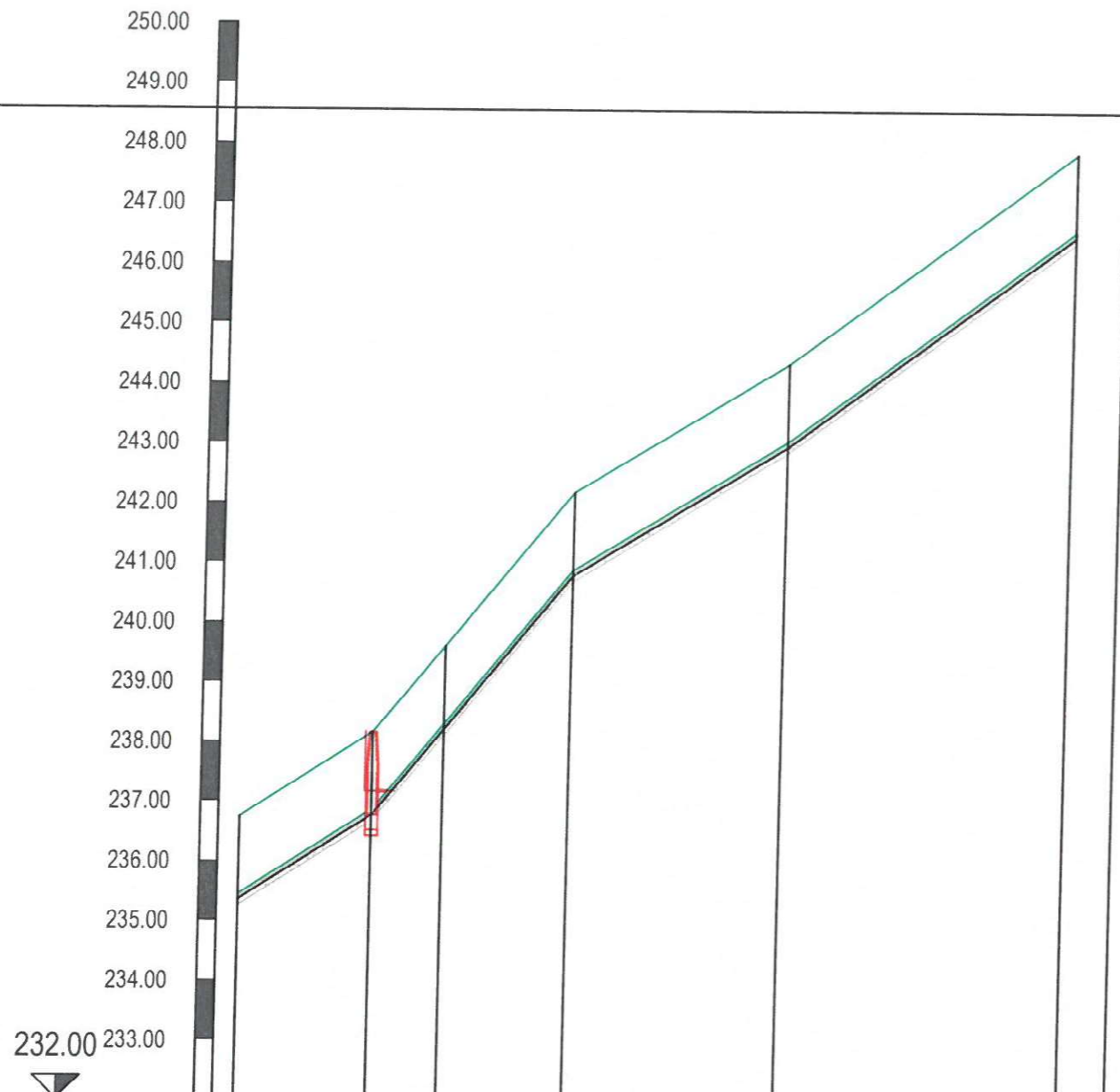


Denumire punct	SPAU_7	NR_93	CYGR_15	NR_92	NR_91	NR_90	NR_89	NR_88	NR_87
Cota teren [m]	232.44	232.43	232.00	232.41	232.45	232.90	233.50	234.40	236.75
Cota Radier Conducta [m]	231.05	231.04	230.61	231.02	231.06	231.51	232.11	233.01	235.36
Adancime sapatura [m]	2.48	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
Cota sapatura [m]	229.96	230.94	230.51	230.92	230.96	231.41	232.01	232.91	235.26
Distante cumulate [m]	0	1	36	64	83	110	135	162	212
Pante [‰] si lungimi [m]	1 m	12.5‰	35 m / 28 m	14.1‰	18 m / 2.6‰	27 m / 16.7‰	26 m / 23.7‰	27 m / 33.2‰	50 m / 47.2‰
Diametru conducta [mm]	90								
Material conducta	PEHD PE100 PN6								



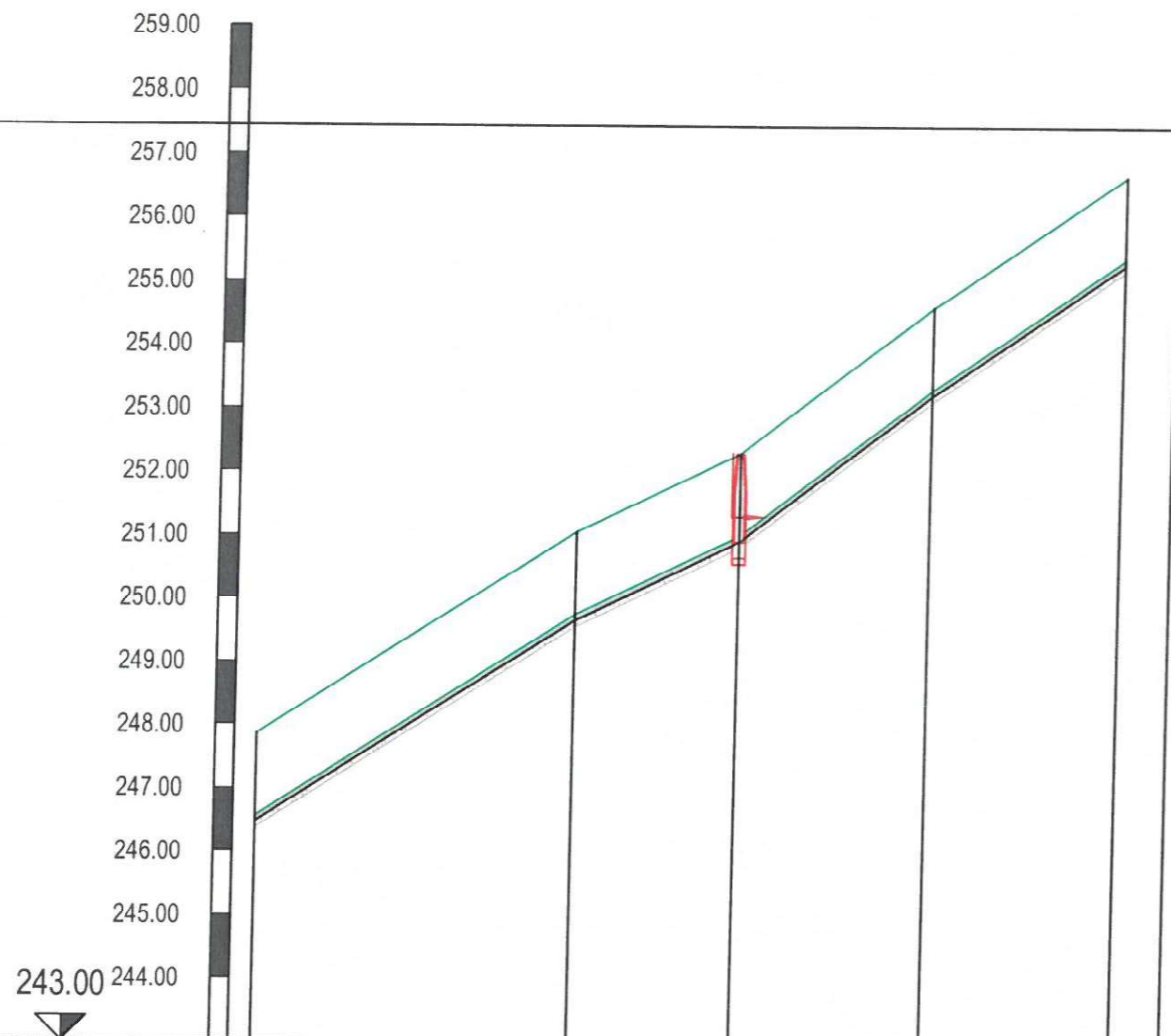
Beneficiar:		COMUNA ION CREANGA		Nr. Contract: 1875/05.03.2019				
Proiectant:		DILUCA PROJECT SRL		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat				
Desenat:	Ing. Marian Balasa		Data:	Denumire desen :	Faza proiect:			
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu		02.2023			Profil longitudinal Retea de canalizare	P.T. + D.D.E.	
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca		Scara:					Plansa Nr.:
Aprobat:	Ing. Mihai Luca		1:100 1:1000					



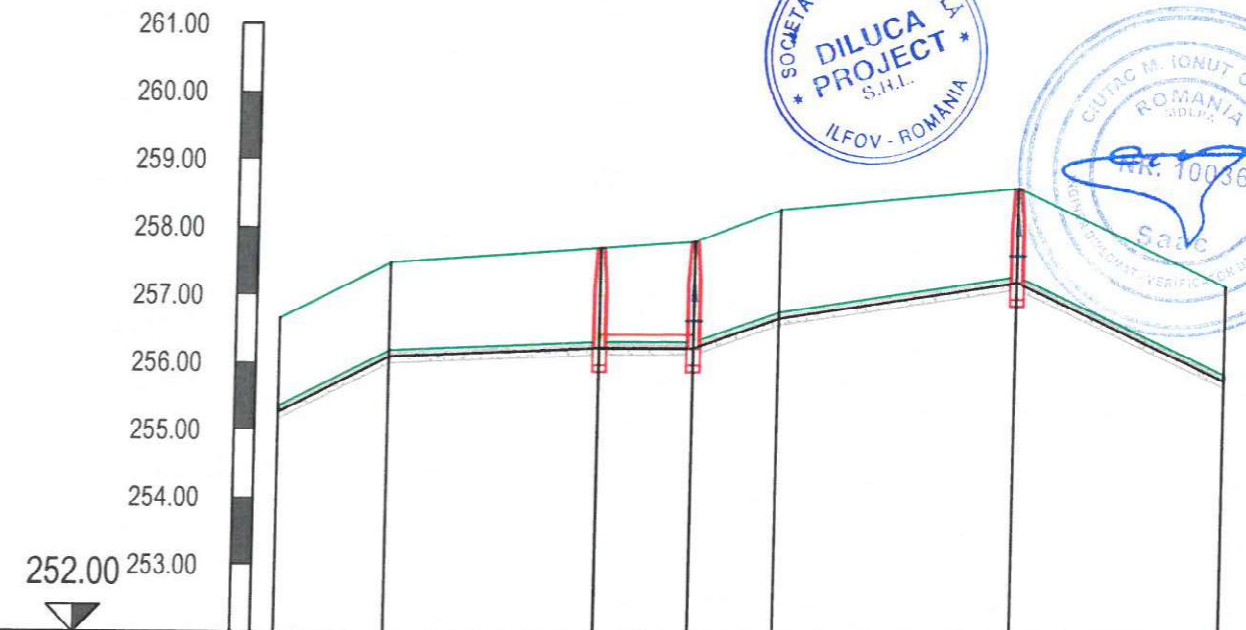
Denumire punct	NR_87	DVGR_14	NR_86	NR_85	NR_84	NR_83
Cota teren [m]	236.75	238.17	239.61	242.18	244.34	247.86
Cota Radier Conducta [m]	235.36	236.78	238.22	240.79	242.95	246.47
Adancime sapatura [m]	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
Cota sapatura [m]	235.26	236.68	238.12	240.69	242.85	246.37
Distante cumulate [m]	0	22	33	55	90	137
Pante [‰] si lungimi [m]	22 m	12 m	21 m	35 m	47 m	
		65.5 ‰	121.5 ‰	121.5 ‰	61.4 ‰	74.4 ‰
Diametru conducta [mm]	90					
Material conducta	PEHD PE100 PN6					



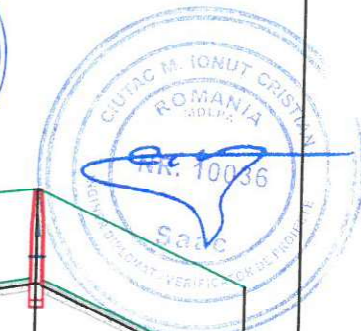
Beneficiar:		Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019	
COMUNA ION CREANGA		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat	
Proiectant:			
DILUCA PROJECT SRL			
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	02.2023
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	Scara:	1:100 1:1000
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca		
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	Denumire desen :	Profil longitudinal Retea de canalizare
			Faza proiect: P.T. + D.D.E.
			Plansa Nr.: PL-R-59-09



Denumire punct	NR_83	NR_82	CVGR_13	NR_81	NR_80
Cota teren [m]	247.86	251.05	252.29	254.60	256.65
Cota Radier Conducta [m]	246.47	249.66	250.90	253.21	255.26
Adancime sapatura [m]	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
Cota sapatura [m]	246.37	249.56	250.80	253.11	255.16
Distante cumulate [m]	0	50	75	105	135
Pante [%] si lungimi [m]	50 m	26 m	30 m	30 m	
		64.2 ‰	48.5 ‰	77.3 ‰	68.5 ‰
Diametru conducta [mm]	90				
Material conducta	PEHD PE100 PN6				



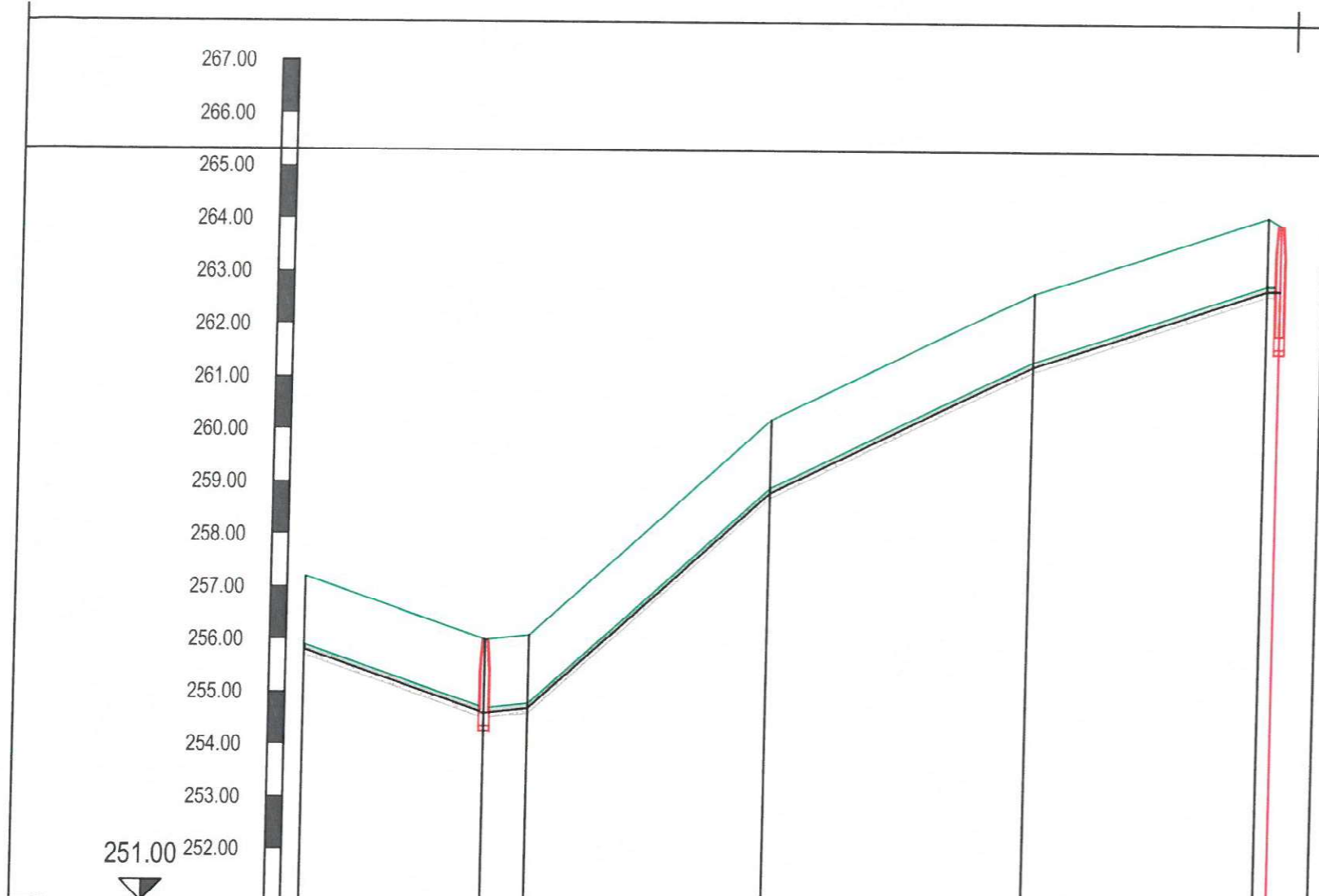
Denumire punct	NR_80	NR_79	CVR_7	CVAR_13	NR_78	CVAR_12	NR_77
Cota teren [m]	256.65	257.48	257.71	257.81	258.30	258.63	257.19
Cota Radier Conducta [m]	255.26	256.09	256.24	256.24	256.69	257.24	255.80
Adancime sapatura [m]	1.49	1.49	1.58	1.67	1.71	1.49	1.49
Cota sapatura [m]	255.16	255.99	256.14	256.14	256.59	257.14	255.70
Distante cumulate [m]	0	16	47	61	74	109	140
Pante [%] si lungimi [m]	16 m	31 m	14 m	13 m	35 m		31 m
		50.8 ‰	4.7 ‰	0.4 ‰	35.4 ‰	15.7 ‰	46.4 ‰
Diametru conducta [mm]	90						
Material conducta	PEHD PE100 PN6						



Beneficiar: **COMUNA ION CREANGA** Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019
 Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat

Proiectant: **DILUCA PROJECT SRL**

Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	02.2023	Denumire desen :	Profil longitudinal Retea de canalizare	Faza proiect:	P.T. + D.D.E.
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	Scara:	1:100			Plansa Nr.:	PL-R-59-10
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca		1:1000				
Aprobat:	Ing. Mihai Luca						



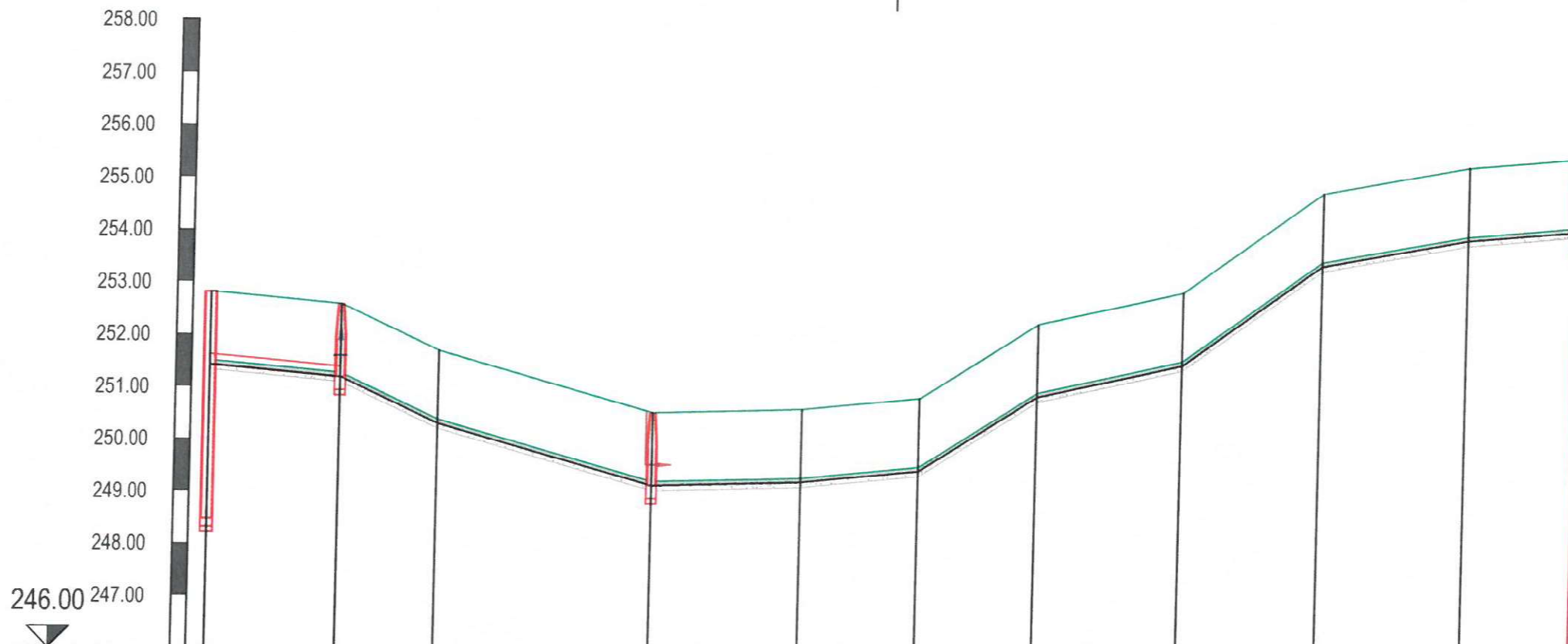
Denumire punct	NR_77	CVGR_12	NR_76	NR_72	NR_73	NR_74	CM_309
Cota teren [m]	257.19	256.00	256.09	260.20	262.63	264.09	266.95
Cota Radier Conducta [m]	255.80	254.61	254.70	258.81	261.24	262.70	262.71
Adancime sapatura [m]	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	2.19
Cota sapatura [m]	255.70	254.51	254.60	258.71	261.14	262.60	264.76
Distante cumulate [m]	0	35	43	88	138	182	194
Pante [‰] si lungimi [m]	34.3 ‰	35 m / 10.9 ‰	8 m / 1.49 ‰	45 m / 91.4 ‰	50 m / 49.0 ‰	44 m / 33.2 ‰	12 m / 3.3 ‰
Diametru conducta [mm]	90						
Material conducta	PEHD PE100 PN6						



Beneficiar:	Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019
COMUNA ION CREANGA	Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat
Proiectant:	

DILUCA PROJECT SRL

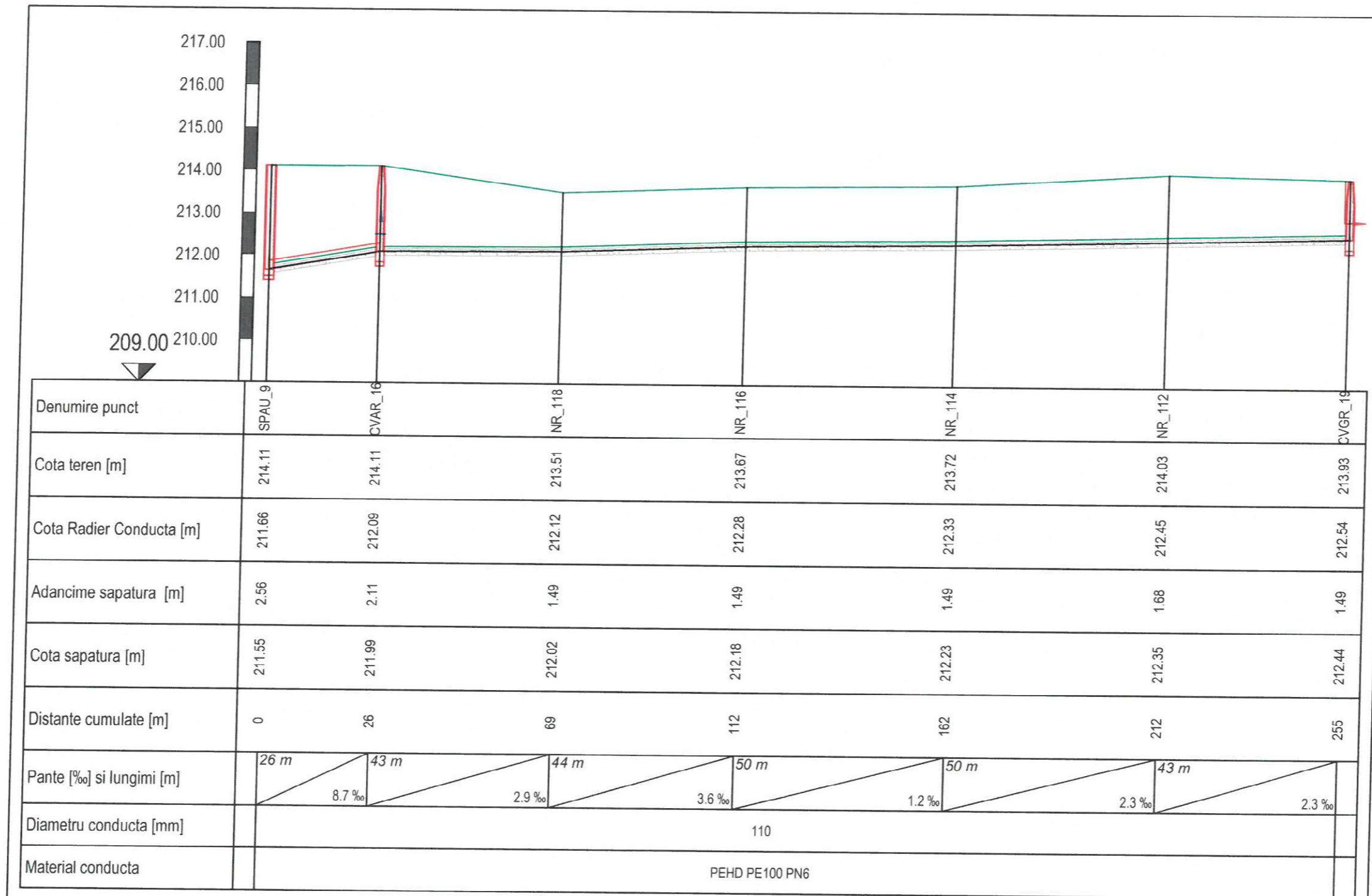
Desenat:	Ing. Marian Balasa	<i>[Signature]</i>	Data:	02.2023	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare	Faza proiect:	P.T. + D.D.E.
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	<i>[Signature]</i>	Scara:	1:100		Plansa Nr.:	PL-R-59-11
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>	1:1000				
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>					



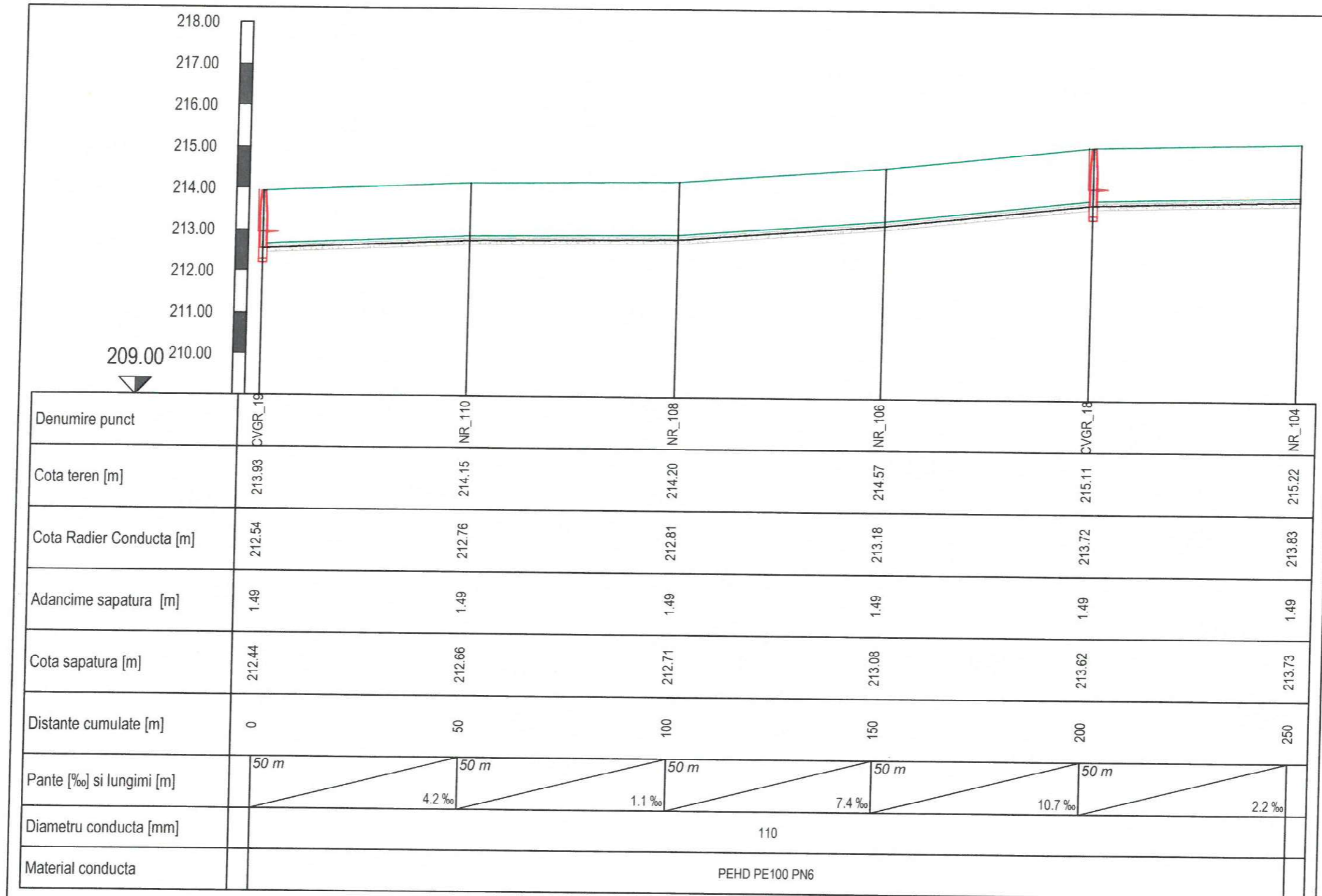
Denumire punct	SPAU_8	CVAR_14	NR_94	CVGR_16	NR_95	NR_96	NR_97	NR_98	NR_99	NR_100	CM_371
Cota teren [m]	252.81	252.58	251.70	250.54	250.62	250.84	252.28	252.89	254.81	255.31	255.49
Cota Radier Conducta [m]	251.42	251.19	250.31	249.15	249.23	249.45	250.89	251.50	253.42	253.92	254.10
Adancime sapatura [m]	4.44	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.63
Cota sapatura [m]	248.37	251.09	250.21	249.05	249.13	249.35	250.79	251.40	253.32	253.82	253.86
Distante cumulate [m]	0	25	44	85	113	136	159	186	213	240	261
Pante [‰] si lungimi [m]	9.1 ‰	25 m / 47.1 ‰	19 m / 28.2 ‰	41 m / 29 m / 2.9 ‰	23 m / 9.9 ‰	23 m / 63.4 ‰	27 m / 22.6 ‰	27 m / 71.7 ‰	28 m / 18.1 ‰	21 m / 8.7 ‰	
Diametru conducta [mm]	75										
Material conducta	PEHD PE100 PN6										



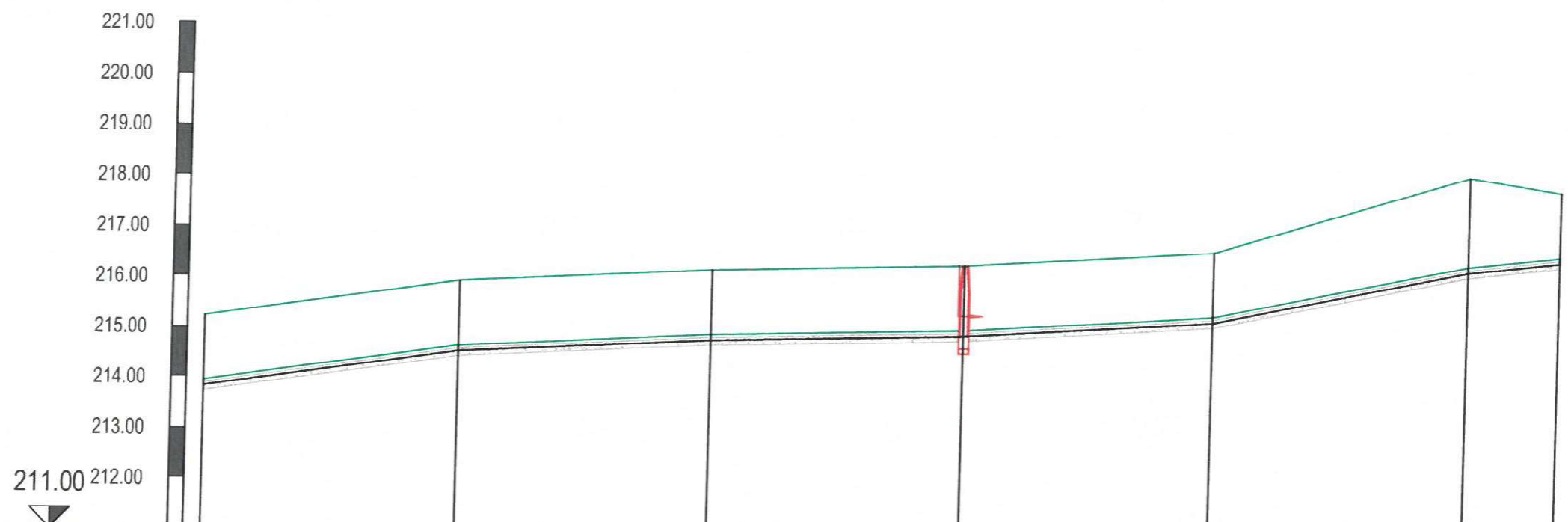
Beneficiar:		COMUNA ION CREANGA		Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019	
Proiectant:		DILUCA PROJECT SRL			
Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat		Faza proiect:		P.T. + D.D.E.	
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	02.2023	Denumire desen :	Profil longitudinal Retea de canalizare
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	Scara:	1:100		
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca		1:1000		
Aprobat:	Ing. Mihai Luca				
				Plansa Nr.: PL-R-60-12	



Beneficiar:		Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019	
COMUNA ION CREANGA		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat	
Proiectant:			
DILUCA PROJECT SRL			
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	02.2023
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	Scara:	1:100 1:1000
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca		
Aprobat:	Ing. Mihai Luca		
Denumire desen :		Faza proiect:	
Profil longitudinal Retea de canalizare		P.T. + D.D.E.	
		Plansa Nr.: PL-R-61-13	



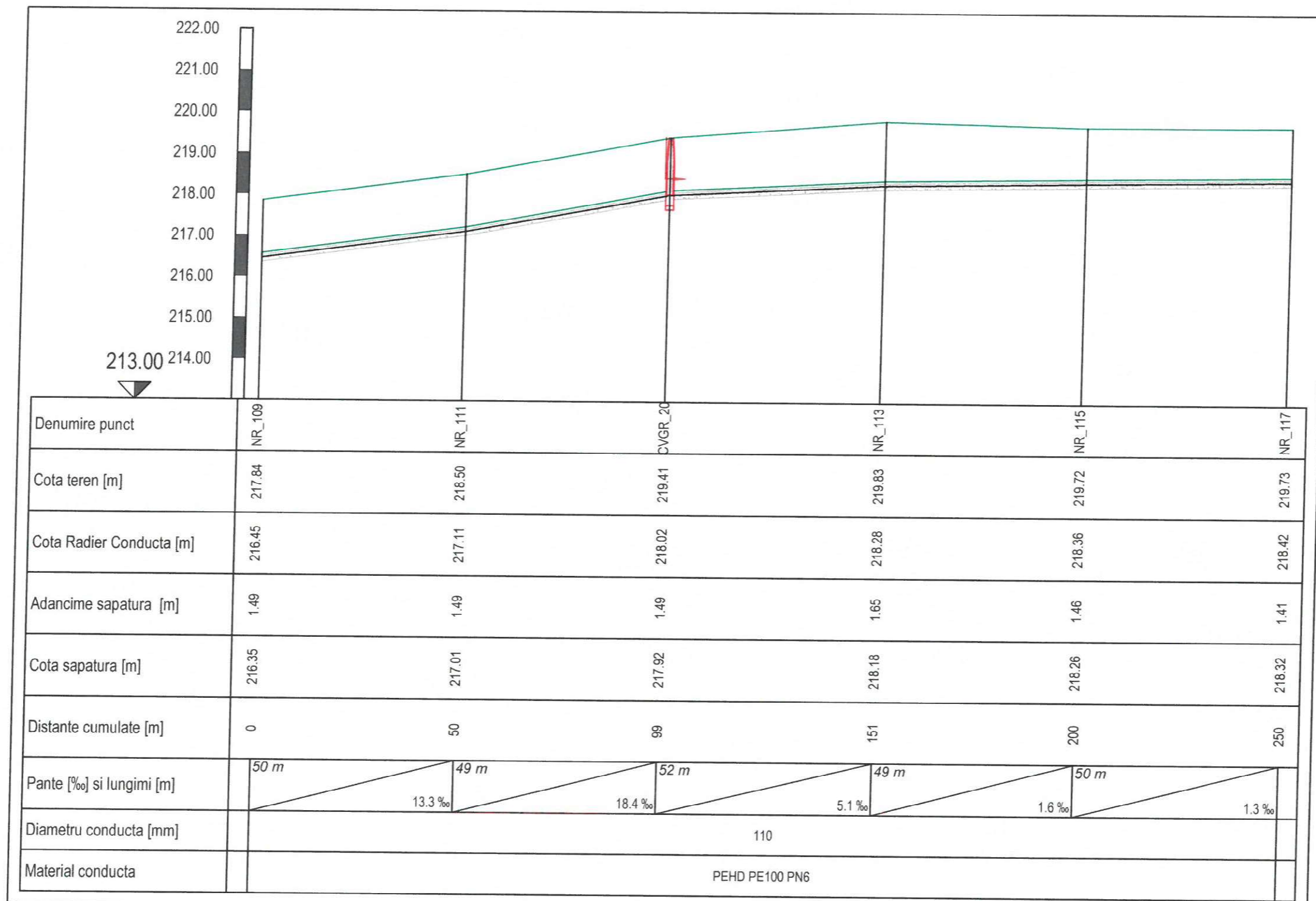
Beneficiar:			Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019		
COMUNA ION CREANGA			Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat		
Proiectant:					
DILUCA PROJECT SRL					
Desenat:	Ing. Marian Balasa	<i>[Signature]</i>	Data:	02.2023	
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	<i>[Signature]</i>	Scara:	1:100	
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>		1:1000	
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>	Denumire desen :		Faza proiect:
			Profil longitudinal		P.T. + D.D.E.
			Retea de canalizare		Plansa Nr.:
					PL-R-61-14



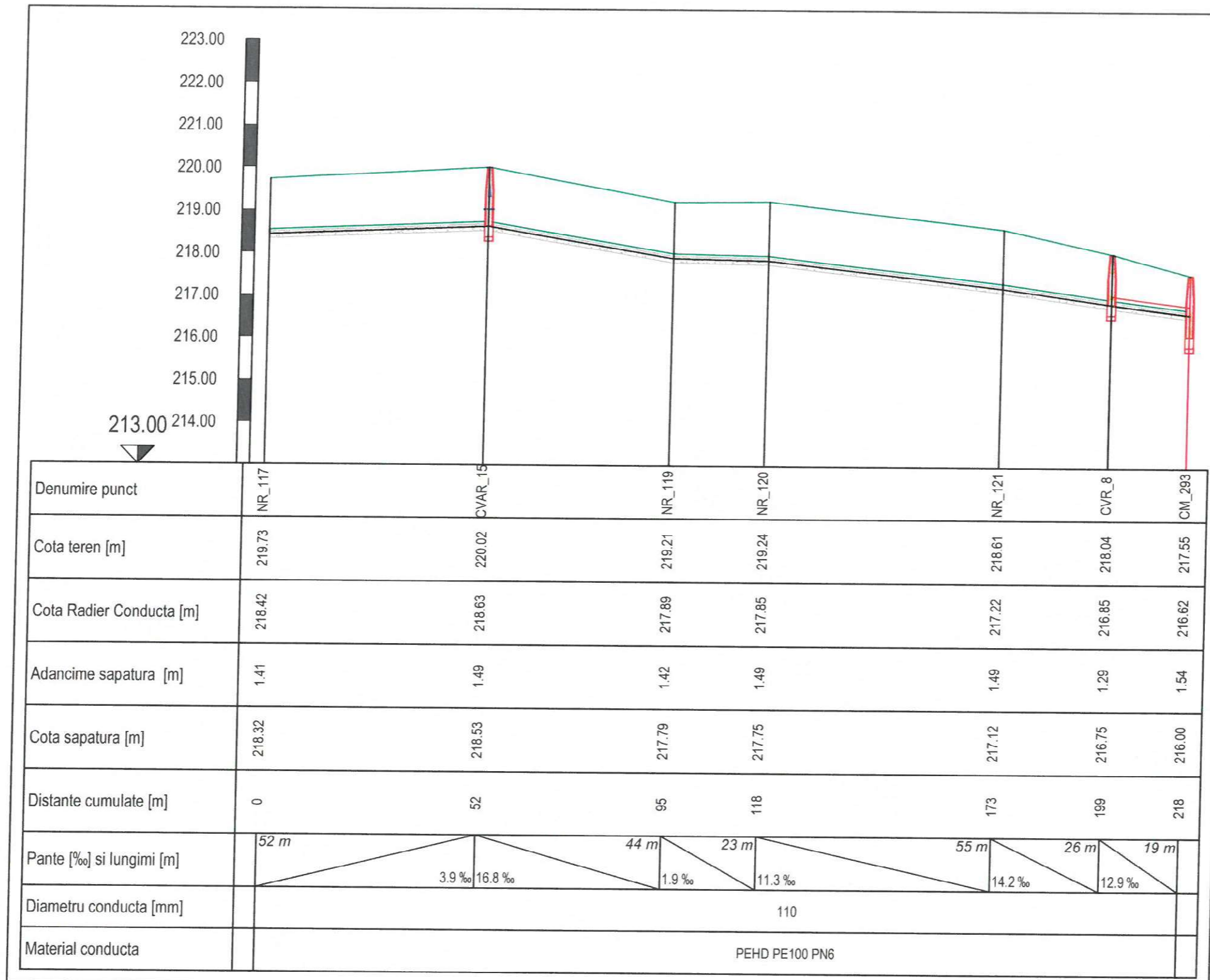
Denumire punct	NR_104	NR_102	NR_103	CVGR_17	NR_105	NR_107	NR_109
Cota teren [m]	215.22	215.94	216.19	216.31	216.62	218.13	217.84
Cota Radier Conducta [m]	213.83	214.55	214.80	214.92	215.23	216.26	216.45
Adancime sapatura [m]	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.98	1.49
Cota sapatura [m]	213.73	214.45	214.70	214.82	215.13	216.16	216.35
Distante cumulate [m]	0	50	100	150	199	250	268
Pante [‰] si lungimi [m]	50 m	14.3 ‰ / 50 m	5.0 ‰ / 50 m	2.4 ‰ / 49 m	6.2 ‰ / 50 m	20.4 ‰ / 18 m	10.8 ‰ / 18 m
Diametru conducta [mm]				110			
Material conducta				PEHD PE100 PN6			



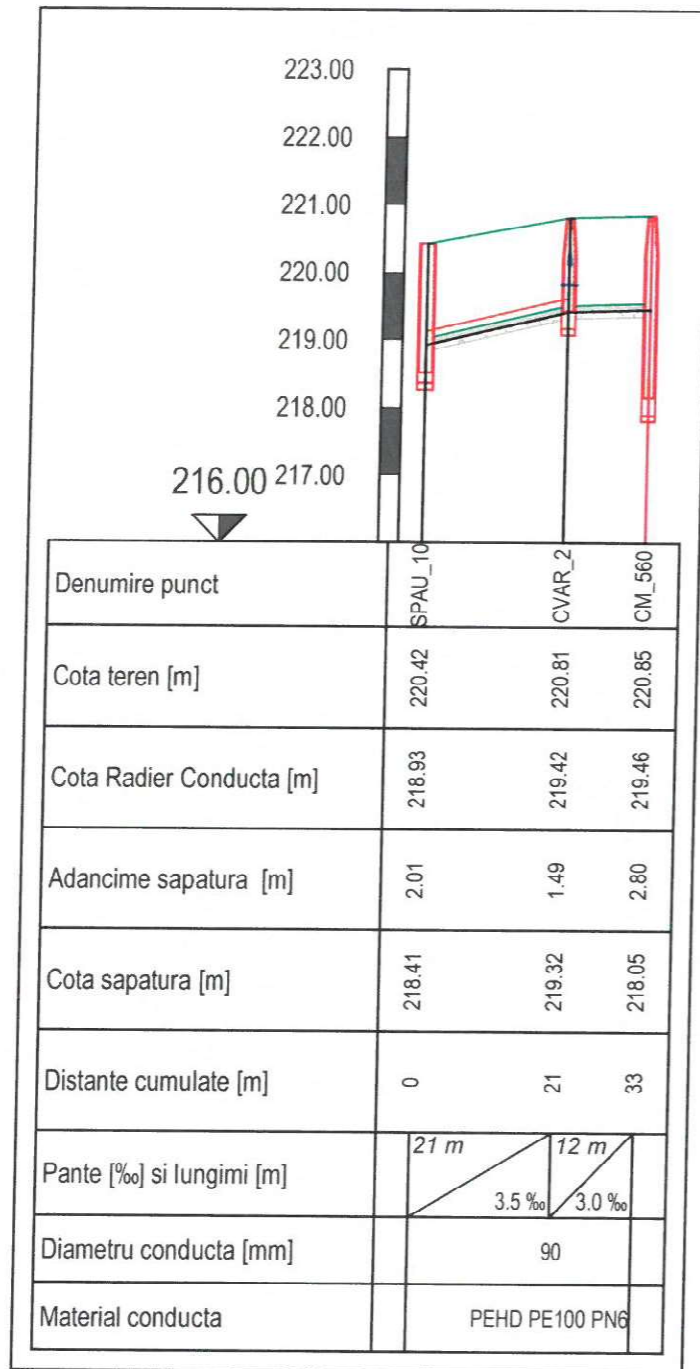
Beneficiar:		Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019	
COMUNA ION CREANGA		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat	
Proiectant:			
DILUCA PROJECT SRL			
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	02.2023	
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	Scara:	
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	1:100 1:1000	
			Faza proiect: P.T. + D.D.E.
			Plansa Nr.: PL-R-61-15



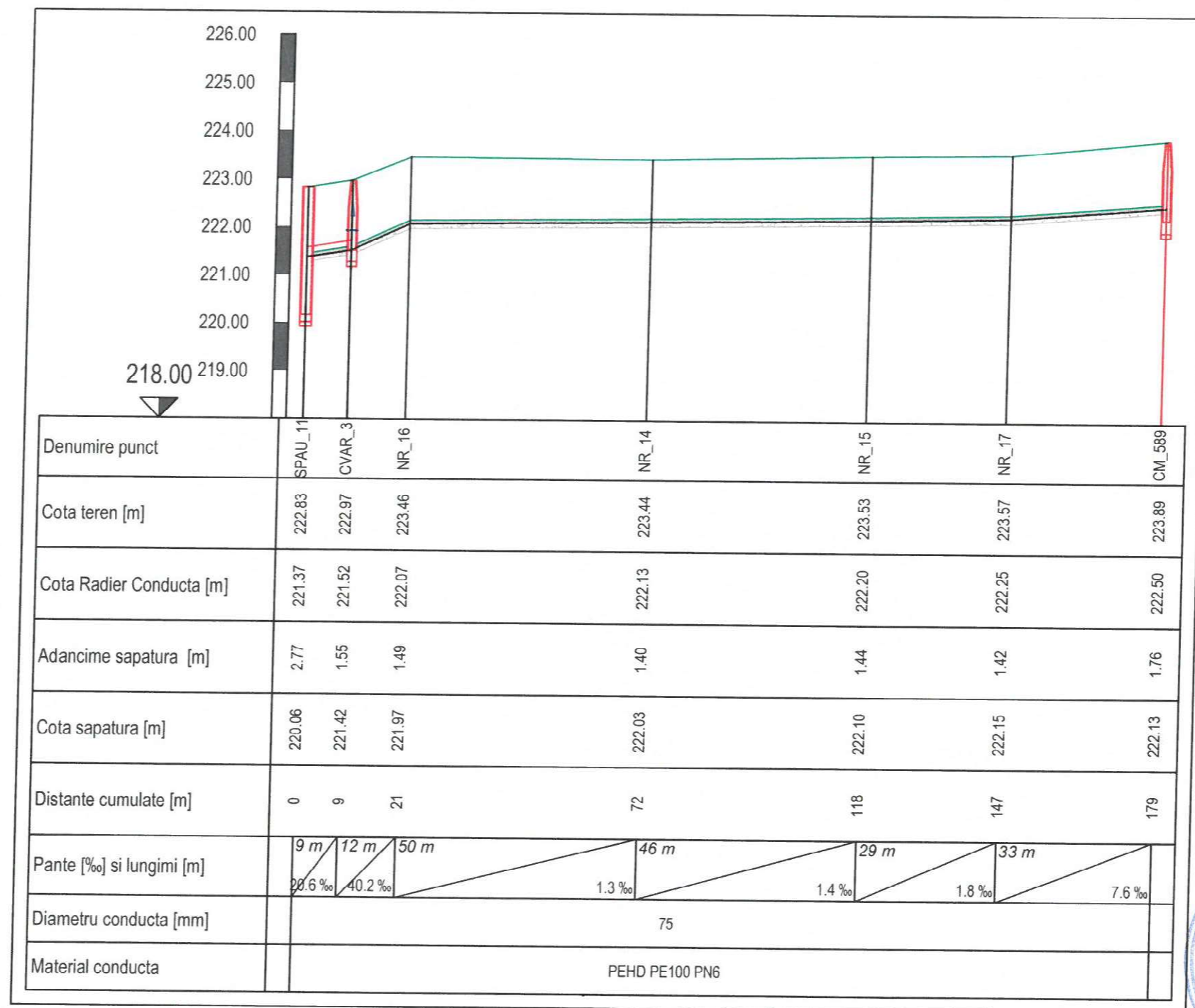
Beneficiar:			Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019			
COMUNA ION CREANGA			Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat			
Proiectant:						
DILUCA PROJECT SRL						
Desenat:	Ing. Marian Balasa	<i>[Signature]</i>	Data:	02.2023		
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	<i>[Signature]</i>	Scara:	1:100		
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>		1:1000		
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>	Denumire desen :		Faza proiect:	
				Profil longitudinal Retea de canalizare		P.T. + D.D.E.
						Plansa Nr.: PL-R-61-16



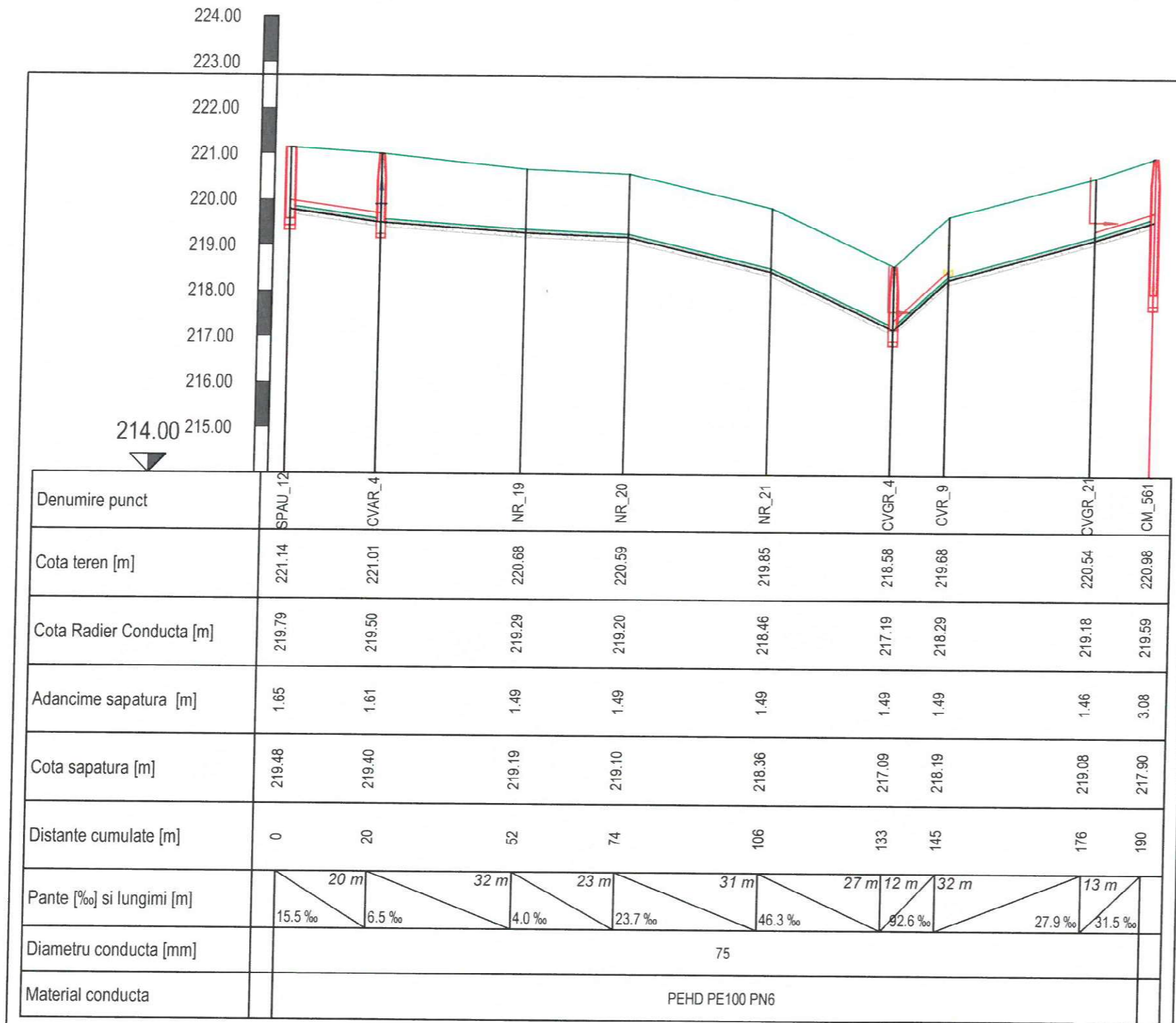
Beneficiar:			Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019		
COMUNA ION CREANGA			Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat		
Proiectant:					
DILUCA PROJECT SRL					
Desenat:	Ing. Marian Balasa		Data:	02.2023	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu		Scara:	1:100	
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca		Scara:	1:1000	
Aprobat:	Ing. Mihai Luca				
			Faza proiect:		P.T. + D.D.E.
			Plansa Nr.:		PL-R-61-17



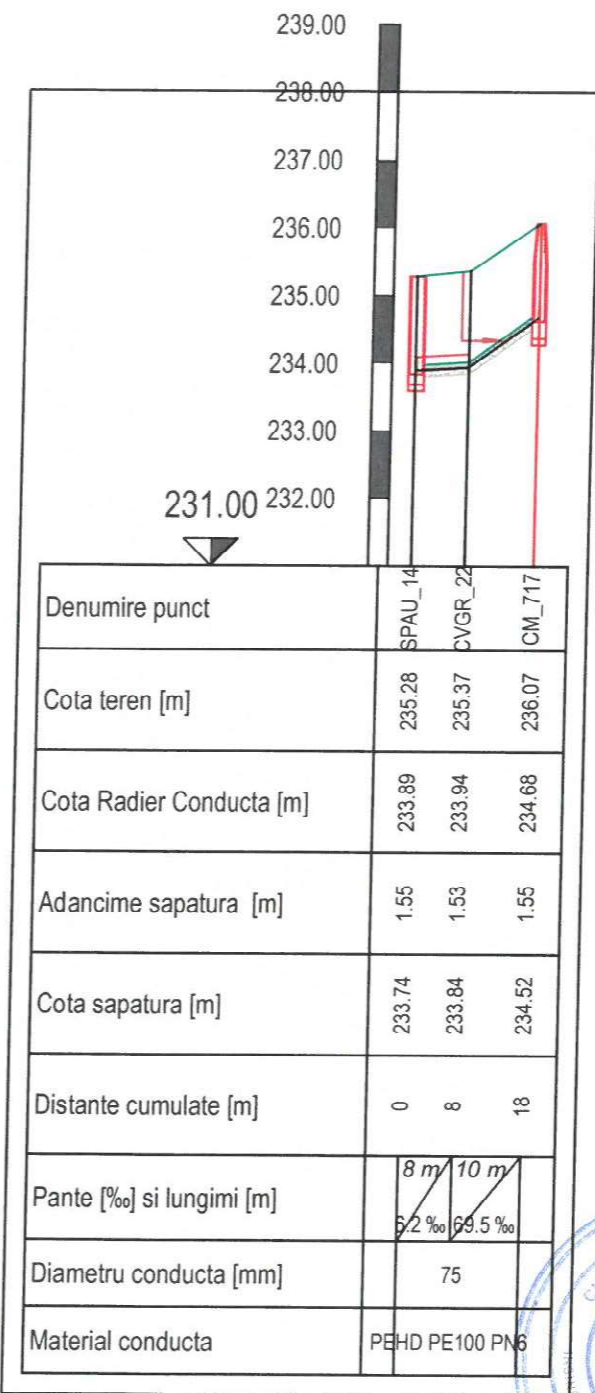
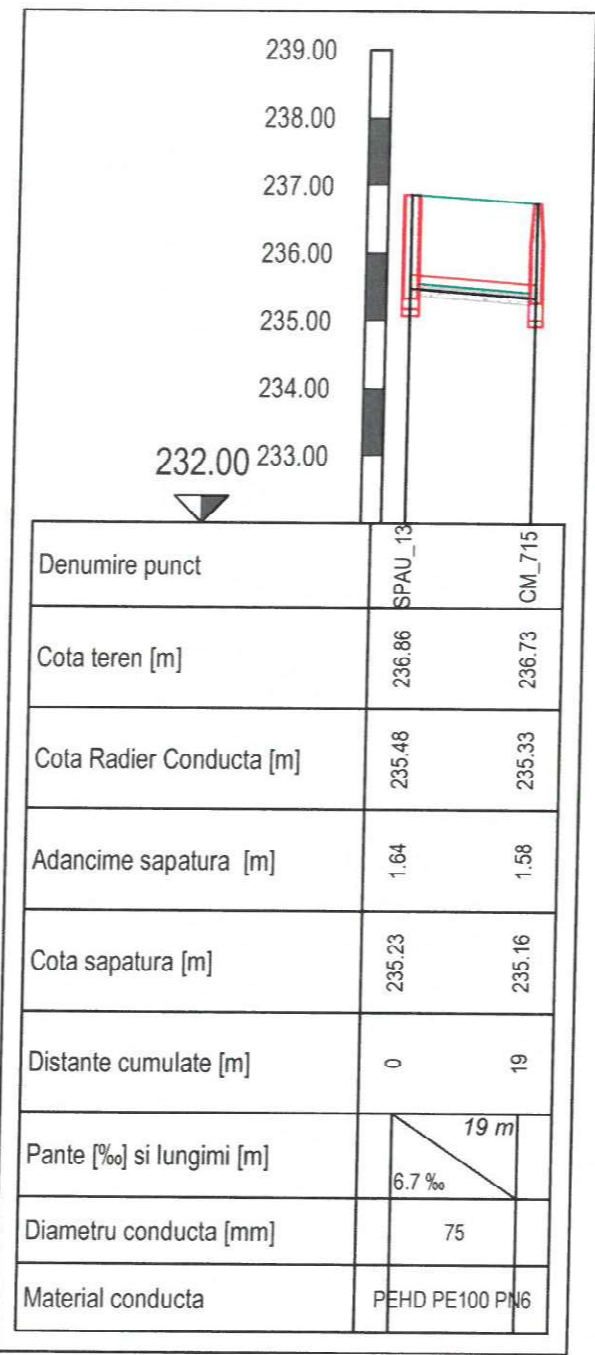
Beneficiar:		Nr. Contract: 1875/05.03.2019	
COMUNA ION CREANGA		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat	
Proiectant:			
DILUCA PROJECT SRL			
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data: 02.2023	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu		
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	Scara: 1:100 1:1000	Faza proiect: P.T. + D.D.E.
Aprobat:	Ing. Mihai Luca		
			Plansa Nr.: PL-R-62-18



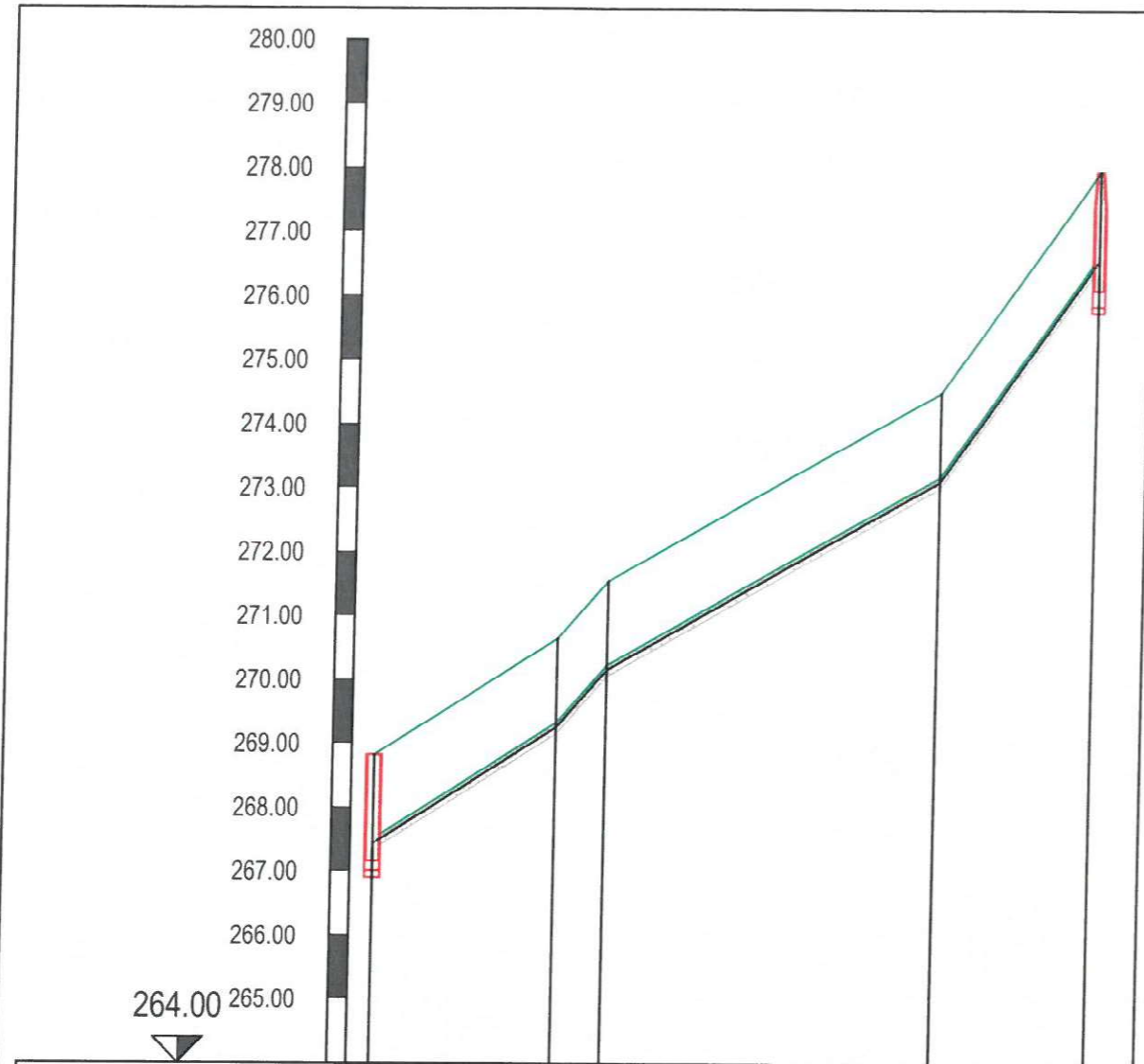
Beneficiar:		Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019	
COMUNA ION CREANGA		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat	
Proiectant:			
DILUCA PROJECT SRL			
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	02.2023	
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	Scara:	
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	1:100 1:1000	
		Faza proiect: P.T. + D.D.E.	
		Plansa Nr.: PL-R-63-19	



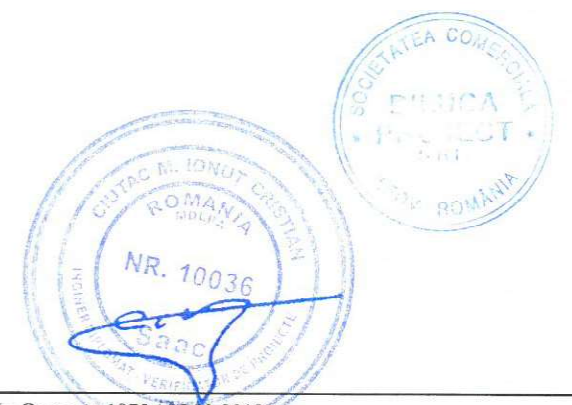
Beneficiar:		COMUNA ION CREANGA		Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019	
Proiectant:		DILUCA PROJECT SRL			
Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat		Data: 02.2023		Faza proiect: P.T. + D.D.E.	
Desenat:	Ing. Marian Balasa		Scara: 1:100 1:1000	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare	
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu				
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca				
Aprobat:	Ing. Mihai Luca				
				Plansa Nr.: PL-R-64-20	



Beneficiar:		Nr. Contract: 1875/05.03.2019	
COMUNA ION CREANGA		Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat	
Proiectant:			
DILUCA PROJECT SRL			
Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data:	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu	02.2023	
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	Scara:	Faza proiect: P.T. + D.D.E.
Aprobat:	Ing. Mihai Luca	1:100 1:1000	
			Plansa Nr.: PL-R-65-21



Denumire punct	SPAU_15	NR_28	NR_29	NR_30	CM_485
Cota teren [m]	268.82	270.65	271.55	274.50	277.96
Cota Radier Conducta [m]	267.43	269.26	270.16	273.11	276.57
Adancime sapatura [m]	1.77	1.49	1.49	1.49	1.95
Cota sapatura [m]	267.05	269.16	270.06	273.01	276.01
Distante cumulate [m]	0	28	36	87	112
Pante [%] si lungimi [m]	28 m	8 m	51 m	25 m	
		64.7 ‰	6.3 ‰	57.3 ‰	142.6 ‰
Diametru conducta [mm]	75				
Material conducta	PEHD PE100 PN6				



Beneficiar: **COMUNA ION CREANGA** Nr. Contract: 1875 / 05.03.2019
 Proiect : Extindere alimentare cu apa si extindere retea de canalizare in comuna Ion Creanga, judetul Neamt - Rest de executat

Proiectant: **DILUCA PROJECT SRL**

Desenat:	Ing. Marian Balasa	Data: 02.2023	Denumire desen : Profil longitudinal Retea de canalizare	Faza proiect:	P.T. + D.D.E.
Proiectat:	Ing. Bogdan Cobzariu			Scara: 1:100	Plansa Nr.:
Sef proiect:	Ing. Mihai Luca	1:1000			
Aprobat:	Ing. Mihai Luca				