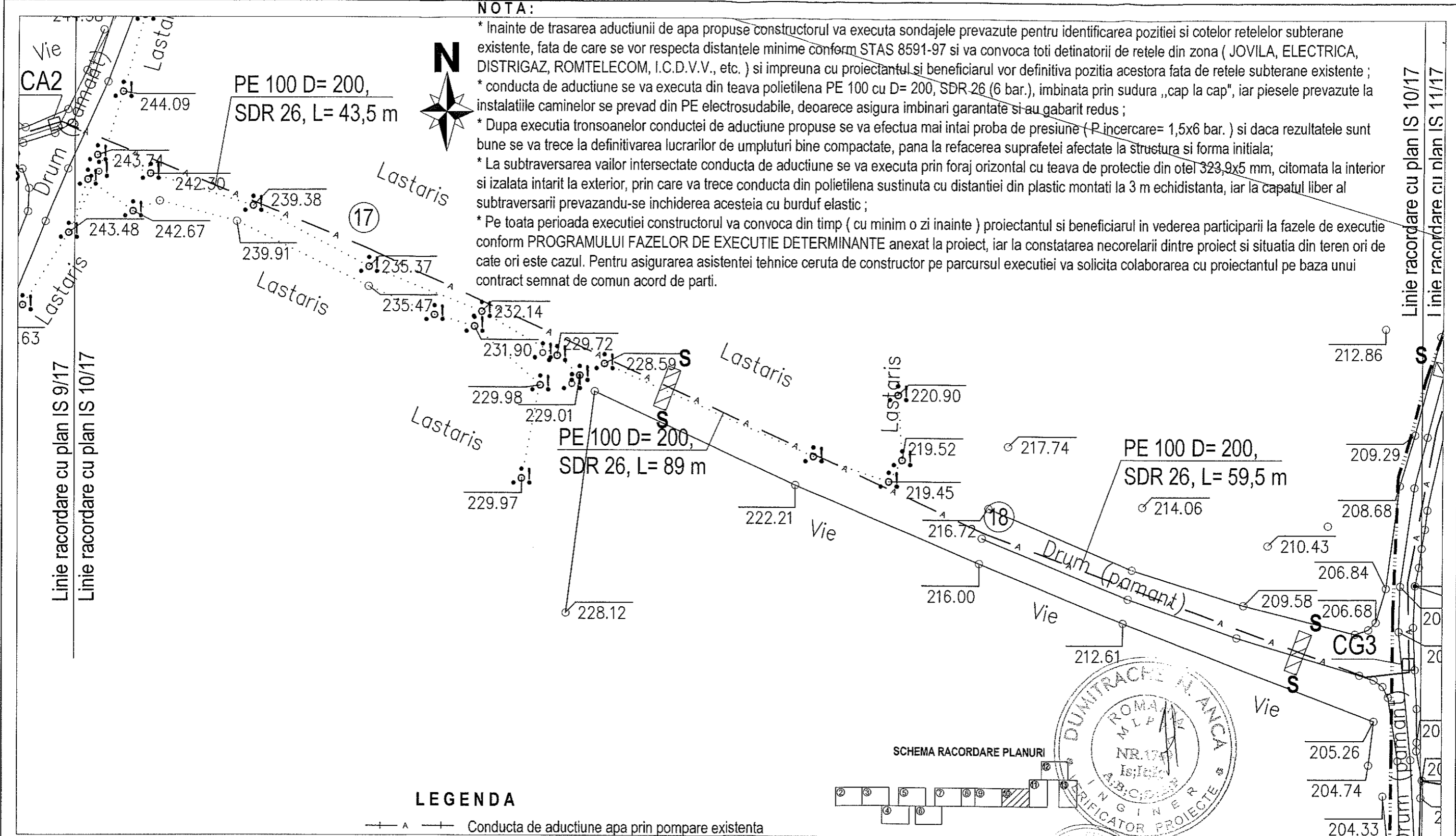


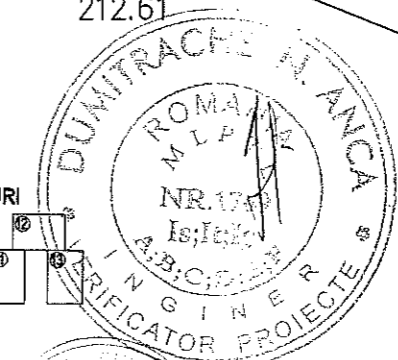
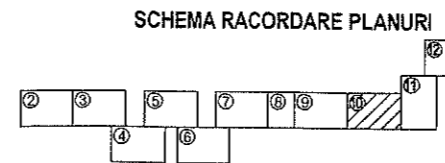
**NOTA:**

- \* Inainte de trasarea aductiunii de apa propuse constructorul va executa sondajele prevazute pentru identificarea pozitiei si cotelor retelelor subterane existente, fata de care se vor respecta distantele minime conform STAS 8591-97 si va convoca toti detinatorii de retele din zona ( JOVILA, ELECTRICA, DISTRIGAZ, ROMTELECOM, I.C.D.V.V., etc. ) si impreuna cu proiectantul si beneficiarul vor definitiva pozitia acestora fata de retele subterane existente ;
- \* conducta de aductiune se va executa din teava polietilena PE 100 cu D= 200, SDR-26 (6 bar.), imbinata prin sudura „cap la cap”, iar piesele prevazute la instalatiile caminelor se prevad din PE electrosudabile, deoarece asigura imbinari garantate si-au gabarit redus ;
- \* Dupa executia tronsoanelor conductei de aductiune propuse se va efectua mai intai proba de presiune ( P incercare= 1,5x6 bar. ) si daca rezultatele sunt bune se va trece la definitivarea lucrarilor de umpluturi bine compactate, pana la refacerea suprafetei afectate la structura si forma initiala;
- \* La subtraversarea vailor intersectate conducta de aductiune se va executa prin foraj orizontal cu teava de protectie din otel 323,9x5 mm, citomata la interior si izalata intarit la exterior, prin care va trece conducta din polietilena sustinuta cu distantei din plastic montati la 3 m echidistanta, iar la capatul liber al subtraversarii prevazandu-se inchiderea acesteia cu burduf elastic ;
- \* Pe toata perioada executiei constructorul va convoca din timp ( cu minim o zi inainte ) proiectantul si beneficiarul in vederea participarii la fazele de executie conform PROGRAMULUI FAZELOR DE EXECUTIE DETERMINANTE anexat la proiect, iar la constatarea necorelarii dintre proiect si situatia din teren ori de cate ori este cazul. Pentru asigurarea asistentei tehnice ceruta de constructor pe parcursul executiei va solicita colaborarea cu proiectantul pe baza unui contract semnat de comun acord de parti.



**LEGENDA**

- A — Conducta de aductiune apa prin pompare existenta
- A — Conducta de distributie apa publica existenta
- A — Conducta de distributie apa existenta apartinand ICDVV
- A — Conducta de aductiune apa proiectata
- ====A==== Conducta de aductiune apa proiectata prin foraj orizontal
- CV ex. Camin de vane existent
- CA ex. Camin de apometru existent apartinand ICVV
- CV Camin de vane proiectat
- CG Camin de golire proiectat
- CA Camin de aerisire proiectat
- S Sondaj



PROIECTANT GENERAL <b>S.C. TEN CONSTRUCT CONSULTING S.R.L.</b> <small>com. Barcanesti, sat Tatarani, str. Dafinului nr. 6C</small>			
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA
<b>PFA ing.c. CIMPOESU Adrian - Autorizatie nr. 586 / 2003</b>		Beneficiar: COMUNA VALEA CALUGAREASCA	
<b>Proiectare instalatii</b>		Amplasament: com. Valea Calugareasca, jud. PRAHOVA	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1 : 500
Sef proiect	ing.c. CIMPOESU Adrian		Denumire proiect: REABILITARE SI EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - RELETE INTRU BAZIN VALEA MANTEI SI BAZIN VALEA POIENII, IN COMUNA VALEA CALUGAREASCA
Proiectat	ing.c. CIMPOESU Adrian		Data: 06.2023
Desenat	ing.c. CIMPOESU Adrian		PLAN DE SITUATIE CONDUCTA ADUCTIUNE APA - TRONSON CA2-CG3
			Proiect nr.: 3/2023
			Faza: P.T.
			Plansa nr. IS - 10/17

**NOTA:**

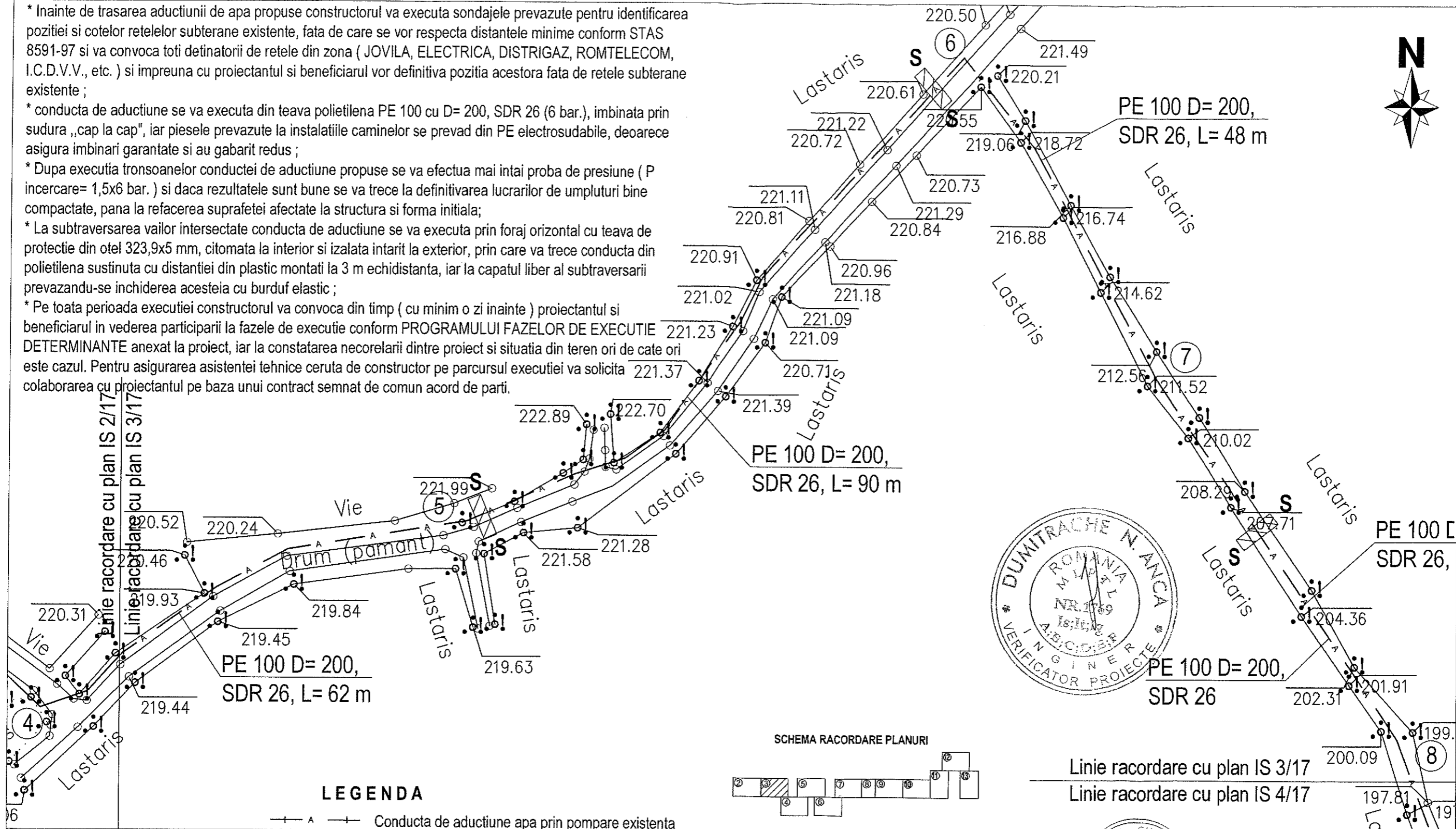
\* Inainte de trasarea aductiunii de apa propuse constructorul va executa sondajele prevazute pentru identificarea pozitiei si cotelor retelelor subterane existente, fata de care se vor respecta distantele minime conform STAS 8591-97 si va convoca toti detinatorii de retele din zona ( JOVILA, ELECTRICA, DISTRIGAZ, ROMTELECOM, I.C.D.V.V., etc. ) si impreuna cu proiectantul si beneficiarul vor definitiva pozitia acestora fata de retele subterane existente ;

\* conducta de aductiune se va executa din teava polietilena PE 100 cu D= 200, SDR 26 (6 bar.), imbinata prin sudura „cap la cap”, iar piesele prevazute la instalatiile caminelor se prevad din PE electrosudabile, deoarece asigura imbinari garantate si au gabarit redus ;

\* Dupa executia tronsoanelor conductei de aductiune propuse se va efectua mai intai proba de presiune ( P incercare= 1,5x6 bar. ) si daca rezultatele sunt bune se va trece la definitivarea lucrarilor de umpluturi bine compactate, pana la refacerea suprafetei afectate la structura si forma initiala;

\* La subtraversarea vailor intersectate conducta de aductiune se va executa prin foraj orizontal cu teava de protectie din otel 323,9x5 mm, citomata la interior si izolata intarit la exterior, prin care va trece conducta din polietilena sustinuta cu distantei din plastic montati la 3 m echidistanta, iar la capatul liber al subtraversarii prevazandu-se inchiderea acesteia cu burduf elastic ;

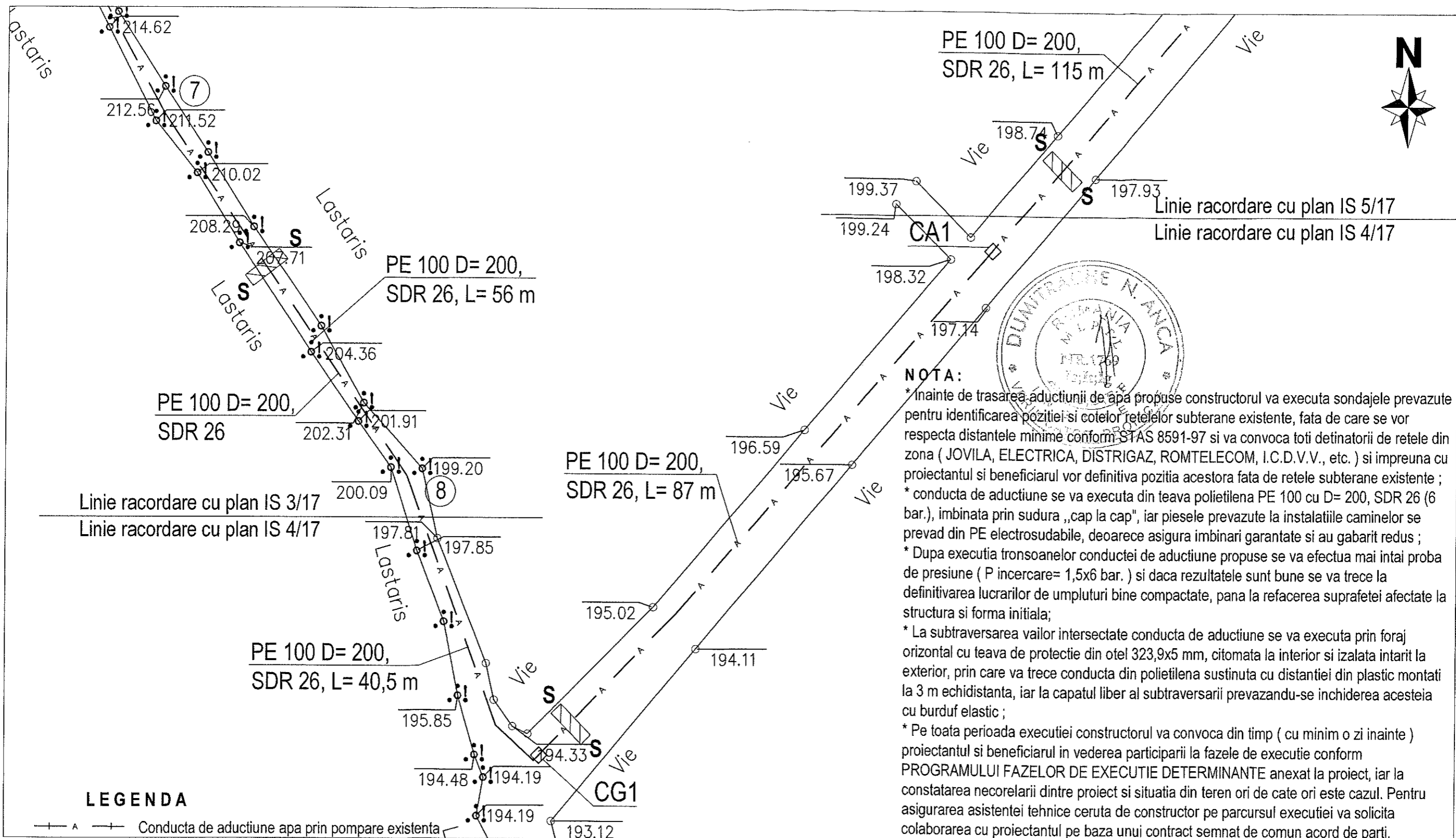
\* Pe toata perioada executiei constructorul va convoca din timp ( cu minim o zi inainte ) proiectantul si beneficiarul in vederea participarii la fazele de executie conform PROGRAMULUI FAZELOR DE EXECUTIE DETERMINANTE anexat la proiect, iar la constatarea necorelarii dintre proiect si situatia din teren ori de cate ori este cazul. Pentru asigurarea asistentei tehnice ceruta de constructor pe parcursul executiei va solicita colaborarea cu proiectantul pe baza unui contract semnat de comun acord de parti.



**LEGENDA**

- A — Conducta de aductiune apa prin pompare existenta
- A — Conducta de distributie apa publica existenta
- A — Conducta de distributie apa existenta apartinand ICDVV
- A — Conducta de aductiune apa proiectata
- A — Conducta de aductiune apa proiectata prin foraj orizontal
- CV ex. Camin de vane existent
- CA ex. Camin de apometru existent apartinand ICVV
- CV Camin de vane proiectat
- CG Camin de golire proiectat
- CA Camin de aerisire proiectat
- S S Sondaj

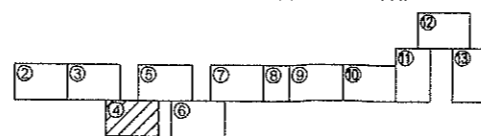
PROIECTANT GENERAL <b>S.C. TEN CONSTRUCT CONSULTING S.R.L.</b> com. Barcanesti, sat Tatarani, str. Dafinului nr. 6C			
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA
PFA ing.c. CIMPOESU Adrian - Autorizatie nr. 586 / 2003 Proiectare instalatii		Beneficiar: COMUNA VALEA CALUGAREASCA Amplasament :com. Valea Calugareasca, jud. PRAHOVA	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1 : 500
Sef proiect	ing.c. CIMPOESU Adrian		
Proiectat	ing.c. CIMPOESU Adrian		Data: 06.2023
Desenat	ing.c. CIMPOESU Adrian		
Denumire proiect : REABILITARE SI EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - RELETE INTRE BAZIN VALEA MANTEI SI BAZIN VALEA POENII, IN COMUNA VALEA CALUGAREASCA			Faza : P.T.
PLAN DE SITUATIE CONDUCTA ADUCTIUNE APA - TRONSON 4-8			Plansa nr. IS - 3/17



**LEGENDA**

- A — Conducta de aductiune apa prin pompare existenta
- A — Conducta de distributie apa publica existenta
- A — Conducta de distributie apa existenta apartinand ICDVV
- A — Conducta de aductiune apa proiectata
- === A === Conducta de aductiune apa proiectata prin foraj orizontal
- CV ex. Camin de vane existent
- CA ex. Camin de apometru existent apartinand ICVV
- CV Camin de vane proiectat
- CG Camin de golire proiectat
- CA Camin de aerisire proiectat
- S S Sondaj

**SCHEMA RACORDARE PLANURI**



PROIECTANT GENERAL <b>S.C. TEN CONSTRUCT CONSULTING S.R.L.</b> com. Barcanesti, sat Tatarani, str. Dafinului nr. 6C				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA
PFA ing.c. CIMPOESU Adrian - Autorizatie nr. 586 / 2003 Proiectare instalatii			Beneficiar: COMUNA VALEA CALUGAREASCA	Proiect nr.: 3/2023
SPECIFICATIE			NUME	SEMNATURA
Sef proiect	ing.c. CIMPOESU Adrian		Scara: 1 : 500	Denumire proiect: REABILITARE SI EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - RELETE INTRE BAZIN VALEA MANTEI SI BAZIN VALEA POIENII, IN COMUNA VALEA CALUGAREASCA
Proiectat	ing.c. CIMPOESU Adrian		Data: 06.2023	Faza: P.T.
Desenat	ing.c. CIMPOESU Adrian			Plansa nr. IS - 4/17

**NOTA:**

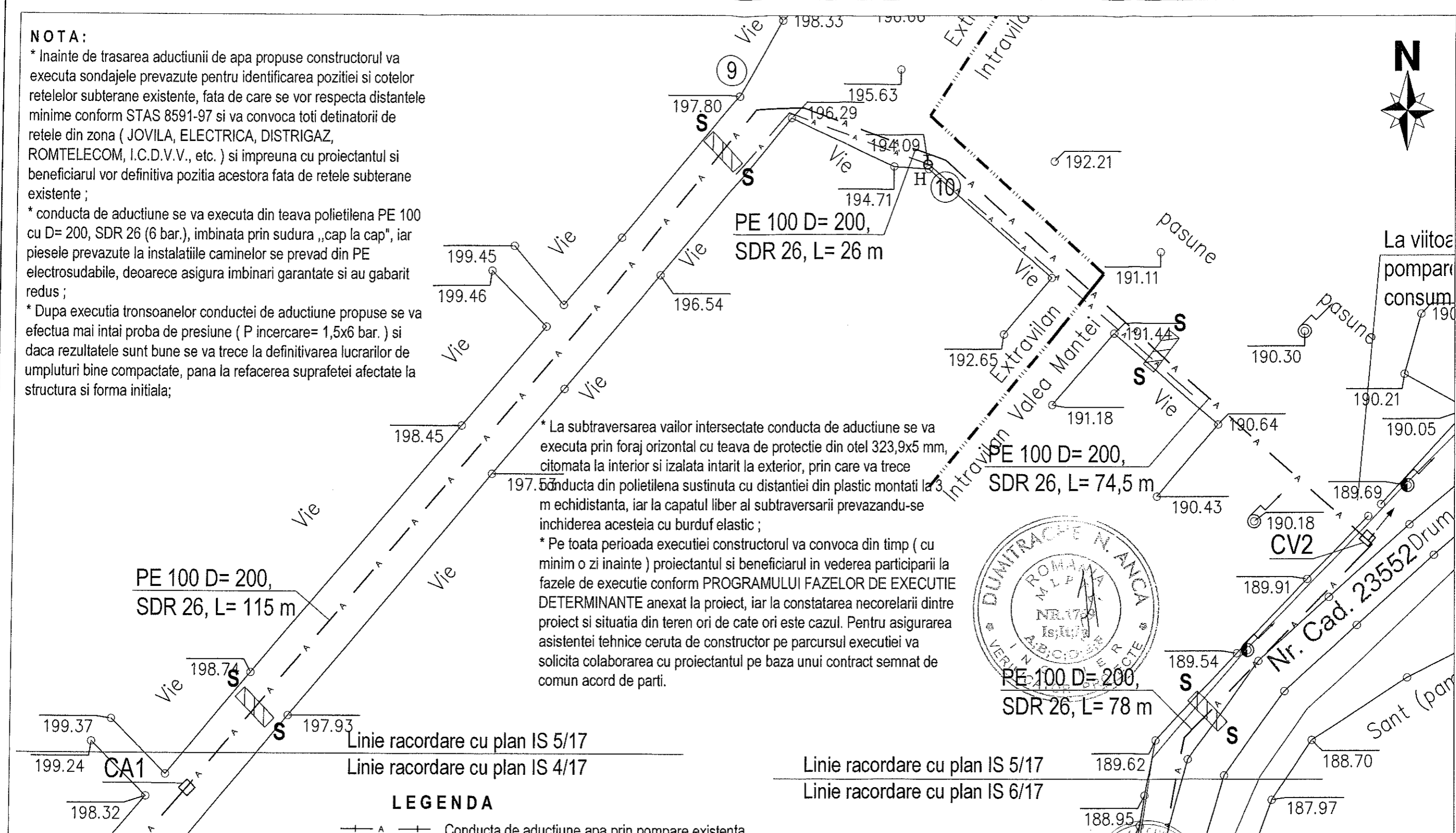
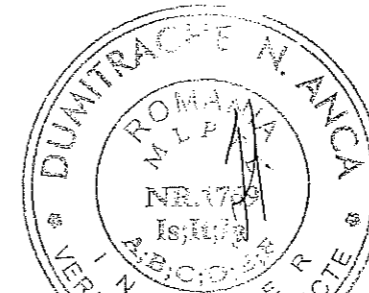
\* Inainte de trasarea aductiunii de apa propuse constructorul va executa sondajele prevazute pentru identificarea pozitiei si cotelor retelelor subterane existente, fata de care se vor respecta distantele minime conform STAS 8591-97 si va convoca toti detinatorii de retele din zona ( JOVILA, ELECTRICA, DISTRIGAZ, ROMTELECOM, I.C.D.V.V., etc. ) si impreuna cu proiectantul si beneficiarul vor definitiva pozitia acestora fata de retele subterane existente ;

\* conducta de aductiune se va executa din teava polietilena PE 100 cu D= 200, SDR 26 (6 bar.), imbinata prin sudura „cap la cap”, iar piesele prevazute la instalatiile caminelor se prevad din PE electrosudabile, deoarece asigura imbinari garantate si au gabarit redus ;

\* Dupa executia tronsoanelor conductei de aductiune propuse se va efectua mai intai proba de presiune ( P incercare= 1,5x6 bar. ) si daca rezultatele sunt bune se va trece la definitivarea lucrarilor de umpluturi bine compactate, pana la refacerea suprafetei afectate la structura si forma initiala;

\* La subtraversarea vailor intersectate conducta de aductiune se va executa prin foraj orizontal cu teava de protectie din otel 323,9x5 mm, citomata la interior si izolata intarit la exterior, prin care va trece conducta din polietilena sustinuta cu distantele din plastic montati la 3 m echidistanta, iar la capatul liber al subtraversarii prevazandu-se inchiderea acesteia cu burduf elastic ;

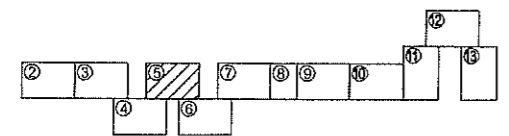
\* Pe toata perioada executiei constructorul va convoca din timp ( cu minim o zi inainte ) proiectantul si beneficiarul in vederea participarii la fazele de executie conform PROGRAMULUI FAZELOR DE EXECUTIE DETERMINANTE anexat la proiect, iar la constatarea necorelarii dintre proiect si situatia din teren ori de cate ori este cazul. Pentru asigurarea asistentei tehnice ceruta de constructor pe parcursul executiei va solicita colaborarea cu proiectantul pe baza unui contract semnat de comun acord de parti.



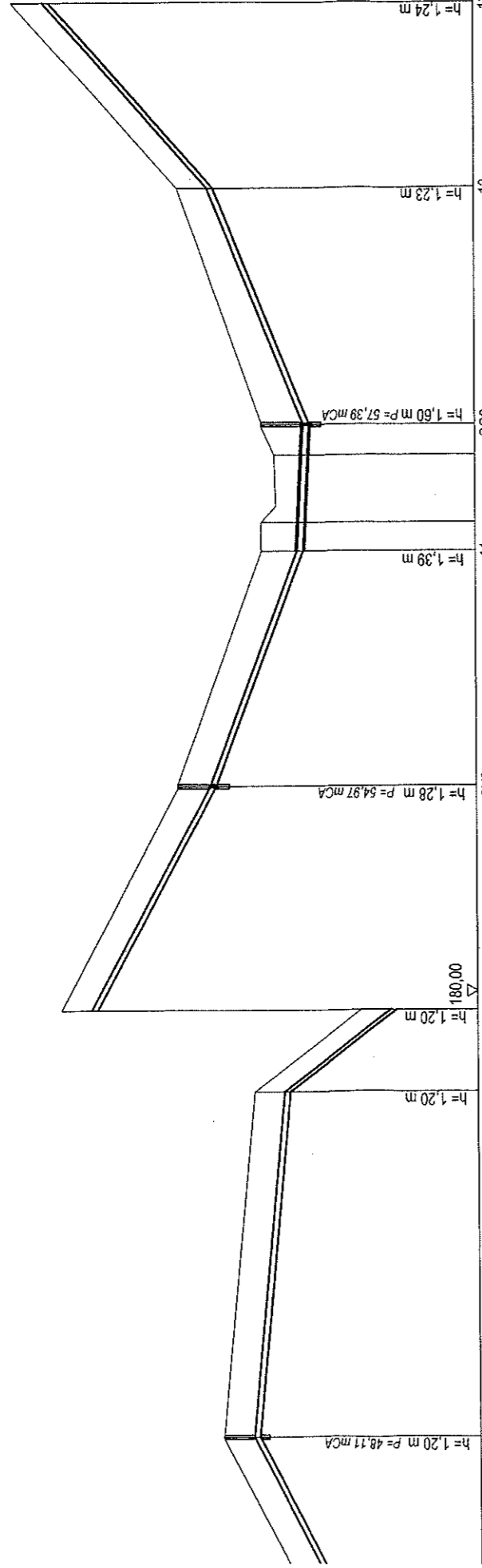
**LEGENDA**

- A — Conducta de aductiune apa prin pompare existenta
- A — Conducta de distributie apa publica existenta
- A — Conducta de distributie apa existenta apartinand ICDVV
- A — Conducta de aductiune apa proiectata
- A — Conducta de aductiune apa proiectata prin foraj orizontal
- CV ex. Camin de vane existent
- CA ex. Camin de apometru existent apartinand ICVV
- CV Camin de vane proiectat
- CG Camin de golire proiectat
- CA Camin de aerisire proiectat
- S Sondaj

SCHEMA RACORDARE PLANURI



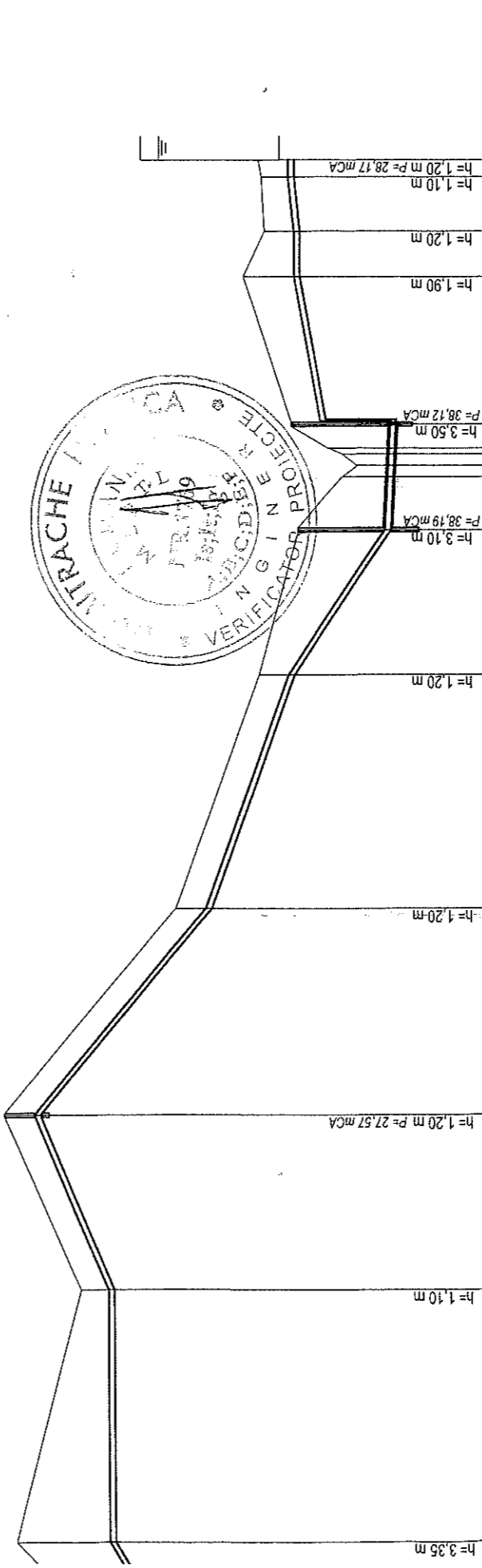
PROIECTANT GENERAL <b>S.C. TEN CONSTRUCT CONSULTING S.R.L.</b> com. Barcanesti, sat Tatarani, str. Dafinului nr. 6C			
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA
PFA ing.c. CIMPOESU Adrian - Autorizatie nr. 586 / 2003 Proiectare instalatii		Beneficiar: COMUNA VALEA CALUGAREASCA Amplasament : com. Valea Calugareasca, jud. PRAHOVA	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA
Sef proiect	ing.c. CIMPOESU Adrian	Scara: 1 : 500	
Proiectat	ing.c. CIMPOESU Adrian	Data: 06.2023	
Desenat	ing.c. CIMPOESU Adrian	Denumire proiect : REABILITARE SI EXTINDERE ALIMENTARE CU APA - RELETE INTRE BAZIN VALEA MANTEI SI BAZIN VALEA POENII, IN COMUNA VALEA CALUGAREASCA	
PLAN DE SITUATIE CONDUCTA ADUCTIUNE APA - TRONSON CA1-CV2			Faza : P.T. Plansa nr. IS - 5/17



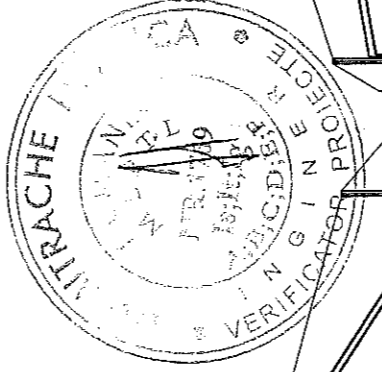
St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)
198,10	196,90	196,30	197,50	189,98	187,14	185,75	186,70	187,14	186,70	187,14	185,54	188,70	189,93
542,0	196,90	192,70	757,5	74,5	78,0	835,5	877,5	126,5	1004,0	1004,0	188,70	194,20	195,44
0	115,0	26,0	74,5	78,0	42,0	835,5	877,5	126,5	61,5	1004,0	188,70	194,20	195,44

St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)
198,10	196,90	192,70	197,50	189,98	187,14	185,75	186,70	187,14	186,70	187,14	185,54	188,70	189,93
542,0	196,90	192,70	757,5	74,5	78,0	835,5	877,5	126,5	1004,0	1004,0	188,70	194,20	195,44
0	115,0	26,0	74,5	78,0	42,0	835,5	877,5	126,5	61,5	1004,0	188,70	194,20	195,44

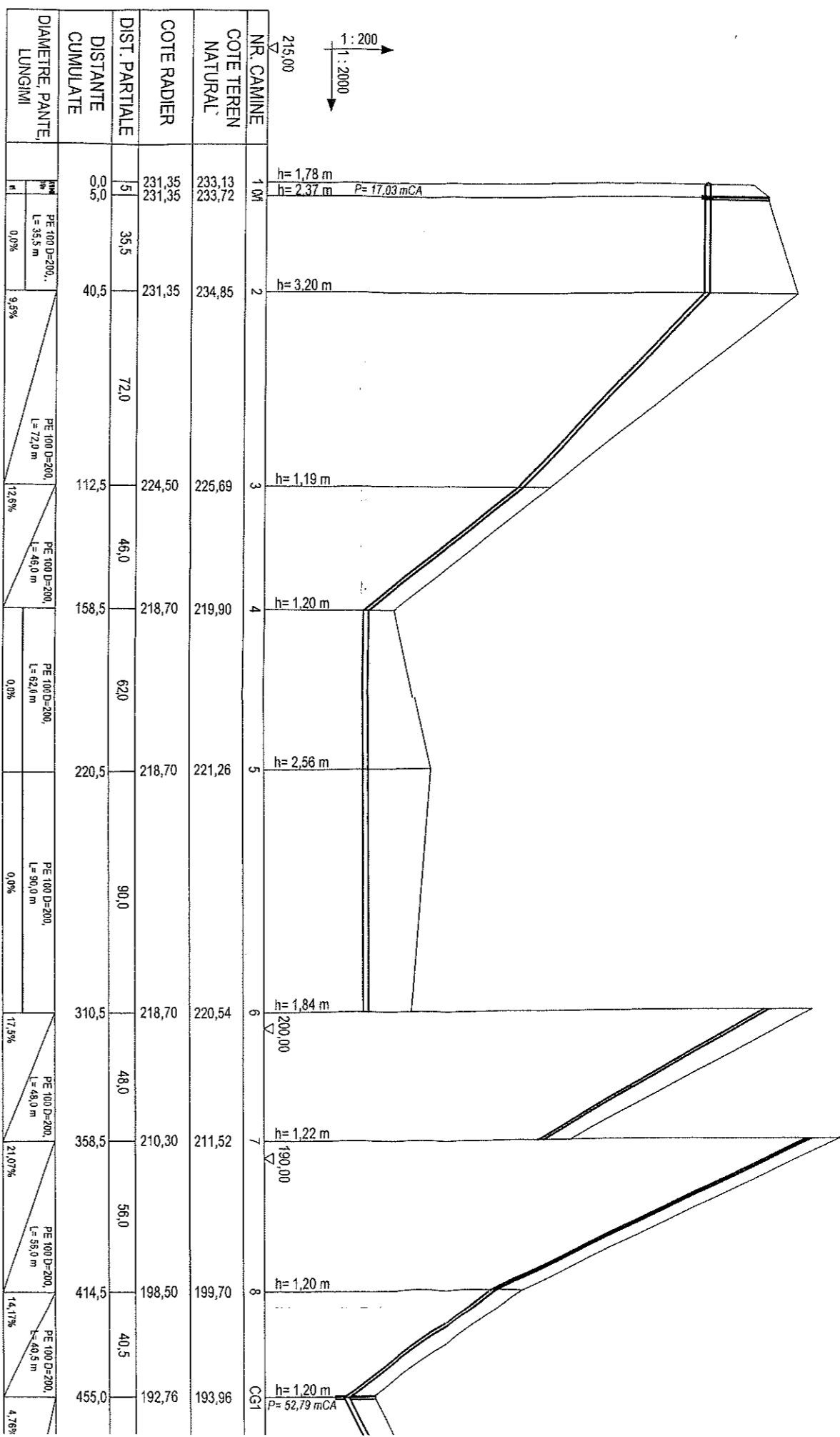
St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)
198,10	196,90	192,70	197,50	189,98	187,14	185,75	186,70	187,14	186,70	187,14	185,54	188,70	189,93
542,0	196,90	192,70	757,5	74,5	78,0	835,5	877,5	126,5	1004,0	1004,0	188,70	194,20	195,44
0	115,0	26,0	74,5	78,0	42,0	835,5	877,5	126,5	61,5	1004,0	188,70	194,20	195,44



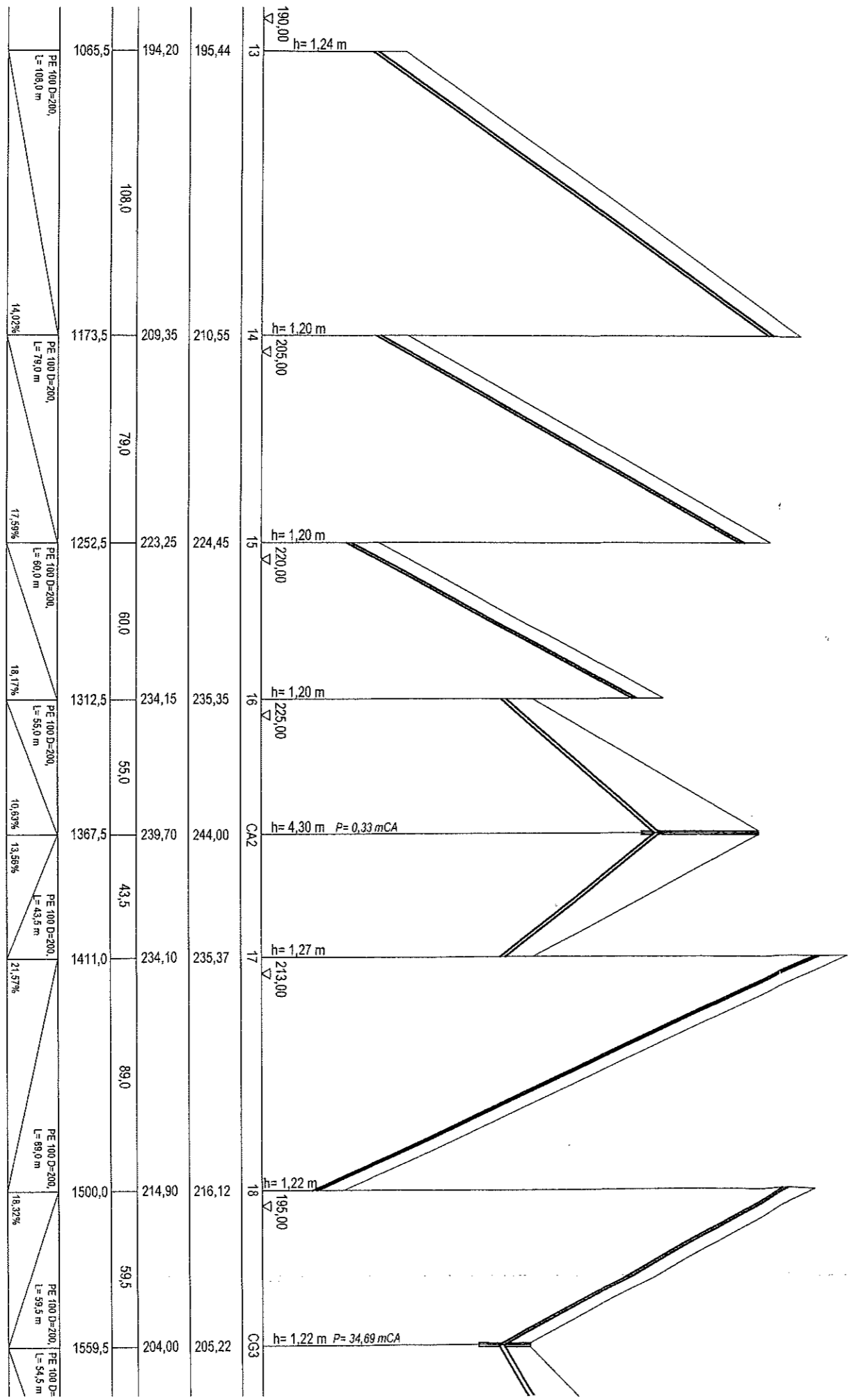
St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)	St. (m)
210,75	207,40	208,50	207,40	208,50	210,75	204,10	205,30	1825,5	1764,0	1698,0	1614,0	207,40	210,75
210,75	207,40	208,50	207,40	208,50	210,75	204,10	205,30	1825,5	1764,0	1698,0	1614,0	207,40	210,75
210,75	207,40	208,50	207,40	208,50	210,75	204,10	205,30	1825,5	1764,0	1698,0	1614,0	207,40	210,75
210,75	207,40	208,50	207,40	208,50	210,75	204,10	205,30	1825,5	1764,0	1698,0	1614,0	207,40	210,75



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA
PFA ing. c. CIMPOESU Adrian - Autorizatie nr. 586 / 2003	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA
Sef proiect	ing. c. CIMPOESU Adrian	ing. c. CIMPOESU Adrian	ing. c. CIMPOESU Adrian	Beneficiar: COMUNA VALEA CALUGAREASCA
Proiectat	ing. c. CIMPOESU Adrian	ing. c. CIMPOESU Adrian	ing. c. CIMPOESU Adrian	Amplasament: com. Valea Calugareasca, jud. PRAHOVA
Desenat	ing. c. CIMPOESU Adrian	ing. c. CIMPOESU Adrian	ing. c. CIMPOESU Adrian	Denumire proiect: REABILITARE SI EXTINDERE ALIMENTATARE CU APA - RETELE INTRE BAZIN VALEA MANTEI SI BAZIN VALEA POENIIL, IN COMUNA VALEA CALUGAREASCA
				Scara: 1 : 2000, 1 : 200
				Data: 06.2023
				Profil LONGITUDINAL PRIN CONDUCTA ADUCTIUNE APA
				Planşa nr. IS - 15/17
				Proiect nr.: 3/2023



NR. CAMINIE	COTE TEREN NATURAL	COTE RADIER	DIST. PARTIALE	DISTANTE CUMULATE	DIAMETRE, PANTE, LUNGIMI
1	233,13 233,72	231,35 231,35	5,0	5,0	PE 100 D=200, L= 35,5 m, 0,0%
2	234,85	231,35	40,5	45,5	PE 100 D=200, L= 72,0 m, 9,5%
3	225,69	224,50	72,0	117,5	PE 100 D=200, L= 48,0 m, 12,5%
4	219,90	218,70	46,0	163,5	PE 100 D=200, L= 62,0 m, 0,0%
5	221,26	218,70	62,0	225,5	PE 100 D=200, L= 90,0 m, 0,0%
6	220,54	218,70	90,0	315,5	PE 100 D=200, L= 48,0 m, 17,5%
7	211,52	210,30	48,0	363,5	PE 100 D=200, L= 56,0 m, 21,07%
8	199,70	198,50	56,0	419,5	PE 100 D=200, L= 40,5 m, 14,17%
CG1	193,96	192,76	40,5	460,0	PE 100 D=200, L= 54,5 m, 4,78%



NR. CAMINIE	COTE TEREN NATURAL	COTE RADIER	DIST. PARTIALE	DISTANTE CUMULATE	DIAMETRE, PANTE, LUNGIMI
13	195,44	194,20	108,0	108,0	PE 100 D=200, L= 108,0 m, 14,02%
14	210,55	209,35	79,0	187,0	PE 100 D=200, L= 79,0 m, 17,59%
15	224,45	223,25	60,0	247,0	PE 100 D=200, L= 56,0 m, 18,17%
16	235,35	234,15	55,0	302,0	PE 100 D=200, L= 43,5 m, 10,53%
CA2	244,00	239,70	43,5	345,5	PE 100 D=200, L= 43,5 m, 13,58%
17	235,37	234,10	89,0	434,5	PE 100 D=200, L= 89,0 m, 21,57%
18	216,12	214,90	59,5	494,0	PE 100 D=200, L= 59,5 m, 18,32%
CG3	205,22	204,00	59,5	553,5	PE 100 D=200, L= 54,5 m, 18,32%