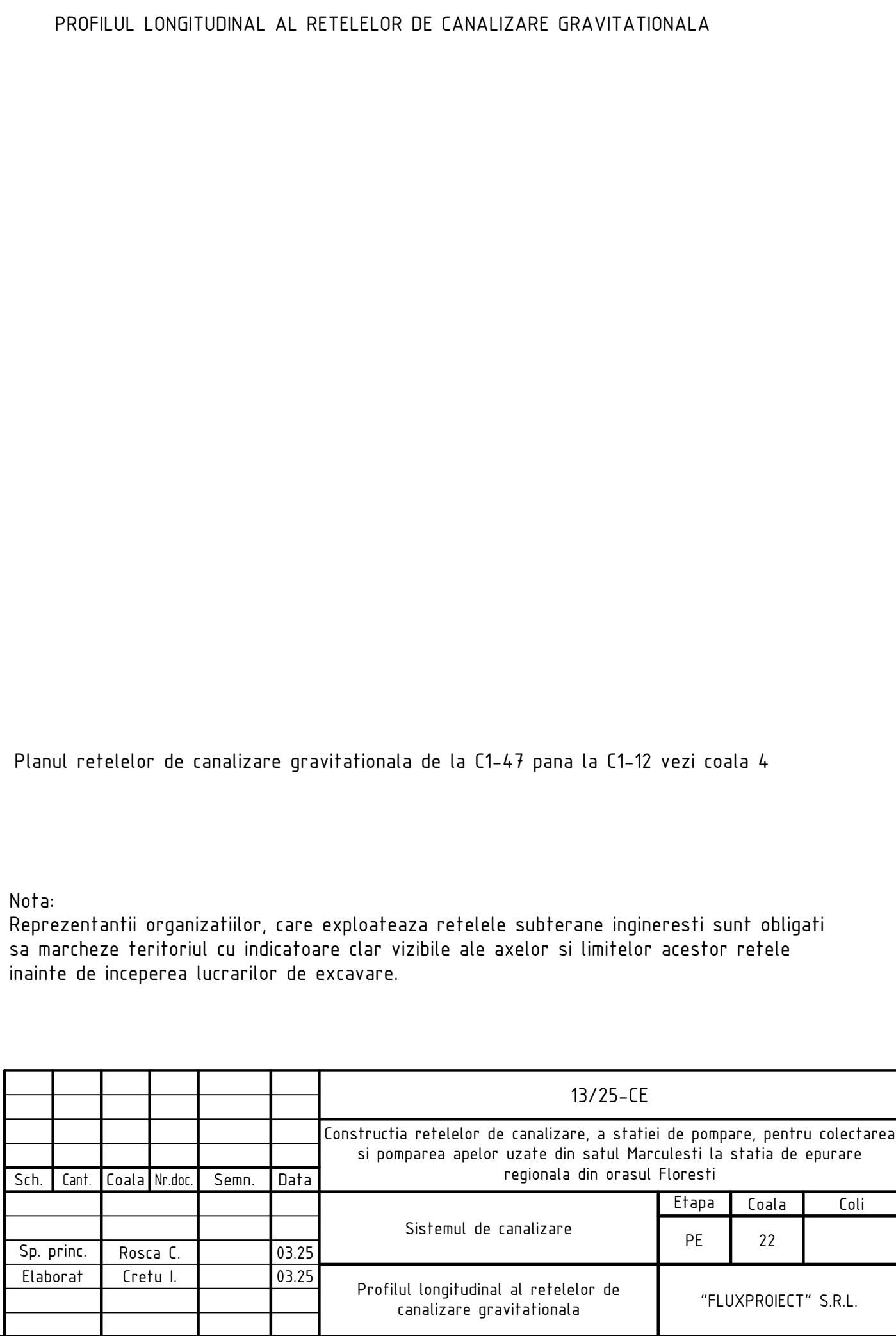
Date hidraulice		D200 - l=110.2% Qmax=155.2l/s Vmax=5.6m/s		D200 - l=150.0% Qmax=182.4l/s Vmax=6.6m/s		D200 - l=5.1% Qmax=29.9l/s Vmax=1.1m/s	
Cota teren [m]		93.10	89.55	86.00	85.50		
Distanțe	Partiale [m]	34.00		20.90		4.10	
	Cumulate [m]	1187.00	1221.00	1241.90	1246.00		
Acoperire [m]		1.80	2.00	1.58	5.48	5.00	7.70
Cota inferior tub [m]		91.10	87.35	84.22	80.32	80.30	77.60
Adancime sapatura [m]		2.00	2.20	1.78	5.68	5.20	7.90
Cota excavatie [m]		91.10	87.35	84.22	80.32	80.30	77.60
Profil [km+m]		1+187	1+221	1+242	1+246		

PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA

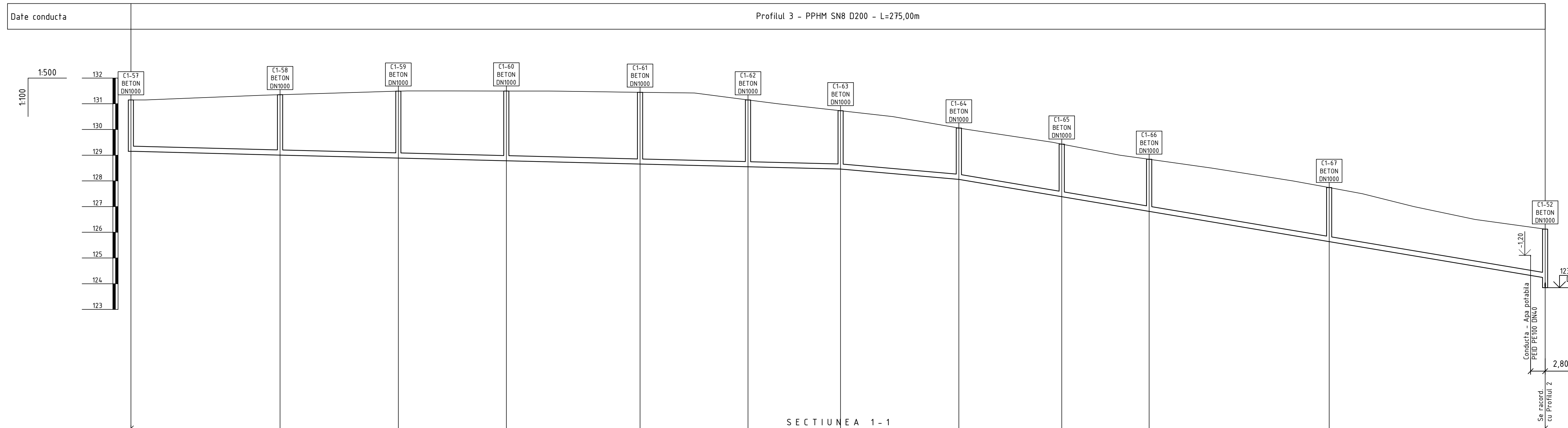
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-41 pana la C1-44 vezi coala 8
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-44 pana la SPAU-1 vezi coala 9

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE				
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	21	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.		03.25						



PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA

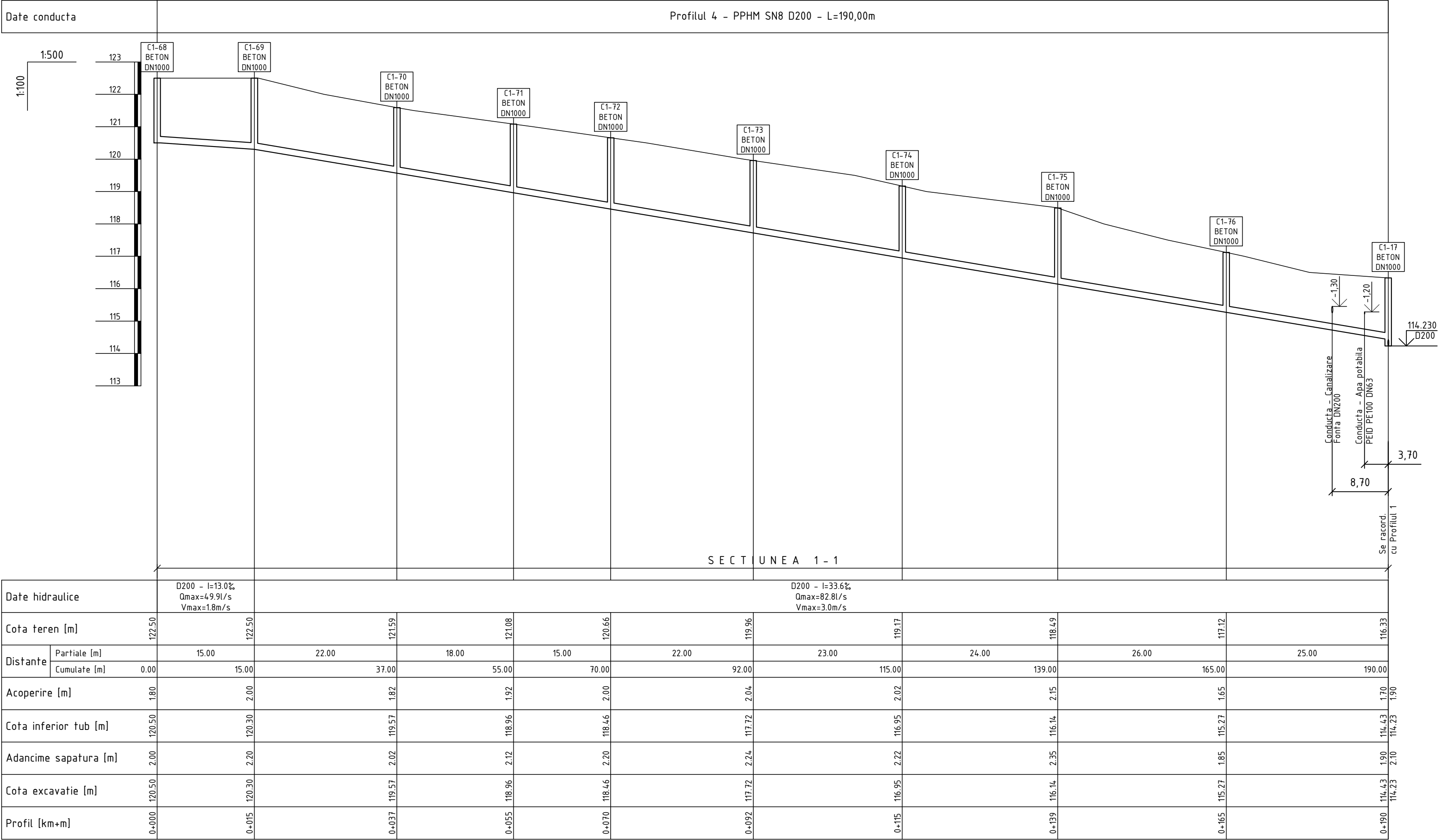


Planul retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-57 pana la C1-63 vezi coala 3
Planul retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-63 pana la C1-52 vezi coala 4

Date hidraulice		D200 - l=5.0% Qmax=29.6l/s Vmax=1.1m/s				D200 - l=17.4% Qmax=58.2l/s Vmax=2.1m/s				D200 - l=33.6% Qmax=82.9l/s Vmax=3.0m/s													
Cota teren [m]		131.15	131.35	131.49	131.50	131.45	131.15	130.73	130.06	129.43	128.84	127.74	126.13										
Distanțe	Partiale [m]	29.00		23.00		21.00		26.00		21.00		18.00		23.00		20.00		17.00		35.00		42.00	
	Cumulate [m]	0.00	29.00	52.00	73.00	99.00	120.00	138.00	161.00	181.00	198.00	233.00	275.00										
Acoperire [m]		1.80	2.15	2.40	2.51	2.59	2.40	2.07	1.80	1.84	1.83	1.90	1.70										
Cota inferior tub [m]		129.15	129.00	128.89	128.78	128.65	128.55	128.46	128.06	127.39	126.81	125.64	124.22										
Adancime sapatura [m]		2.00	2.35	2.60	2.71	2.79	2.60	2.27	2.00	2.04	2.03	2.10	2.28										
Cota excavatie [m]		129.15	129.00	128.89	128.78	128.65	128.55	128.46	128.06	127.39	126.81	125.64	124.22										
Profil [km+m]		0+000	0+029	0+052	0+073	0+099	0+120	0+138	0+161	0+181	0+198	0+233	0+275										

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE					
						Construcția rețelelor de canalizare, a stației de pompare, pentru colectarea și pomparea apelor uzate din satul Marculești la stația de epurare regională din orașul Florești					
Sch.	Cont.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare			Etapa	Coala	Coli
									PE	23	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al rețelelor de canalizare gravitațională			"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Crefu I.			03.25						

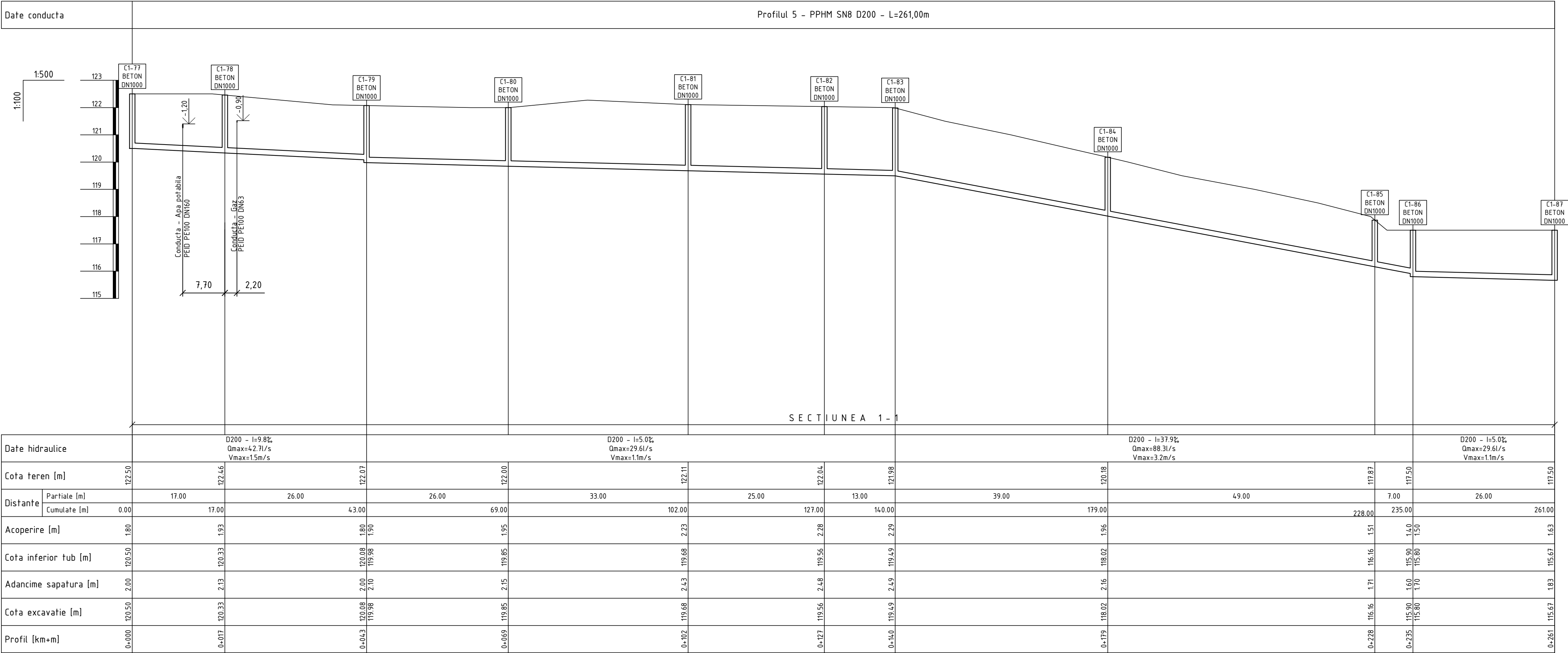


PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA

Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-68 pana la C1-17 vezi coala 4

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE				
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data			Etapa	Coala	Coli
						Sistemul de canalizare		PE	24	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25					
Elaborat		Cretu I.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

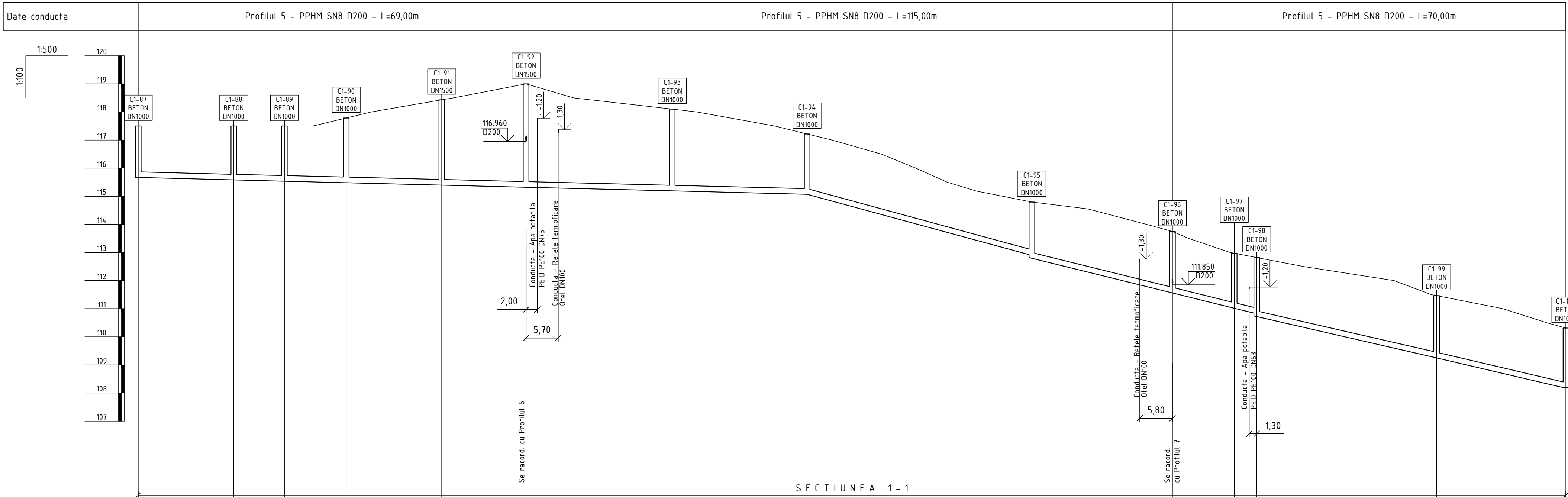


Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-77 pana la C1-87 vezi coala 3

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE					
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare			Etapă	Coala	Coli
									PE	25	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala			"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25						

PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA



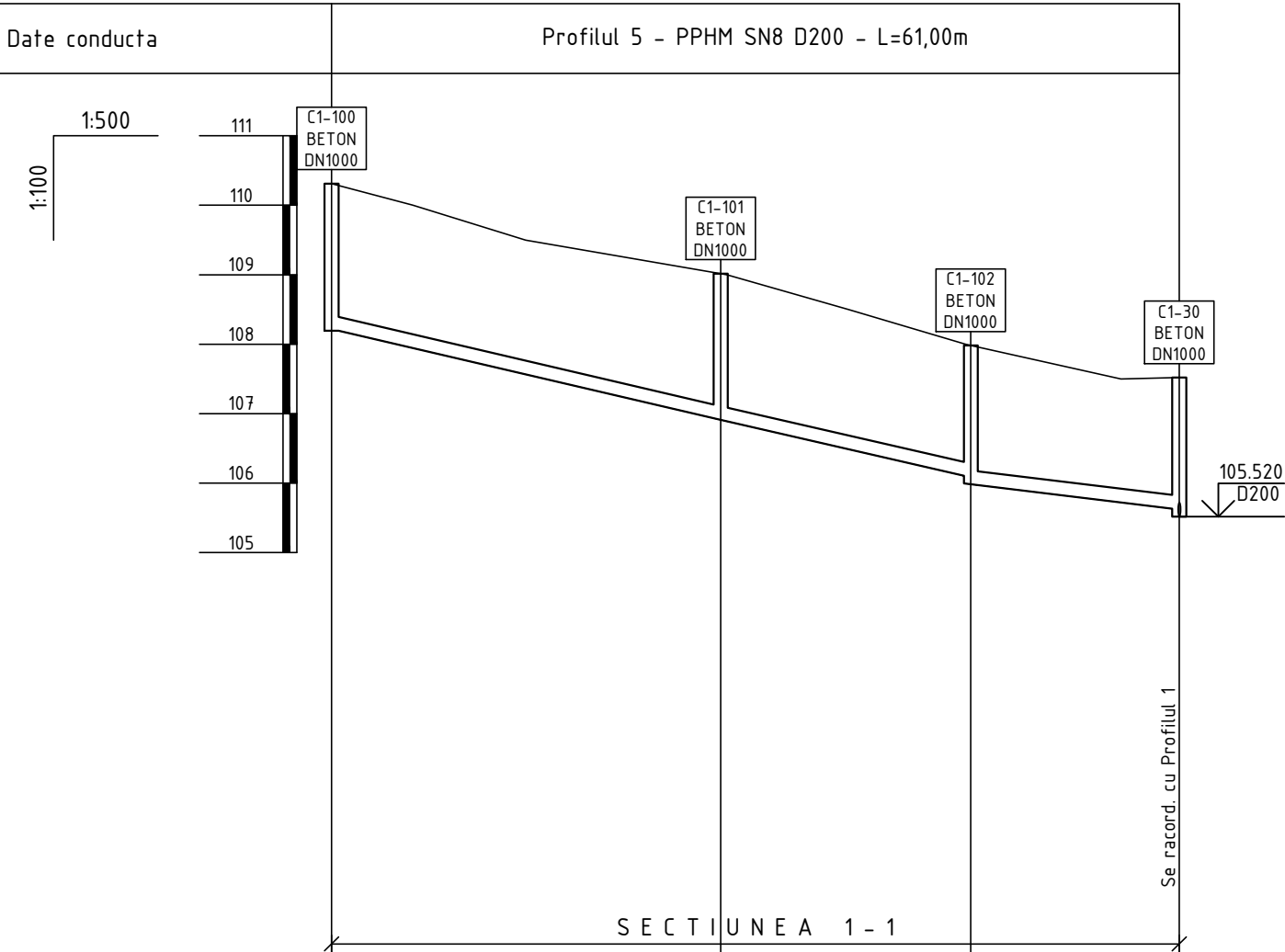
Date hidraulice		D200 - I=5,0‰ Qmax=29.6l/s Vmax=1.1m/s						D200 - I=54,4‰ Qmax=107.0l/s Vmax=3.8m/s				D200 - I=49,4‰ Qmax=101.7l/s Vmax=3.7m/s				D200 - I=45,9‰ Qmax=97.8l/s Vmax=3.5m/s			
Cota teren [m]		117.50	117.50	117.50	117.78	118.43	119.00	118.10	117.22	114.80	113.75	112.97	112.82	111.46	110.31				
Distanțe	Partiale [m]		17.00	9.00	11.00	17.00	15.00	26.00	24.00	40.00	25.00	11.00	4.00	32.00	23.00				
	Cumulate [m]	261.00	278.00	287.00	298.00	315.00	330.00	356.00	380.00	420.00	445.00	456.00	460.00	492.00	515.00				
Acoperire [m]		1.63	1.72	1.76	2.10	2.84	3.48	2.71	1.94	1.70	1.99	1.76	1.80	2.01	1.92				
Cota inferior tub [m]		115.67	115.58	115.54	115.48	115.40	115.32	115.19	115.07	112.90	111.56	111.02	110.82	109.25	108.19				
Adancime sapatura [m]		1.83	1.92	1.96	2.30	3.04	3.68	2.91	2.14	1.90	2.19	1.96	2.00	2.21	2.12				
Cota excavatie [m]		115.67	115.58	115.54	115.48	115.40	115.32	115.19	115.07	112.90	111.56	111.02	110.82	109.25	108.19				
Profil [km+m]		0+261	0+278	0+287	0+298	0+315	0+330	0+356	0+380	0+420	0+445	0+456	0+460	0+492	0+515				

Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-87 pana la C1-92 vezi coala 3
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-92 pana la C1-95 vezi coala 4
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-95 pana la C1-100 vezi coala 8

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE					
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare			Etapa	Coala	Coli
									PE	26	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala			"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.		03.25							

PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA



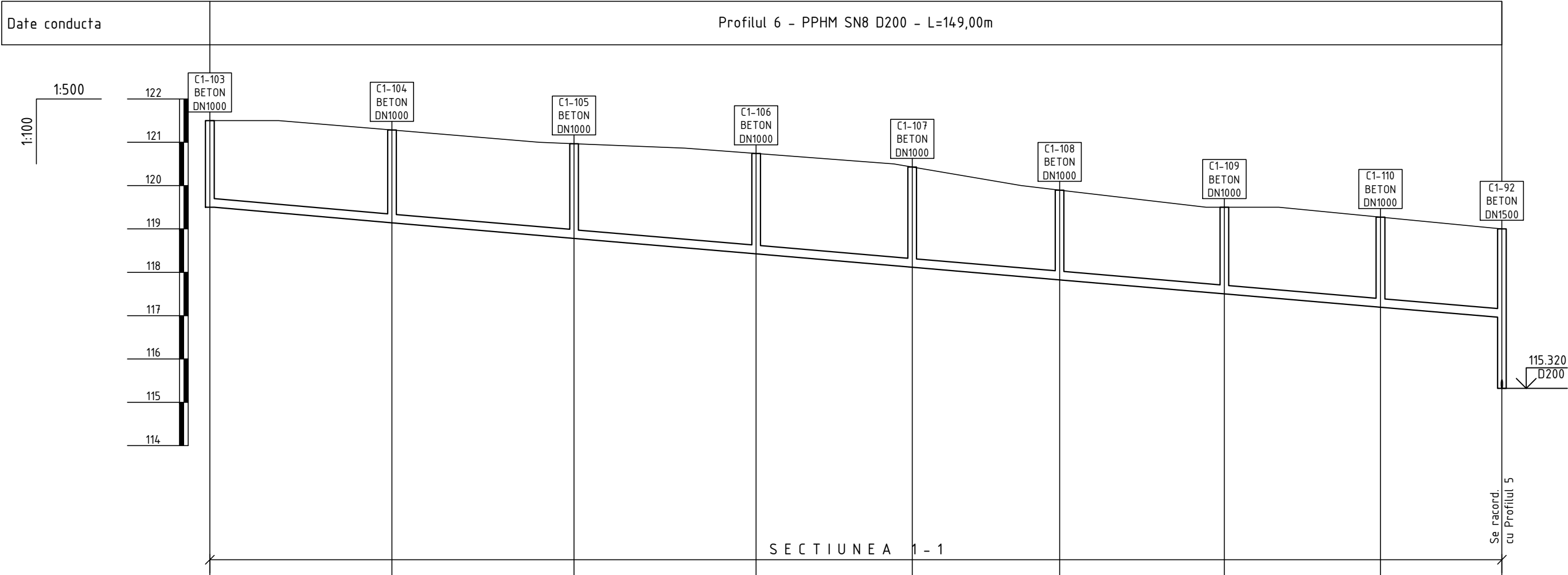
Date hidraulice		D200 - l=45.9% Qmax=97.8l/s Vmax=3.5m/s		D200 - l=24.2% Qmax=69.5l/s Vmax=2.5m/s	
Cota teren [m]		110.31	109.02	107.98	107.52
Distanțe	Partiale [m]	28.00		18.00	15.00
	Cumulate [m]	515.00	543.00	561.00	576.00
Acoperire [m]		1.92	1.91	1.70 1.80	1.70 1.80
Cota inferior tub [m]		108.19	106.91	106.08 105.98	105.62 105.52
Adancime sapatura [m]		2.12	2.11	1.90 2.00	1.90 2.00
Cota excavatie [m]		108.19	106.91	106.08 105.98	105.62 105.52
Profil [km+m]		0+515	0+543	0+561	0+576

Planul retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-100 pana la C1-30 vezi coala 8

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	27	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA



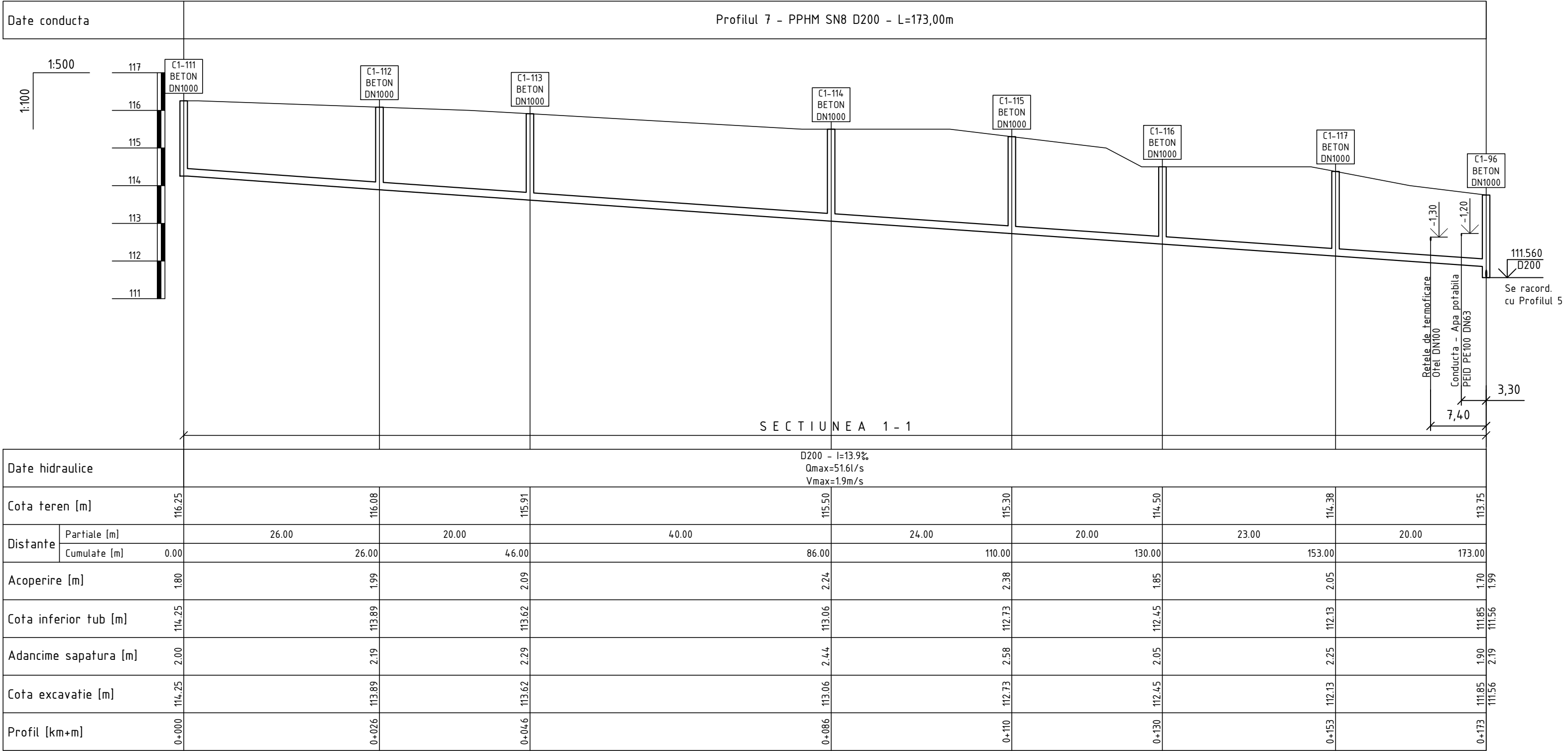
Date hidraulice		D200 - I=17.1‰ Qmax=57.7l/s Vmax=2.1m/s									
Cota teren [m]		121.50	121.28	120.97	120.74	120.43	119.90	119.50	119.27	119.00	
Distanțe	Partiale [m]		21.00	21.00	21.00	18.00	17.00	19.00	18.00	14.00	
	Cumulate [m]	0.00	21.00	42.00	63.00	81.00	98.00	117.00	135.00	149.00	
Acoperire [m]		1.80	1.94	1.99	2.12	2.11	1.87	1.80	1.88	1.84	3.48
Cota inferior tub [m]		119.50	119.14	118.78	118.42	118.12	117.83	117.50	117.19	116.96	115.32
Adancime sapatura [m]		2.00	2.14	2.19	2.32	2.31	2.07	2.00	2.08	2.04	3.68
Cota excavatie [m]		119.50	119.14	118.78	118.42	118.12	117.83	117.50	117.19	116.96	115.32
Profil [km+m]		0+000	0+021	0+042	0+063	0+081	0+098	0+117	0+135	0+149	

Planul retelelor de canalizare gravitacionala de la C1-103 pana la C1-92 vezi coala 4(3)

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE			
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25		PE	28	
Elaborat		Cretu I.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitacionala	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

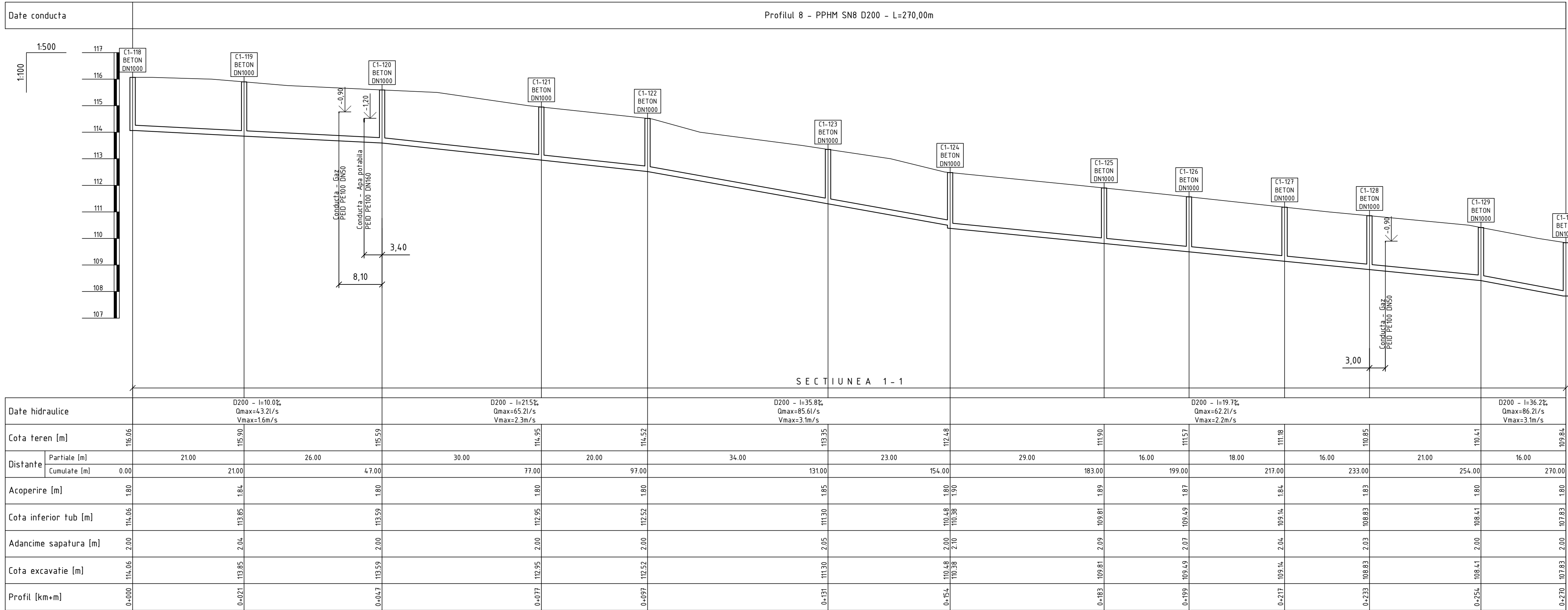
PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA



Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-111 pana la C1-117 vezi coala 4
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-117 pana la C1-96 vezi coala 8

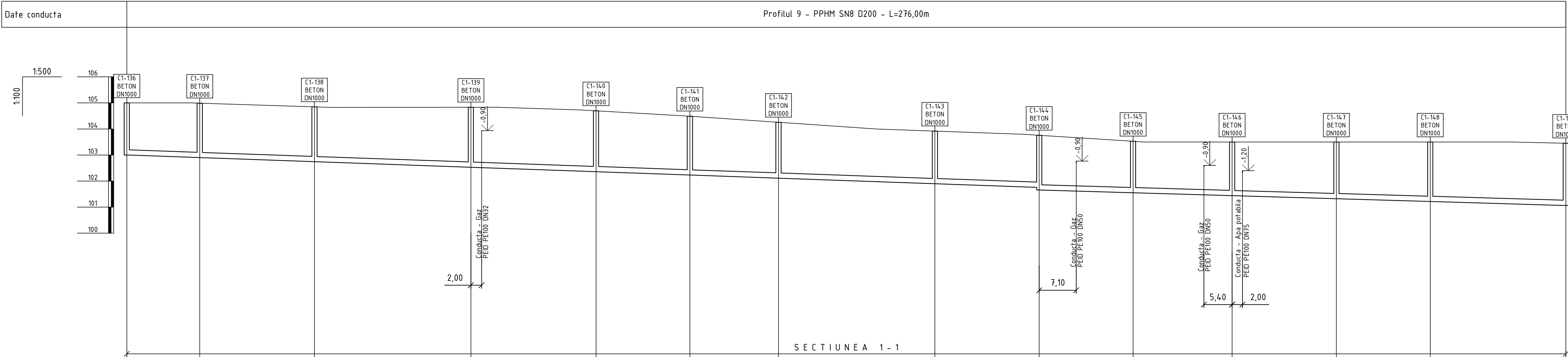
						13/25-CE			
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25		PE	29	
Elaborat		Cretu I.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala	"FLUXPROIECT" S.R.L.		



Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-118 pana la C1-120 vezi coala 3
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-120 pana la C1-130 vezi coala 7

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE						
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti						
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Sistemul de canalizare				Etapa	Coala	Coli
										PE	30	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala				"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.		03.25								

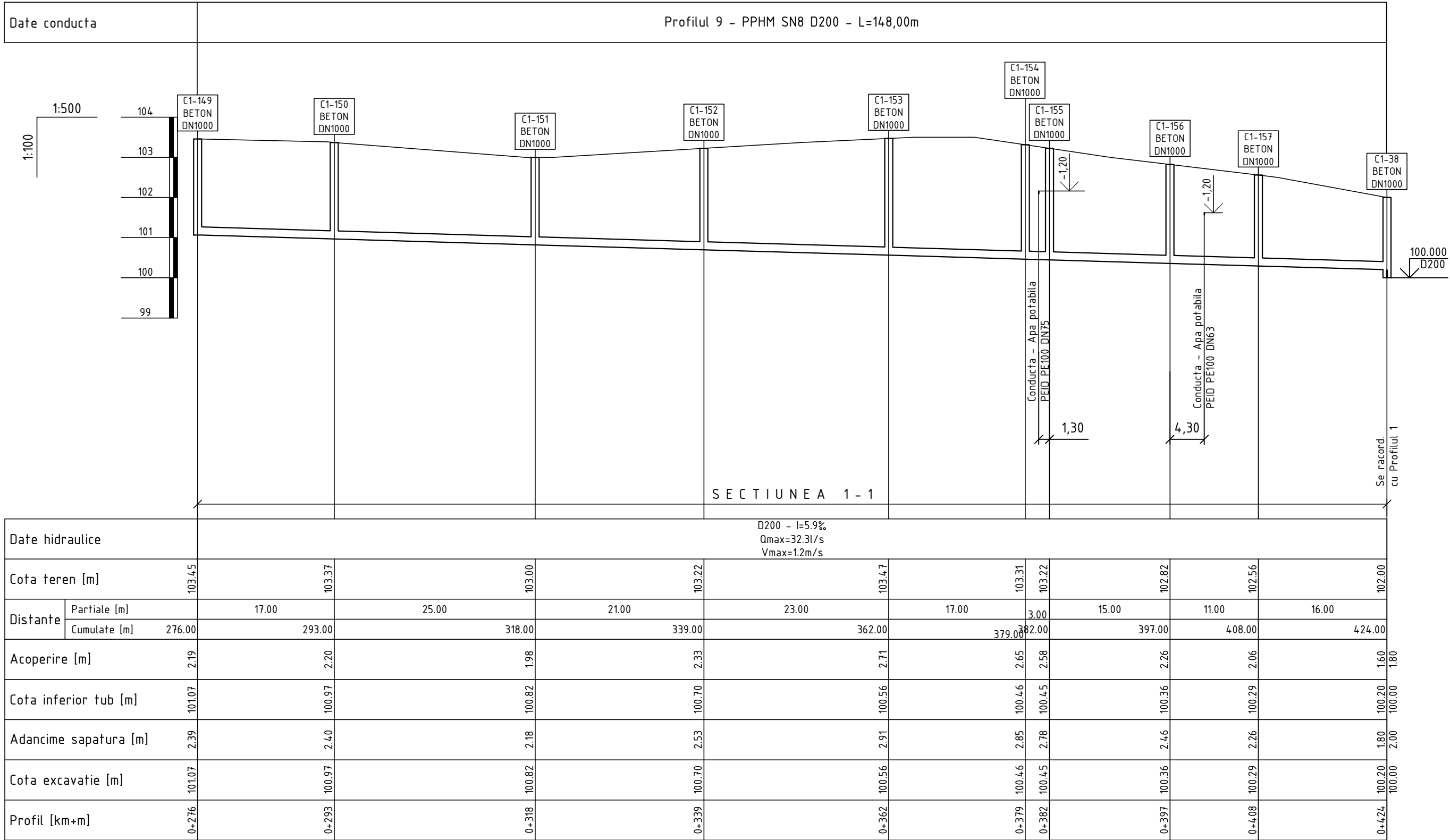


Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-136 pana la C1-139 vezi coala 6
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-139 pana la C1-149 vezi coala 7

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE							
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti							
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				Etapa	Coala	Coli		
						Sistemul de canalizare			PE	32			
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala			"FLUXPROIECT" S.R.L.				
Elaborat		Cretu I.		03.25									

PROFILUL LONGITUDINAL AL RETELELOR DE CANALIZARE GRAVITATIONALA



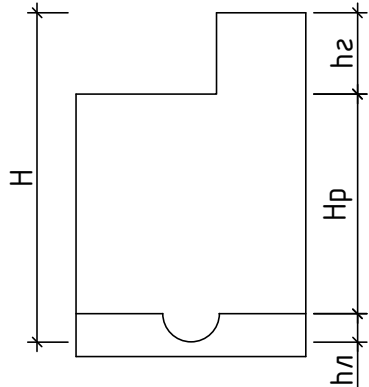
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-149 pana la C1-152 vezi coala 7
Planul retelelor de canalizare gravitationala de la C1-152 pana la C1-38 vezi coala 8

Nota:
Reprezentantii organizatiilor, care exploateaza retelele subterane ingineresti sunt obligati sa marcheze teritoriul cu indicatoare clar vizibile ale axelor si limitelor acestor retele inainte de inceperea lucrarilor de excavare.

						13/25-CE			
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Sistemul de canalizare	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			03.25		PE	33	
Elaborat		Cretu I.			03.25	Profilul longitudinal al retelelor de canalizare gravitationala	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat		
Nr. inventar	Semnatura si data	

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X		
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, hn, mm	Inaltimea partii de lucru, Hp, mm	Inaltimea gurei de acces, hz, mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie	Partea de lucru				Placa de acoperire	Gura de acces		Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.									
									Ansamblarea elementelor din beton armat Editia 7												Seria 3.900-3								
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1					KЦQ-1	KЦ-7-3							
C1-1	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188132,0969	305461,0623		
C1-2	II	KCL-8	2,17	1000	300	1200	670	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188135,4823	305438,3129		
C1-3	II	KCL-9	2,39	1000	300	1500	590	0,48	1		1	1			1		2	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188138,7439	305410,5035		
C1-4	II	KCL-10	2,80	1000	300	1800	600	0,48	1			2			1		2	1	D400		0,05	10	+	+	28,96	188142,0786	305384,7182		
C1-5	II	KCL-11	3,12	1500	300	2100	720	0,48		1			2	1		1	4	1	D400		0,05	11	+	+	35,52	188144,8656	305362,8955		
C1-6	II	KCL-11	3,21	1500	300	2400	510	0,48		1			1	2		1	1	1	D400		0,05	11	+	+	35,52	188147,9379	305340,1016		
C1-7	II	KCL-11	3,08	1500	300	2100	680	0,48		1			2	1		1	4	1	D400		0,05	11	+	+	35,52	188150,8355	305317,2848		
C1-8	II	KCL-9	2,59	1000	300	1500	790	0,48	1		1	1			1		1	2	D400		0,05	9	+	+	26,96	188153,4951	305292,4267		
C1-9	II	KCL-8	2,16	1000	300	1200	660	0,48	1		2				1		3	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188155,8484	305269,5474		
C1-10	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188158,5888	305237,6650		
C1-11	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188162,5806	305217,0478		
C1-12	II	KCY1-13	2,22	1000	400	1200	600	0,49	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188166,0574	305186,2434		
C1-13	II	KCL-8	2,20	1000	300	1200	700	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188169,3417	305163,4791		
C1-14	II	KCL-8	2,22	1000	300	1200	720	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188173,4978	305140,8578		
C1-15	II	KCL-8	2,02	1000	300	1200	520	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188177,1103	305124,2460		
C1-16	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188182,9811	305098,9175		
C1-17	II	KCY1-13	2,10	1000	400	1200	500	0,49	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188188,3369	305071,4345		
C1-18	II	KCL-8	2,12	1000	300	1200	620	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188192,2444	305042,6990		
C1-19	II	KCL-9	2,41	1000	300	1500	610	0,48	1		1	1			1		2	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188196,6375	305022,1636		
C1-20	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188201,1437	304999,6094		
C1-21	II	KCL-9	2,35	1000	300	1500	550	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188206,0126	304976,1084		



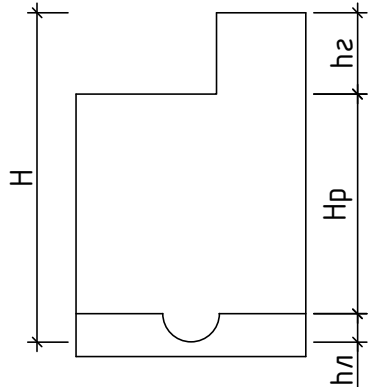
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	34	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

Coordonat		
Nr. inventar	Semnatura si data	

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X				
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, h _r , mm	Inaltimea partii de lucru, H _p , mm	Inaltimea gurei de acces, h _a , mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie	Partea de lucru						Placa de acoperire	Gura de acces	Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.										
									Ansamblarea elementelor din beton armat Seria 3.900-3 Editia 7																						
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦQ-1					KЦ-7-3									
C1-22	II	KCP-7	1,94	1000	300	900	740	0,48	1			1			1		1	2	B125	5,0		6	+	+	19,04	188210,8603	304958,7735				
C1-23	II	KCP-8	2,04	1000	300	1200	540	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188258,9934	304967,9499				
C1-24	II	KCP-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188267,8480	304966,3390				
C1-25	II	KCL-8	2,16	1000	300	1200	660	0,48	1		2				1		3	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188276,8615	304970,6700				
C1-26	II	KCL-8	2,21	1000	300	1200	710	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188302,8968	304990,9472				
C1-27	II	KCL-8	2,25	1000	300	1200	750	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188322,8349	305006,0293				
C1-28	II	KCL-8	2,19	1000	300	1200	690	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188356,5111	305032,7672				
C1-29	II	KCL-8	2,06	1000	300	1200	560	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188390,0914	305059,6254				
C1-30	II	KCY1-12	2,00	1000	400	900	700	0,49	1			1			1		4	1	D400		0,05	7	+	+	19,04	188418,0480	305083,8624				
C1-31	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188433,4704	305096,5962				
C1-32	II	KCL-8	2,03	1000	300	1200	530	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188458,1689	305115,3307				
C1-33	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188486,7054	305137,2776				
C1-34	II	KCL-9	2,32	1000	300	1500	520	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188512,5499	305156,1473				
C1-35	II	KCL-7	1,99	1000	300	900	790	0,48	1			1			1		1	2	D400		0,05	6	+	+	19,04	188553,3239	305183,3222				
C1-36	II	KCY1-12	2,00	1000	400	1200	700	0,49	1			1			1		4	1	D400		0,05	7	+	+	19,04	188581,9762	305205,1178				
C1-37	II	KCP-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188591,9760	305205,0615				
C1-38	II	KCY1-12	2,00	1000	400	900	700	0,49	1			1			1		4	1	B125	5,0		7	+	+	19,04	188607,8714	305213,5077				
C1-39	II	KCP-8	2,13	1000	300	1200	630	0,48	1		2				1		3	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188619,7454	305198,6750				
C1-40	II	KCP-8	2,25	1000	300	1200	750	0,48	1		2				1		1	2	B125	5,0		8	+	+	26,96	188644,1816	305185,0049				
C1-41	II	KCL-8	2,05	1000	300	1200	550	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188659,8732	305191,5450				
C1-42	II	KCL-8	2,04	1000	300	1200	540	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188689,2898	305204,1410				



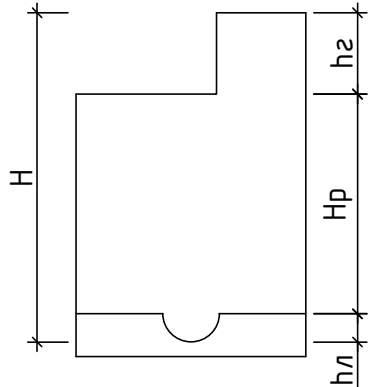
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	35	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

Coordonat		
Semnatura si data		
Nr. inventar		

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X				
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, h _r , mm	Inaltimea partii de lucru, H _p , mm	Inaltimea gurei de acces, h _z , mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie	Partea de lucru						Placa de acoperire	Gura de acces		Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.									
									Ansamblarea elementelor din beton armat Editia 7																			Seria 3.900-3			
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦQ-1	KЦ-7-3													
C1-43	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188718,3753	305217,4840				
C1-44	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188753,0409	305233,0499				
C1-45	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188781,1489	305246,1244				
C1-46	II	KCL-8	2,20	1000	300	1200	700	0,48	1		2				1		4	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188812,5412	305259,1828				
C1-158	II	KCL-11	5,68	1500	300	4800	580	0,48		1			2	4		1	2	1	B125	5,0		22	+	+	35,52	188832,7640	305264,4598				
C1-47	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	187951,7553	305146,2868				
C1-48	II	KCL-8	2,24	1000	300	1200	740	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	7	+	+	26,96	187969,4660	305149,5012				
C1-49	II	KCL-8	2,25	1000	300	1200	750	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	187988,1252	305153,0835				
C1-50	II	KCL-8	2,25	1000	300	1200	750	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188007,8118	305156,6106				
C1-51	II	KCL-8	2,20	1000	300	1200	700	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188019,6240	305158,7251				
C1-52	II	KCL-8	2,28	1000	300	1200	780	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188034,3832	305161,4023				
C1-53	II	KCL-8	2,19	1000	300	1200	690	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188056,9797	305165,6914				
C1-54	II	KCL-7	1,99	1000	300	900	790	0,48	1			1			1		1	2	D400		0,05	6	+	+	19,04	188081,5796	305170,1459				
C1-55	II	KCL-7	1,99	1000	300	900	790	0,48	1			1			1		1	2	D400		0,05	6	+	+	19,04	188099,2226	305173,7131				
C1-56	II	KCL-7	1,92	1000	300	900	720	0,48	1			1			1		4	1	D400		0,05	6	+	+	19,04	188124,7481	305178,6578				
C1-57	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	187995,6382	305433,6020				
C1-58	II	KCL-9	2,35	1000	300	1500	550	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	187999,0995	305404,8093				
C1-59	II	KCL-10	2,60	1000	300	1800	500	0,48	1			2			1		1	1	D400		0,05	9	+	+	28,96	188002,3972	305382,0469				
C1-60	II	KCL-10	2,71	1000	300	1800	610	0,48	1			2			1		2	1	D400		0,05	9	+	+	28,96	188005,9690	305361,3529				
C1-61	II	KCL-10	2,79	1000	300	1800	690	0,48	1			2			1		4	1	D400		0,05	10	+	+	28,96	188009,9253	305335,6557				
C1-62	II	KCL-10	2,60	1000	300	1800	500	0,48	1			2			1		1	1	D400		0,05	9	+	+	28,96	188013,1512	305314,9049				



Nota:

Detalierea caminului de vizitare C1-158, vezi coala 43.

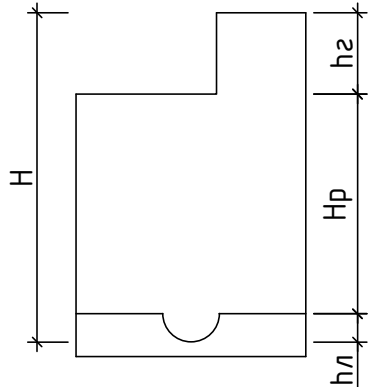
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE		
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti		
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data			
Sp. princ.		Rosca C.			03.25			
Elaborat		Cretu I.			03.25			
Sistemul de canalizare						Etapa	Coala	Coli
						PE	36	
Tabelul caminelor de vizitare						"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat		
Nr. inventar	Semnatura si data	

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X		
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, h _r , mm	Inaltimea partii de lucru, H _p , mm	Inaltimea gurei de acces, h _a , mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie		Partea de lucru				Placa de acoperire		Gura de acces		Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.							
									Ansamblarea elementelor din beton armat Editia 7																			Seria 3.900-3	
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦQ-1	KЦ-7-3											
C1-63	II	KCL-8	2,27	1000	300	1200	770	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188015,9278	305297,1204		
C1-64	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188019,7878	305274,4466		
C1-65	II	KCL-8	2,04	1000	300	1200	540	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188022,6679	305254,6551		
C1-66	II	KCL-8	2,03	1000	300	1200	530	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188024,7687	305237,7854		
C1-67	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188028,4090	305202,9752		
C1-68	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188002,2976	305032,9909		
C1-69	II	KCL-8	2,20	1000	300	1200	700	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188016,8444	305036,6503		
C1-70	II	KCL-8	2,02	1000	300	1200	520	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188038,4424	305040,8368		
C1-71	II	KCL-8	2,12	1000	300	1200	620	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188056,0606	305044,5243		
C1-72	II	KCL-8	2,20	1000	300	1200	700	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188070,6915	305047,8314		
C1-73	II	KCL-8	2,24	1000	300	1200	740	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	7	+	+	26,96	188092,2074	305052,4212		
C1-74	II	KCL-8	2,22	1000	300	1200	720	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188114,7898	305056,7841		
C1-75	II	KCL-9	2,35	1000	300	1500	550	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188138,3938	305061,1259		
C1-76	II	KCL-7	1,85	1000	300	900	650	0,48	1			1			1		3	1	D400		0,05	6	+	+	19,04	188163,9202	305066,0657		
C1-77	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188200,1233	305456,7578		
C1-78	II	KCP-8	2,13	1000	300	1200	630	0,48	1		2				1		3	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188201,6137	305439,8232		
C1-79	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188210,5006	305415,3892		
C1-80	II	KCP-8	2,15	1000	300	1200	650	0,48	1		2				1		3	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188221,0483	305391,6247		
C1-81	II	KCL-9	2,43	1000	300	1500	630	0,48	1		1	1			1		3	1	B125	5,0		8	+	+	26,96	188227,5045	305359,2625		
C1-82	II	KCP-9	2,48	1000	300	1500	680	0,48	1		1	1			1		4	1	B125	5,0		8	+	+	26,96	188233,7302	305335,0501		
C1-83	II	KCP-9	2,49	1000	300	1500	690	0,48	1		1	1			1		4	1	B125	5,0		8	+	+	26,96	188244,6415	305327,9831		



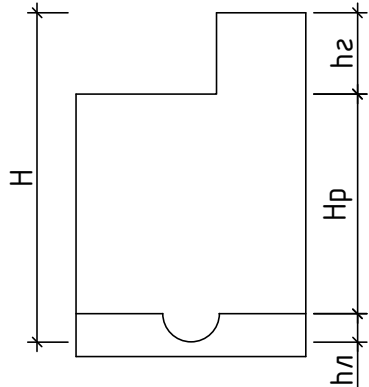
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	37	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

Coordonat		
Semnatura si data		
Nr. inventar		

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X		
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, h _r , mm	Inaltimea partii de lucru, H _p , mm	Inaltimea gurei de acces, h _a , mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie	Partea de lucru						Placa de acoperire	Gura de acces		Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.							
									Ansamblarea elementelor din beton armat Editia 7																			Seria 3.900-3	
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦQ-1	KЦ-7-3											
C1-84	II	KCL-8	2,16	1000	300	1200	660	0,48	1		2				1		3	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188276,6966	305350,1973		
C1-85	II	KCP-7	1,71	1000	300	900	510	0,48	1			1			1		1	1	B125	5,0		5	+	+	19,04	188316,7020	305378,4916		
C1-86	II	KCP-7	1,70	1000	300	900	500	0,48	1			1			1		1	1	D400		0,05	5	+	+	19,04	188322,8849	305375,2097		
C1-87	II	KCL-7	1,83	1000	300	900	630	0,48	1			1			1		3	1	D400		0,05	6	+	+	19,04	188334,1655	305351,7843		
C1-88	II	KCP-7	1,92	1000	300	900	720	0,48	1			1			1		4	1	D400		0,05	6	+	+	19,04	188341,9282	305336,6601		
C1-89	II	KCP-7	1,96	1000	300	900	760	0,48	1			1			1		1	2	D400		0,05	6	+	+	19,04	188342,1640	305327,6632		
C1-90	II	KCL-9	2,30	1000	300	1500	500	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188333,4107	305321,0014		
C1-91	II	KCL-11	3,04	1500	300	2100	640	0,48		1			2	1		1	3	1	D400		0,05	11	+	+	35,52	188319,6425	305311,0296		
C1-92	II	KCY1-16	3,68	1500	400	2700	680	0,49		1				3		1	4	1	D400		0,05	13	+	+	35,52	188307,5956	305302,0924		
C1-93	II	KCL-11	2,91	1000	300	2100	510	0,48	1		2	1			1		1	1	D400		0,05	10	+	+	34,88	188319,7168	305279,0908		
C1-94	II	KCL-8	2,14	1000	300	1200	640	0,48	1		2				1		3	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188331,5092	305258,1877		
C1-95	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188351,6715	305223,6409		
C1-96	II	KCY1-13	2,19	1000	400	1200	590	0,49	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188364,4040	305202,1261		
C1-97	II	KCP-7	1,96	1000	300	900	760	0,48	1			1			1		1	2	D400		0,05	6	+	+	19,04	188368,6333	305191,9717		
C1-98	II	KCP-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188367,5106	305188,1325		
C1-99	II	KCL-8	2,21	1000	300	1200	710	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188380,1289	305158,7254		
C1-100	II	KCL-8	2,12	1000	300	1200	620	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188389,9906	305137,9469		
C1-101	II	KCL-8	2,11	1000	300	1200	610	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188402,0588	305112,6811		
C1-102	II	KCP-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188410,0502	305096,5523		
C1-103	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188189,2681	305211,5462		
C1-104	II	KCL-8	2,14	1000	300	1200	640	0,48	1		2				1		3	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188205,9851	305224,2561		



Nota:

Detalierea caminului de vizitare C1-92, vezi coala 43.

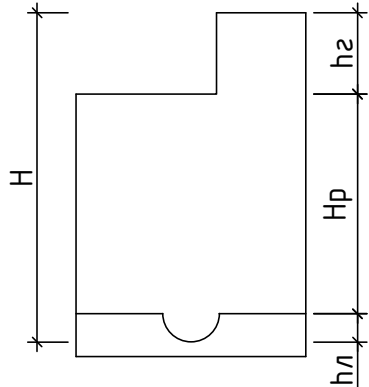
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	38	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

Coordonat		
Nr. inventar	Semnatura si data	

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X				
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, h _r , mm	Inaltimea partii de lucru, H _p , mm	Inaltimea gurei de acces, h _a , mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie	Partea de lucru						Placa de acoperire	Gura de acces		Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.									
									Ansamblarea elementelor din beton armat Editia 7																			Seria 3.900-3			
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦQ-1	KЦ-7-3													
C1-105	II	KCL-8	2,19	1000	300	1200	790	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	7	+	+	26,96	188222,7498	305236,9031				
C1-106	II	KCL-9	2,32	1000	300	1500	520	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188239,3166	305249,8081				
C1-107	II	KCL-9	2,31	1000	300	1500	510	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188253,5282	305260,8548				
C1-108	II	KCL-8	2,07	1000	300	1200	570	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188267,0944	305271,0998				
C1-109	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188282,1267	305282,7200				
C1-110	II	KCL-8	2,08	1000	300	1200	580	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188296,3913	305293,6982				
C1-111	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188225,2387	305099,3854				
C1-112	II	KCL-8	2,19	1000	300	1200	690	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188246,3089	305114,6185				
C1-113	II	KCL-8	2,29	1000	300	1200	790	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188262,2221	305126,7333				
C1-114	II	KCL-9	2,44	1000	300	1500	640	0,48	1		1	1			1		3	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188293,9009	305151,1557				
C1-115	II	KCL-9	2,58	1000	300	1500	780	0,48	1		1	1			1		1	2	D400		0,05	9	+	+	26,96	188313,2753	305165,3203				
C1-116	II	KCL-8	2,05	1000	300	1200	550	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188329,4361	305177,1028				
C1-117	II	KCL-8	2,25	1000	300	1200	750	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188348,0578	305190,6021				
C1-118	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188322,0011	305520,1617				
C1-119	II	KCL-8	2,04	1000	300	1200	540	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188334,3889	305503,2047				
C1-120	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188349,8550	305482,3049				
C1-121	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188368,5242	305458,8217				
C1-122	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188381,4216	305443,5359				
C1-123	II	KCL-8	2,05	1000	300	1200	550	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188403,0891	305417,3343				
C1-124	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188417,0173	305399,0312				
C1-125	II	KCL-8	2,09	1000	300	1200	590	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188435,5448	305376,7213				



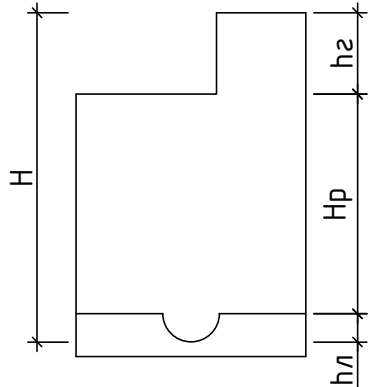
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	39	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.		03.25						

Coordonat		
Nr. inventar	Semnatura si data	

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor														Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X		
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului Dk, mm	Adincimea rigolei, h _r , mm	Inaltimea partii de lucru, H _p , mm	Inaltimea gurei de acces, h _z , mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie	Partea de lucru				Placa de acoperire		Gura de acces		Capac	Pereu, m ²	Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.								
									Ansamblarea elementelor din beton armat Editia 7													Seria 3.900-3							
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦQ-1					KЦ-7-3							
C1-126	II	KCL-8	2,07	1000	300	1200	570	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188446,1512	305364,7420		
C1-127	II	KCL-8	2,04	1000	300	1200	540	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188457,8289	305351,0441		
C1-128	II	KCL-8	2,03	1000	300	1200	530	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188469,0559	305339,6443		
C1-129	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188484,1295	305325,0229		
C1-130	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188495,5700	305313,8374		
C1-131	II	KCP-8	2,01	1000	300	1200	510	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188510,1127	305298,6879		
C1-132	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188522,9928	305280,8524		
C1-133	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188535,4294	305265,1894		
C1-134	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188548,8798	305247,7800		
C1-135	II	KCL-8	2,09	1000	300	1200	590	0,48	1		2				1		2	1	B125	5,0		7	+	+	26,96	188567,5639	305224,3086		
C1-136	II	KCL-8	2,00	1000	300	1200	500	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188491,1163	305611,2925		
C1-137	II	KCL-8	2,09	1000	300	1200	590	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188498,4197	305599,3484		
C1-138	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188509,7333	305580,4804		
C1-139	II	KCL-9	2,30	1000	300	1500	500	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188525,6067	305555,0238		
C1-140	II	KCL-9	2,33	1000	300	1500	530	0,48	1		1	1			1		1	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188537,2990	305534,0646		
C1-141	II	KCL-8	2,26	1000	300	1200	760	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188544,9172	305517,7563		
C1-142	II	KCL-8	2,15	1000	300	1200	650	0,48	1		2				1		3	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188551,9546	305502,2813		
C1-143	II	KCL-8	2,02	1000	300	1200	520	0,48	1		2				1		1	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188562,6345	305474,2466		
C1-144	II	KCL-8	2,10	1000	300	1200	600	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188569,2058	305455,3570		
C1-145	II	KCL-7	1,98	1000	300	900	780	0,48	1			1			1		1	2	D400		0,05	6	+	+	19,04	188574,8026	305438,2493		
C1-146	II	KCL-8	2,06	1000	300	1200	560	0,48	1		2				1		2	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188580,2310	305420,0412		



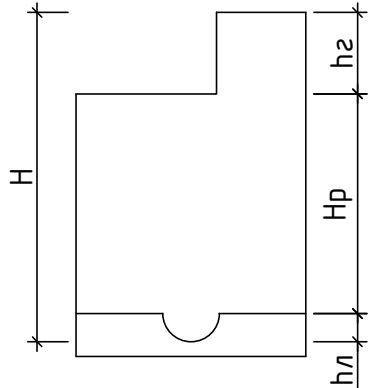
Nota:

- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	40	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

Nr. inventar	Semnatura si data	Coordonat	

Nr. caminului conform planului	Marca caminului privind conditiile de teren	Marca caminului	Parametrii caminului						Consumul materialelor												Hidroizolare interioara, m ²	Hidroizolare exterioara, m ²	Consumul de metale pentru consolidarea caminului, kg	Coordonata Y	Coordonata X				
			Adincimea totala dupa profil, H, m	Diametrul caminului dk, mm	Adincimea rigolei, hn, mm	Inaltimea partii de lucru, Hp, mm	Inaltimea gurei de acces, h2, mm	Volumul betonului pentru rigola, m ³	Fundatie		Partea de lucru				Placa de acoperire		Gura de acces		Capac	Pereu, m ²						Beton B10, m ³	Trepte din otel cu acoperire din polimer, buc.		
									Ansamblarea elementelor din beton armat Seria 3.900-3 Editia 7																				
									KЦД-10	KЦД-15	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-15-6	KЦ-15-9	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦ0-1	KЦ-7-3											
C1-147	II	KCL-8	2,18	1000	300	1200	680	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188586,4014	305401,0169		
C1-148	II	KCL-8	2,28	1000	300	1200	780	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188591,8954	305383,8758		
C1-149	II	KCL-9	2,39	1000	300	1500	590	0,48	1		1	1			1		2	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188598,7260	305358,7891		
C1-150	II	KCL-9	2,40	1000	300	1500	600	0,48	1		1	1			1		2	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188603,1005	305342,3615		
C1-151	II	KCL-8	2,18	1000	300	1200	680	0,48	1		2				1		4	1	D400		0,05	7	+	+	26,96	188606,4563	305317,5878		
C1-152	II	KCL-9	2,53	1000	300	1500	730	0,48	1		1	1			1		4	1	D400		0,05	9	+	+	26,96	188608,5901	305296,6965		
C1-153	II	KCL-11	2,91	1000	300	2100	510	0,48	1		2	1			1		1	1	D400		0,05	10	+	+	34,88	188610,0278	305273,7415		
C1-154	II	KCP-10	2,85	1000	300	1800	750	0,48	1			2			1		1	2	D400		0,05	100	+	+	28,96	188610,9398	305256,7660		
C1-155	II	KCP-10	2,78	1000	300	1800	680	0,48	1			2			1		4	1	D400		0,05	10	+	+	28,96	188609,3550	305254,2187		
C1-156	II	KCP-9	2,46	1000	300	1500	660	0,48	1		1	1			1		3	1	D400		0,05	8	+	+	26,96	188609,8913	305239,2283		
C1-157	II	KCP-8	2,26	1000	300	1200	760	0,48	1		2				1		1	2	D400		0,05	8	+	+	26,96	188605,1935	305229,2820		



Nota:

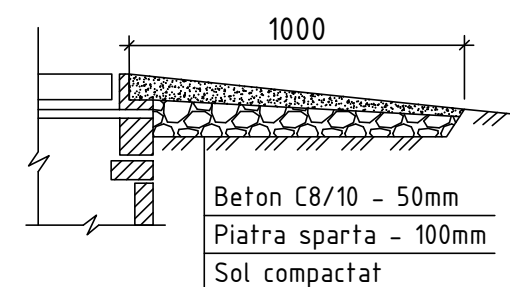
- hidroizolarea interioara cu penetron in 2 straturi;
- hidroizolarea exterioara cu bitum.

						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.		03.25	PE			41		
Elaborat		Cretu I.		03.25		Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Volumul betonului marca M100, m³	Elemente din beton armat Seria 3.900-3 Editia 7																				TOTAL	
	KЦД-10	KЦД-15	KЦД-20	KЦ-10-6	KЦ-10-9	KЦ-10-9a	KЦ-15-6	KЦ-15-6a	KЦ-15-9	KЦ-15-9a	KЦ-20-6	KЦ-20-6a	KЦ-20-9	KЦ-20-9a	KЦП1-10-1	KЦП1-15-1	KЦП2-15-1	KЦП1-20-1	KЦП2-20-1	KЦ0-1		KЦ-7-3
Canitatea	152	6	0	237	53	0	9	0	12	0	0	0	0	0	152	6	0	0	0	304	182	119,4650
bucata	0,18	0,38	0,59	0,16	0,24	0,24	0,265	0,265	0,40	0,40	0,39	0,39	0,59	0,59	0,10	0,27	0,27	0,51	0,51	0,02	0,05	
total	27.3600	2.2800	0.0000	37.9200	12.7200	0.0000	2.3850	0.0000	4.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	15.2000	1.6200	0.0000	0.0000	0.0000	6.0800	9.1000	

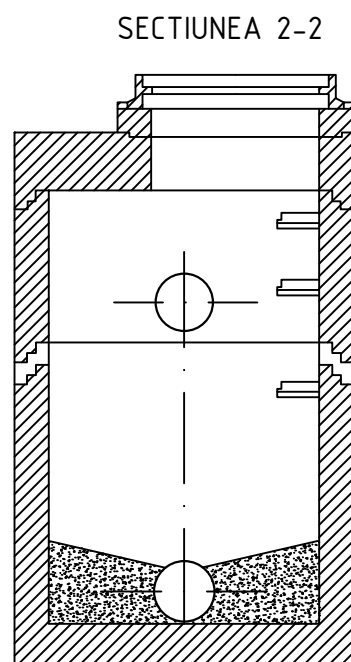
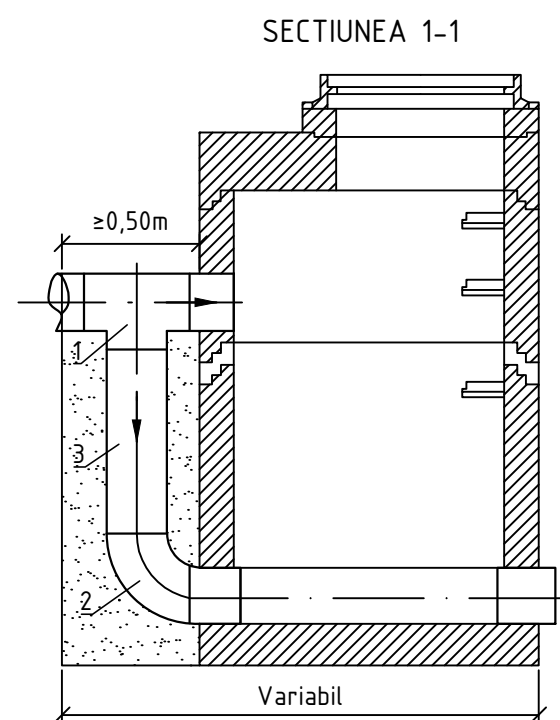
Volumul total de beton pentru rigola	75,91 m ³
Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj	-
Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	4214,16 kg

Figura 1. Pereu



						13/25-CE				
						Construcia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	42	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Tabelul caminelor de vizitare		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

Nr. inventar	Semnatura si data	Coordonat			

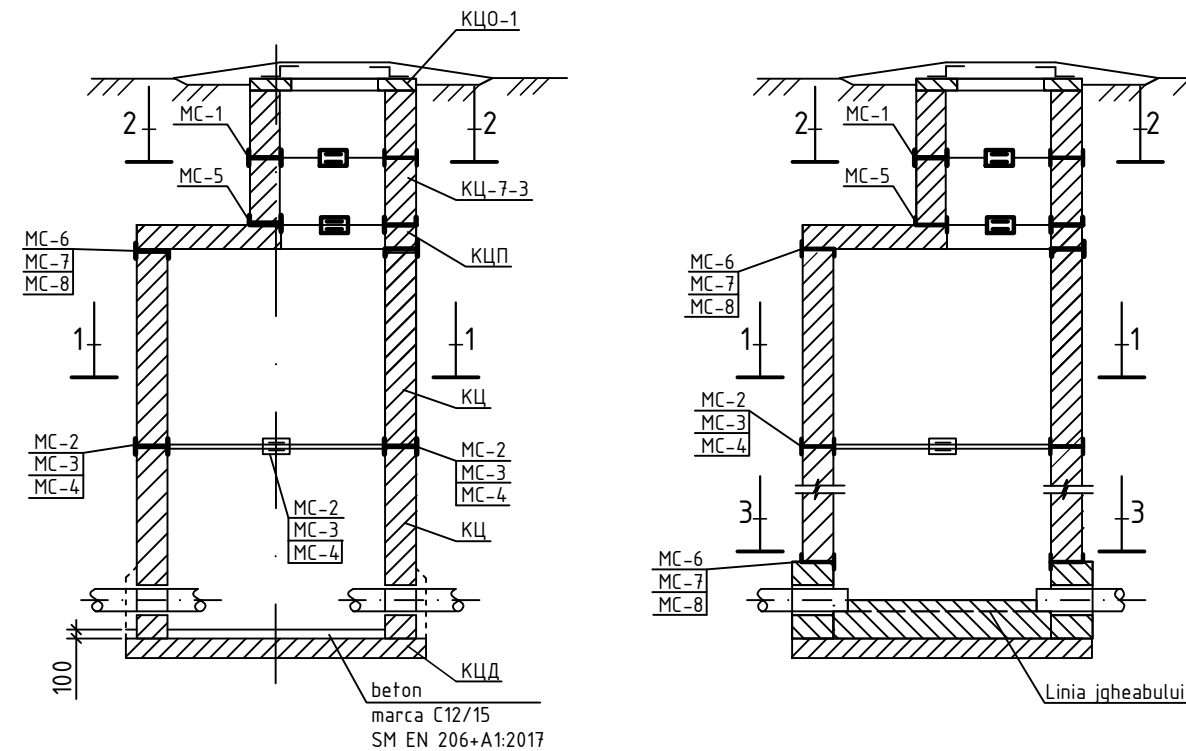


Pozitia	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor. Uzina producatoare (pentru utilajul de import tara, firma)	Tipul, marca utilajului. Notatia documentului si numarul	Unitatea de masura	Cant.	Ma sa kg
	Caminul de vizitare C1-158				
1	Teu egal PPHM SN8 D200		buc.	1	
2	Cot 90° PPHM SN8 D200		buc.	1	
3	Conducta PPHM SN8 D200		m.l.	4,00	
	Caminul de vizitare C1-92				
1	Teu egal PPHM SN8 D200		buc.	1	
2	Cot 90° PPHM SN8 D200		buc.	1	
3	Conducta PPHM SN8 D200		m.l.	1,65	

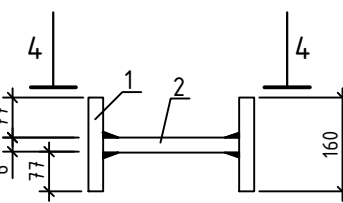
						13/25-CE				
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data					
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli
								PE	43	
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Detalierea caminului de rupere de panta		"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			03.25					

SCHEMA DE MONTARE A ELEMENTELOR DE IMBINARE MC IN CAMINELE DE VIZITARE DIN
ELEMENTE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT

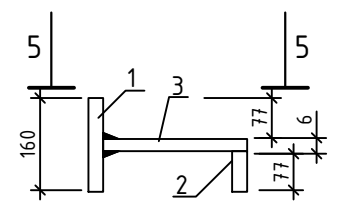
SPECIFICATIE



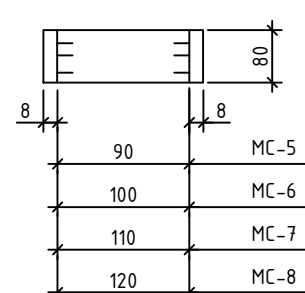
MC-1, MC-2, MC-3, MC-4



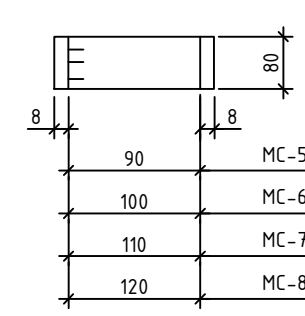
MC-5, MC-6, MC-7, MC-8



4-4

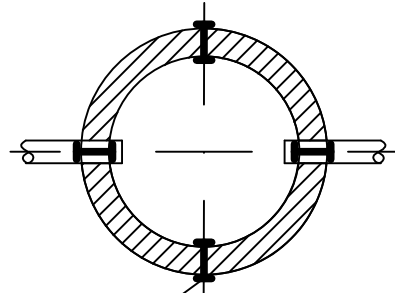


5-5

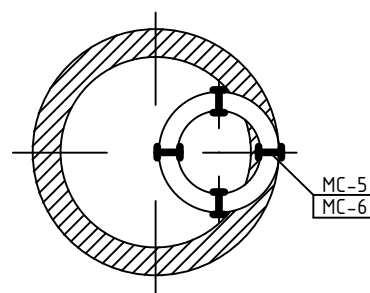


Marca	Nr. poz.	Profil	Lungimea, mm	Cant.	Masa, kg		
					1 poz	total poz.	Total
MC-1	1	-80x8	160	2	0,80	1,60	1,94
	2	-80x8	90	1	0,34	0,34	
MC-2	1	-80x8	160	2	0,80	1,60	1,98
	2	-80x8	100	1	0,38	0,38	
MC-3	1	-80x8	160	2	0,80	1,60	2,01
	2	-80x8	110	1	0,41	0,41	
MC-4	1	-80x8	160	2	0,80	1,60	2,05
	2	-80x8	120	1	0,45	0,45	
MC-5	1	-80x8	160	1	0,80	0,80	1,56
	2	-80x8	84	1	0,42	0,42	
	3	-80x6	90	1	0,34	0,34	
MC-6	1	-80x8	160	1	0,80	0,80	1,60
	2	-80x8	84	1	0,42	0,42	
	3	-80x6	100	1	0,38	0,38	
MC-7	1	-80x8	160	1	0,80	0,80	1,63
	2	-80x8	84	1	0,42	0,42	
	3	-80x6	110	1	0,41	0,41	
MC-8	1	-80x8	160	1	0,80	0,80	1,67
	2	-80x8	84	1	0,42	0,42	
	3	-80x6	120	1	0,45	0,45	

1-1, 3-3



2-2



Tabelul de selectare a elementelor de imbinare MC

Diametrul caminului/gurii de acces, mm	Marca elementului de imbinare
700	MC-1; MC-5
1000	MC-2; MC-6
1500	MC-3; MC-7
2000	MC-4; MC-8

- Nota:
- Prezenta coala este elaborata conform prevederilor proiectelor tip 902-09-22.84, Albumul VIII si 901-09-11.84, Albumul VI.
 - In rosturile intre elementele prefabricate din beton armat se monteaza uniform elementele de imbinare MC din otel de marca S235JR conform SM EN 10025-2:2020.
 - Inainte de montare, elementele de imbinare MC de acoperit in doua straturi cu vopsea XB-124 (GOST 10144-89) pe grund XC-010 (GOST 7313-75).
 - Pregatirea suprafetelor conform SM EN ISO 12944-4:2018;
 - Sistem de vopsire conform SM EN ISO 12944-5:2020;
 - Executarea si supravegherea lucrarilor de vopsire conform SM EN ISO 12944-7:2018.
 - Metoda de sudura - cu electrozi 342-A, h=6mm sau E7018 conform AWS A5.1 (SM EN ISO 3580:2014)

						13/25-CE					
						Constructia retelelor de canalizare, a statiei de pompare, pentru colectarea si pomparea apelor uzate din satul Marculesti la statia de epurare regionala din orasul Floresti					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data						
						Sistemul de canalizare		Etapa	Coala	Coli	
								PE	44		
Sp. princ.		Rosca C.			03.25	Schema de montare a elementelor de imbinare MC		"FLUXPROIECT" S.R.L.			
Elaborat		Cretu I.		03.25							

[illegible][illegible]