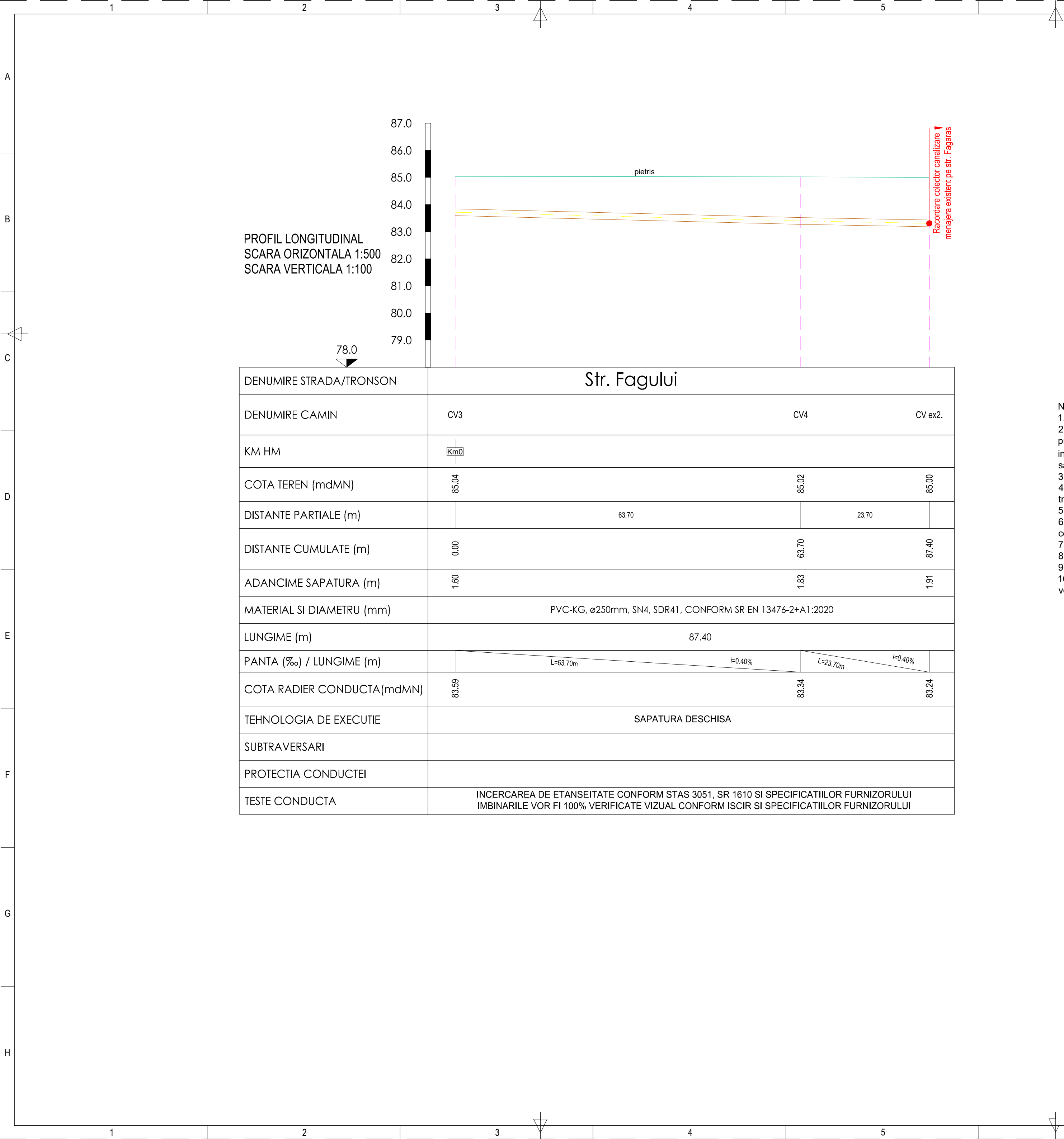




DENUMIRE STRADA/TRONSON	Str. Fagului		
DENUMIRE CAMIN	CV3	CV4	CV ex2.
KM HM	Km0		
COTA TEREN (mdMN)	85.04	85.02	85.00
DISTANTE PARTIALE (m)		63.70	23.70
DISTANTE CUMULATE (m)	0.00	63.70	87.40
ADANCIME SAPATURA (m)	1.60	1.83	1.91
MATERIAL SI DIAMETRU (mm)	PVC-KG, ø250mm, SN4, SDR41., CONFORM SR EN 13476-2+A1:2020		
LUNGIME (m)	87.40		
PANTA (‰) / LUNGIME (m)	L=63.70m i=0.40% L=23.70m i=0.40%		
COTA RADIER CONDUCTA(mdMN)	83.59	83.34	83.24
TEHNOLOGIA DE EXECUTIE	SAPATURA DESCHISA		
SUBTRAVERSARI			
PROTECTIA CONDUCTEI			
TESTE CONDUCTA	INCERCAREA DE ETANSEITATE CONFORM STAS 3051, SR 1610 SI SPECIFICATIILOR FURNIZORULUI IMBINARILE VOR FI 100% VERIFICATE VIZUAL CONFORM ISCIR SI SPECIFICATIILOR FURNIZORULUI		

LEGENDĂ

- Drum existent
- Conducta retea canalizare - propusă
- CV

Camin vizitare

LISTA CANTITATI		
STRADA FAGULUI		
Nr. Crt.	Descriere	Cantitate
1	Conducta PVC-KG, Ø250 mm, SN4, SDR 41	87.40 ml
2	Conducta PVC-KG, Ø160 mm, SN4, SDR 41	54.00 ml
3	Camin de vizitare, Ø1000 mm	2 buc
4	Camin racord, PVC-KG, DN400 mm	12 buc

- NOTE:
1.

Constructorul nu trebuie sa inceapa lucrarea fara autorizatia de construire.
2.

Constructorul va demara lucrarile pe zone cu conductele de utilitati existente numai cu acceptarea scrisa a proprietarilor conductelor si în prezenta reprezentantului proprietarului utilitar existent. Constructorul are obligatia de a informa proprietarul de despre intentia de a începe lucrarile în zona. În aceste zone, sapaturile vor fi executate manual sau mecanizat pentru prima parte a excavarii, numai cu acceptarea reprezentantului proprietarului utilitar.
3.

Conductele de utilitati existente trebuie protejate (acoperite) si suportate corespunzator.
4.

Distanta verticala minima de 0.3 m trebuie pastrata intre conducta si celelalte instalatii existente unde sunt traversari.
5.

Conductele, de obicei, subtraverseaza conductele de utilitati existente.
6.

Constructorul trebuie sa utilizeze pentru construire doar proiectele si documentatia verificata de vericatorii certificati de proiect.
7.

Inaintea testului de presiune si de etanseitate conducta trebuie curatata intern.
8.

Testul de rezistenta trebuie sa fie efectuat dupa umplerea santului. Conexiunile pot ramane deschise.
9.

Acoperirea conductei trebuie realizata conform "Detaliu pozare conducta".
10.

Santul trebuie sa aibe o panta naturala, iar adancimea sa nu depaseasca 1.50m. Santurile mai adanci de 1.5 m vor fi sustinute in conformitate cu procedurile constructorului si specificatiile proiectantului.

- NOTA:
- Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane;
- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa **manual**, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
- Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitati supraterrane sau subterane.
- La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelelor tehnico edilitare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevede masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii;
- Profilul longitudinal se citeste impreuna cu planul de situatie;
- Constructorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelelor existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelelor proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.

- NOTE GENERALE:
1.

Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
2.

Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fittingurile;
3.

Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

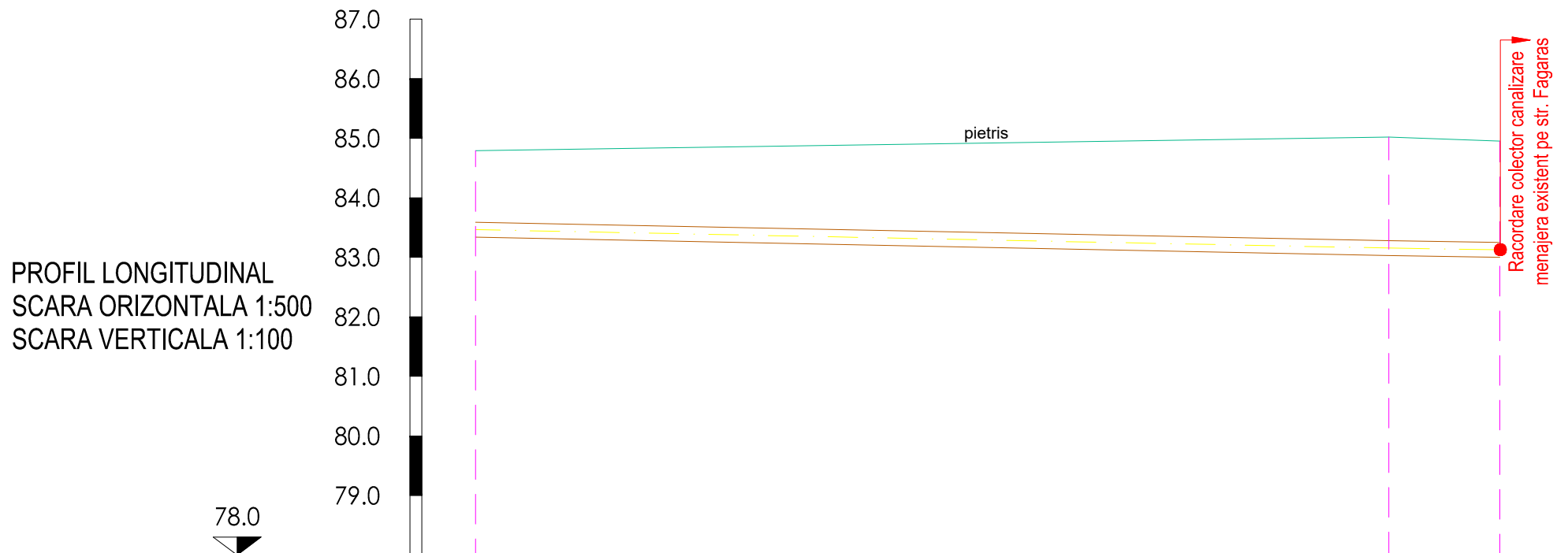
*CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT: Saac.
- IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 817/2021.
*CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 766 - 1997.

Revizia	Nume	Data	Motivul revizuirii si documentul				
Autoritatea contractanta/Beneficiar:			Denumire proiect:				
PRIMARIA COMUNEI STEFANESTII DE JOS Sos. Stefanesti, nr. 116, com. Stefanestii de Jos, jud. Ilfov Cod fiscal: 4420776, Tel.: 021.361.35.29			EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE, RACORDURI DE CANALIZARE SI BRANSAMENTE DE APA PE STR. FRASINULUI, FAGULUI, STEJARULUI SI MARULUI COMUNA STEFANESTII DE JOS, JUDETUL ILFOV				
Proiectant:HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING Activitati de inginerie si consultanta tehnica Str. Santierului, nr. 14B, C2, Buftea, Ilfov Tel.: +40 731 029 881; Email: hydrotech.encon@gmail.com J23/2917/2019 CUI: RO41342884			Proiect nr.	Codul documentului	Faza		
			26P05/ 2026	RE-DWG-003-00-R	P.T.+D.E.		
			Titlu plansa:			Scara:	
						1:100 / 500	
						Data:	
						06.2026	
						A2	
						Pagina:	
						1/4	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.

Reproducerea, distribuirea si utilizarea acestui document, cat si comunicarea continutului altor persoane decat cele autorizate este interzisa. Persoanele responsabile vor fi trase la raspundere pentru daunele aduse.

Toate drepturile rezervate HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.



DENUMIRE STRADA/TRONSON	Str. Frasinului		
DENUMIRE CAMIN	CV1	CV2	CV ex1.
KM HM	Km0		
COTA TEREN (mdMN)	84.79	85.02	84.95
DISTANTE PARTIALE (m)	76.63		9.30
DISTANTE CUMULATE (m)	0.00	76.63	85.93
ADANCIME SAPATURA (m)	1.60	2.14	2.10
MATERIAL SI DIAMETRU (mm)	PVC-KG, ø250mm, SN4, SDR41, CONFORM SR EN 13476-2+A1:2020		
LUNGIME (m)	85.93		
PANTA (‰) / LUNGIME (m)	L=76.63m i=0.40% L=9.30m i=0.40%		
COTA RADIER CONDUCTA(mdMN)	83.34	83.03	83.00
TEHNOLOGIA DE EXECUTIE	SAPATURA DESCHISA		
SUBTRAVERSARI			
PROTECTIA CONDUCTEI			
TESTE CONDUCTA	INCERCAREA DE ETANSEITATE CONFORM STAS 3051, SR 1610 SI SPECIFICATIILOR FURNIZORULUI IMBINARILE VOR FI 100% VERIFICATE VIZUAL CONFORM ISCIR SI SPECIFICATIILOR FURNIZORULUI		

LEGENDĂ

- Drum existent
- Conducta retea canalizare - propusă
- CV

Camin vizitare

LISTA CANTITATI		
STRADA FRASINULUI		
Nr. Crt.	Descriere	Cantitate
1	Conducta PVC-KG, Ø250 mm, SN4, SDR 41	86.00 ml
2	Conducta PVC-KG, Ø160 mm, SN4, SDR 41	45.00 ml
3	Camin de vizitare, Ø1000 mm	2 buc
4	Camin racord, PVC-KG, DN400 mm	12 buc

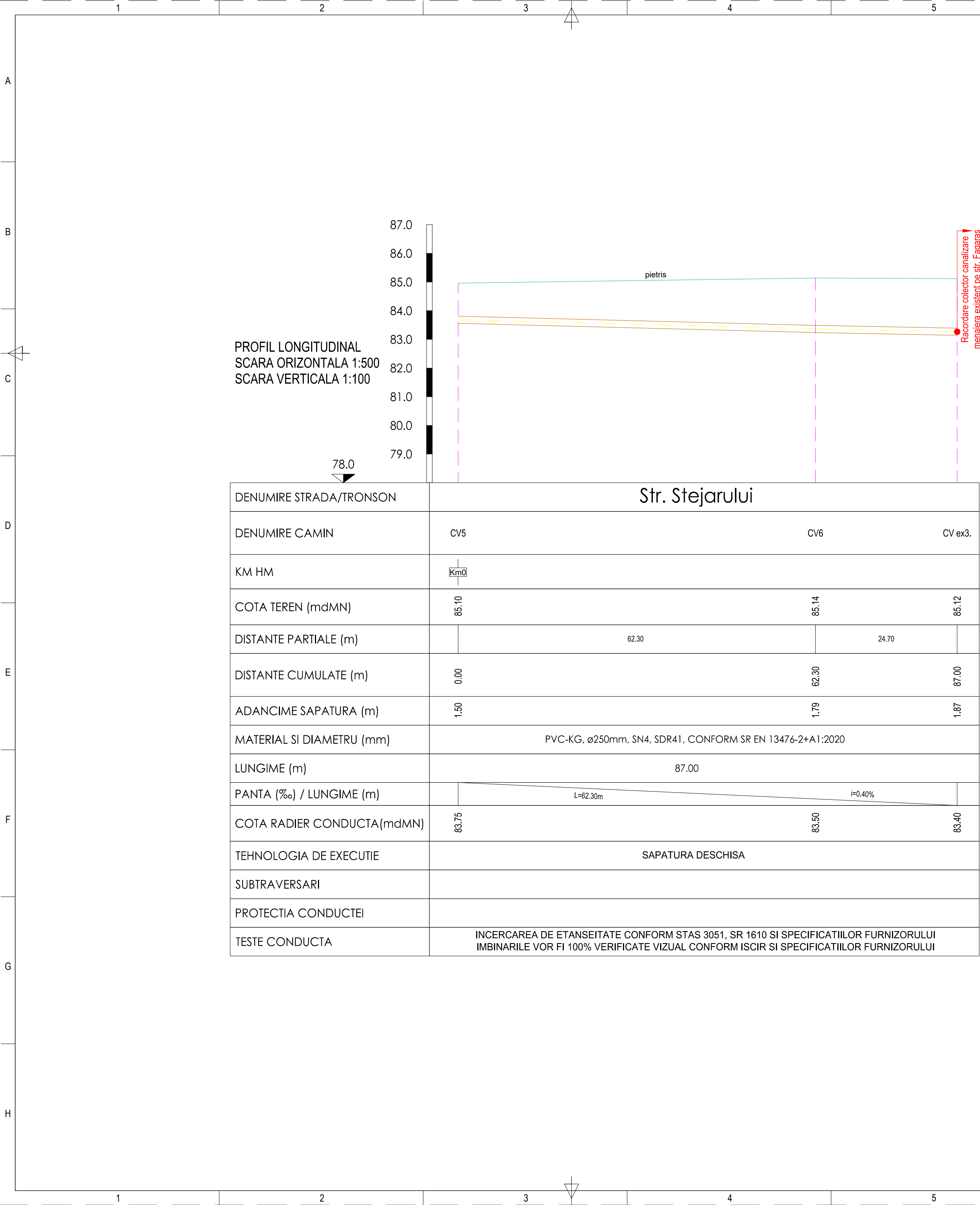
- NOTE:
- Constructorul nu trebuie sa inceapa lucrarea fara autorizatia de construire.
 - Constructorul va demara lucrarile pe zone cu conductele de utilitati existente numai cu acceptarea scrisa a proprietarilor conductelor si în prezenta reprezentantului proprietarului utilitar existent. Constructorul are obligatia de a informa proprietarul de despre intentia de a începe lucrarile în zona. În aceste zone, sapaturile vor fi executate manual sau mecanizat pentru prima parte a excavarii, numai cu acceptarea reprezentantului proprietarului utilitar.
 - Conductele de utilitati existente trebuie protejate (acoperite) si suportate corespunzator.
 - Distanta verticala minima de 0.3 m trebuie pastrata intre conducta si celelalte instalatii existente unde sunt traversari.
 - Conductele, de obicei, subtraverseaza conductele de utilitati existente.
 - Constructorul trebuie sa utilizeze pentru construire doar proiectele si documentatia verificata de vericatorii certificati de proiect.
 - Înainte testului de presiune si de etanseitate conducta trebuie curatata intern.
 - Testul de rezistenta trebuie sa fie efectuat dupa umplerea santului. Conexiunile pot ramane deschise.
 - Acoperirea conductei trebuie realizata conform "Detaliu pozare conducta".
 - Santul trebuie sa aibe o panta naturala, iar adancimea sa nu depaseasca 1.50m. Santurile mai adanci de 1.5 m vor fi sustinute in conformitate cu procedurile constructorului si specificatiile proiectantului.

- NOTA:
- Înainte de începerea lucrărilor de sapatura, pentru realizarea rețelelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane;
 - Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa **manual**, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
 - Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitati supraterrane sau subterane.
 - La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelelor tehnico edilitare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
 - Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevede masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii;
 - Profilul longitudinal se cisteste impreuna cu planul de situatie;
 - Constructorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelelor existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelelor proiectate si sa comunice proiectantului, înainte de începerea executiei, eventuale nepotriviri.

- NOTE GENERALE:
- Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
 - Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fittingurile;
 - Înainte de începerea lucrărilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

*CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT: Saac.
- IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 817/2021.
*CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 766 - 1997.

Revizia	Nume	Data	Motivul revizuirii si documentul		
Autoritatea contractanta/Beneficiar:			Denumire proiect:		
PRIMARIA COMUNEI STEFANESTII DE JOS Sos. Stefanesti, nr. 116, com. Stefanestii de Jos, jud. Ilfov Cod fiscal: 4420776, Tel.: 021.361.35.29			EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE, RACORDURI DE CANALIZARE SI BRANSAMENT DE APA PE STR. FRASINULUI, FAGULUI, STEJARULUI SI MARULUI COMUNA STEFANESTII DE JOS, JUDETUL ILFOV		
Proiectant:HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING Activitati de inginerie si consultanta tehnica Str. Santierului, nr. 14B, C2, Buftea, Ilfov Tel.: +40 731 029 881; Email: hydrotech.encon@gmail.com J23/2917/2019 CUI: RO41342884			Proiect nr.	Codul documentului	Faza
			26P05/ 2026	RE-DWG-003-00-R	P.T.+D.E.
Structura: Nume:			Titlu plansa:		Scara:
Sef proiect: Dr.Ing. Razvan VARVOREA			PROFIL LONGITUDINAL - RETEA CANALIZARE STRADA FRASINULUI		1:100 / 500
Proiectat: Ing. Valentin GEAMBASU					Data:
Verificat: Ms. Ing. Irina VARVOREA					06.2026
					A2
					Pagina: 2/4
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.					
Reproducerea, distribuirea si utilizarea acestui document, cat si comunicarea continutului altor persoane decat cele autorizate este interzisa. Persoanele responsabile vor fi trase la raspundere pentru daunele aduse. Toate drepturile rezervate HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.					



LEGENDĂ

- Drum existent
- Conducta retea canalizare - propusă
- CV Camin vizitare

LISTA CANTITATI		
STRADA STEJARULUI		
Nr. Crt.	Descriere	Cantitate
1	Conducta PVC-KG, Ø250 mm, SN4, SDR 41	87.00 ml
2	Conducta PVC-KG, Ø160 mm, SN4, SDR 41	20.00 ml
3	Camin de vizitare, Ø1000 mm	2 buc
4	Camin racord, PVC-KG, DN400 mm	6 buc

- NOTE:
- Constructorul nu trebuie sa inceapa lucrarea fara autorizatia de construire.
 - Constructorul va demara lucrarile pe zone cu conductele de utilitati existente numai cu acceptarea scrisa a proprietarilor conductelor si în prezenta reprezentantului proprietarului utilitar existent. Constructorul are obligatia de a informa proprietarul de despre intentia de a începe lucrarile în zona. În aceste zone, sapaturile vor fi executate manual sau mecanizat pentru prima parte a excavarii, numai cu acceptarea reprezentantului proprietarului utilitar.
 - Conductele de utilitati existente trebuie protejate (acoperite) si suportate corespunzator.
 - Distanta verticala minima de 0.3 m trebuie pastrata intre conducta si celelalte instalatii existente unde sunt traversari.
 - Conductele, de obicei, subtraverseaza conductele de utilitati existente.
 - Constructorul trebuie sa utilizeze pentru construire doar proiectele si documentatia verificata de verificatorii certificati de proiect.
 - Inaintea testului de presiune si de etanseitate conducta trebuie curatata intern.
 - Testul de rezistenta trebuie sa fie efectuat dupa umplerea santului. Conexiunile pot ramane deschise.
 - Acoperirea conductei trebuie realizata conform "Detalii pozare conducta".
 - Santul trebuie sa aibe o panta naturala, iar adancimea sa nu depaseasca 1.50m. Santurile mai adanci de 1.5 m vor fi sustinute in conformitate cu procedurile constructorului si specificatiile proiectantului.

NOTA:

- Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane;
- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa **manual**, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
- Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitati supraterrane sau subterane.
- La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelelor tehnico edilitare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevede masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii;
- Profilul longitudinal se citeste impreuna cu planul de situatie;
- Constructorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelelor existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelelor proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.

NOTE GENERALE:

- Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
- Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fittingurile;
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

*CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT: Saac.
- IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 817/2021.
*CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 766 - 1997.

Revizia	Nume	Data	Motivul revizuirii si documentul
Autoritatea contractanta/Beneficiar:			
PRIMARIA COMUNEI STEFANESTII DE JOS Sos. Stefanesti, nr. 116, com. Stefanestii de Jos, jud. Ilfov Cod fiscal: 4420776, Tel.: 021.361.35.29			
Denumire proiect:			
EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE, RACORDURI DE CANALIZARE SI BRANSAMENT DE APA PE STR. FRASINULUI, FAGULUI, STEJARULUI SI MARULUI COMUNA STEFANESTII DE JOS, JUDETUL ILFOV			
Proiectant:HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING			
Activitati de inginerie si consultanta tehnica Str. Santierului, nr. 14B, C2, Buftea, Ilfov Tel.: +40 731 029 881; Email: hydrotech.encon@gmail.com J23/2917/2019 CUI: RO41342884			
Structura: Nume:		Semnatura:	
Sef proiect: Dr.Ing. Razvan VARVOREA			
Proiectat: Ing. Valentin GEAMBASU			
Verificat: Ms. Ing. Irina VARVOREA			
Proiect nr.		Codul documentului	Faza
26P05/ 2026		RE-DWG-003-00-R	P.T.+D.E.
Titlu plansa:		Scara: 1:100 / 500 Data: 06.2026 A2 Pagina: 3/4	
PROFIL LONGITUDINAL - RETEA CANALIZARE STRADA STEJARULUI			
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.			
Reproducerea, distribuirea si utilizarea acestui document, cat si comunicarea continutului altor persoane decat cele autorizate este interzisa. Persoanele responsabile vor fi trase la raspundere pentru daunele aduse. Toate drepturile rezervate HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.			

