

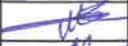
PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
Scara 1:5000
comuna Rădășeni, CF 31998, județul Suceava



Legendă:

— Strada Sobarului



PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA  J 33 / 875 / 2007 CUI 21950240 Str. Zonlor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava.		Proiect nr. 1063/2025
				Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificatie:	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:5000			
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data: 2025	Titlul planșei: Plan de încadrare în zonă - Strada Sobarului		Planșa nr. Ds0
Verificat	ing. Caulea Marcel					

PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
Scara 1:5000
 comuna Rădășeni, CF 21411, CF 21423 județul Suceava



Legendă:

- Strada Vișina
- Strada Șomuz



PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21850240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 672 318 E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava.		Proiect nr. 1063/2025
				Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificatie:	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, iud. Suceava		P.T.+D.D.E
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:5000	Titlul planșei:		Planșa nr.
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:	Plan de încadrare în zonă - Strada Vișina și Șomuz		D0
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025			

U	30	L(m)	30.099
R(m)	150.50439	L(m)	30.099
T(m)	40.000	C(m)	1.000
Te(m)	31.747	B(m)	0.003
Ec(m)	6.500	Ta(m)	0.500
lcs(m)	20.000	st(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	663993.213N	594997.363E	
Va	663996.741N	594999.729E	
Ti	663997.023N	594999.316E	
Ta	663996.470N	595000.148E	
Tae	663996.968N	595028.509E	
Te			

Început proiect 0+000.00

0+013.36

0+025.00

Se 0+044.46

Si 0+043.46

0+050.00

0+074.56

0+075.00

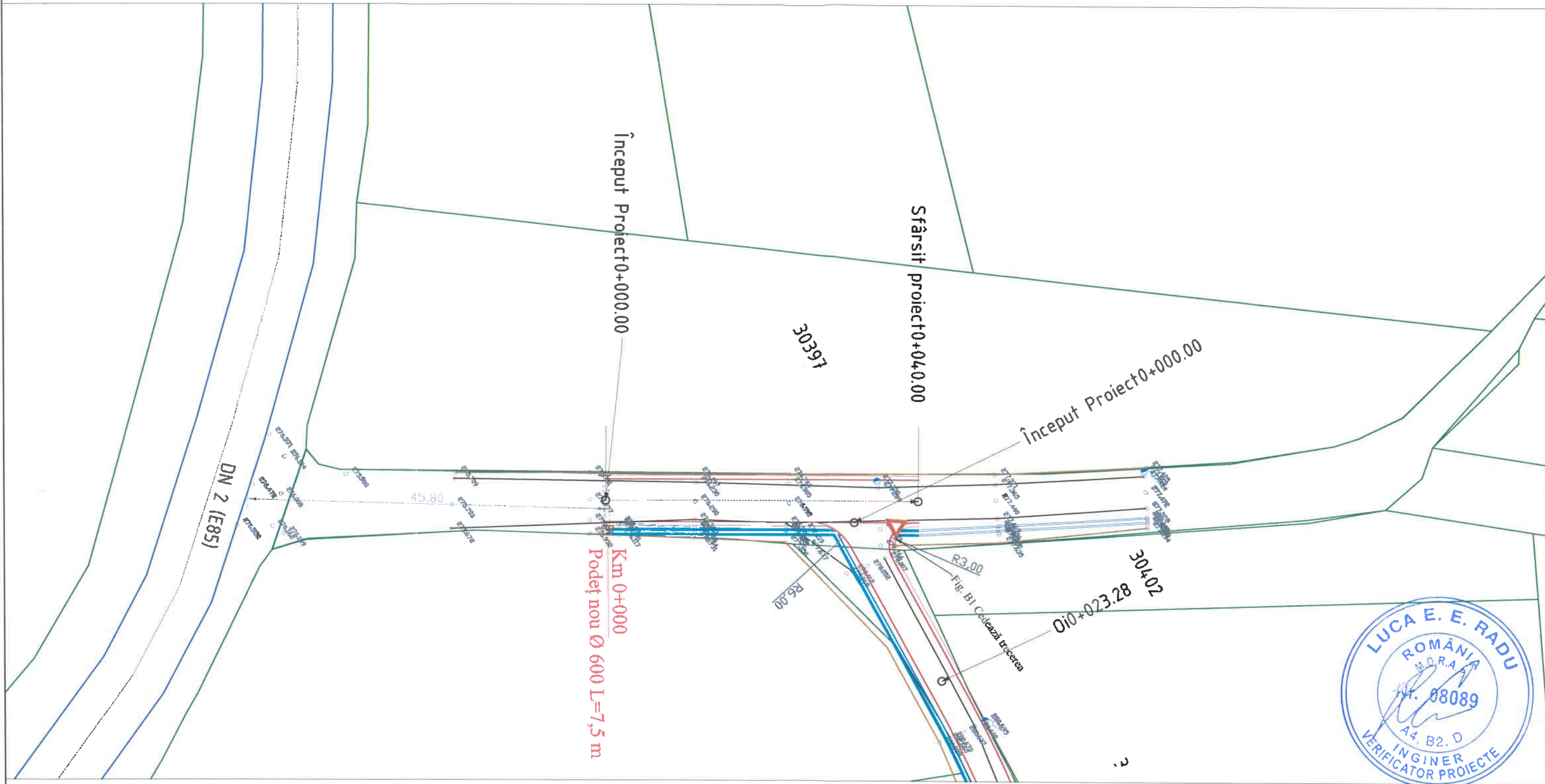
Scârșit proiect 0+085.00

Fig. B2 Oprire (existent)



LEGENDA	
	Carosabil existent
	Carosabil propus
	Șanț beton existent
	Rigolă acostament existent
	Rigolă acostament propusă
	Podeș existent
	Gard existent
	Cadastru proprietăți
	Stâlp electric existent
	Punct detaliu cotat

PROIECTANT: S.C. „IALA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : ialaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificație:	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:500			
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:	Titlul planșei: Plan de situație - Strada Sobarului		Planșa nr. D1
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025			

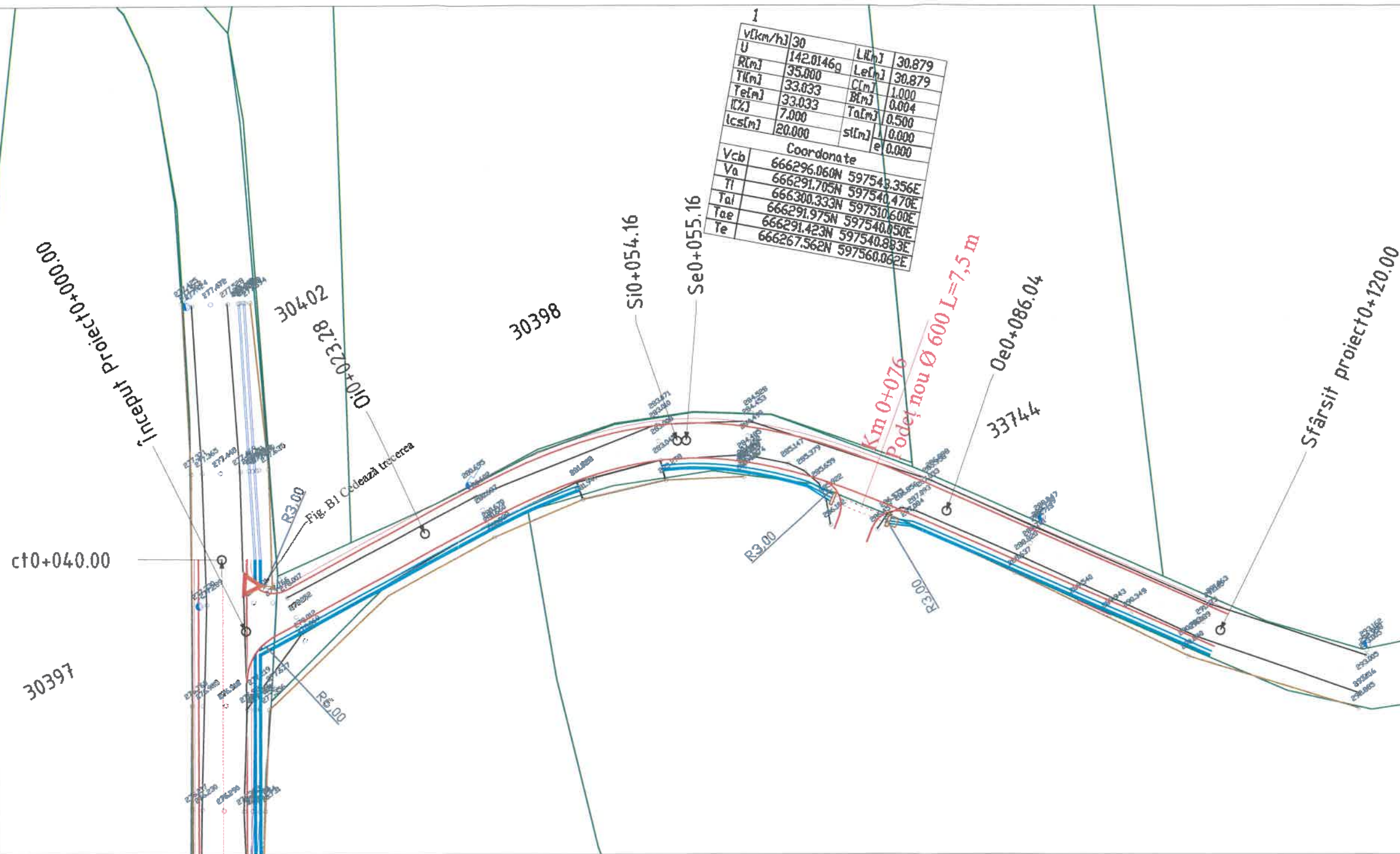


- LEGENDĂ**
- Carosabil existent
 - Carosabil propus
 - Axa carosabil propusă
 - Acostament din beton propus
 - Șanț pământ existent
 - Șanț beton/pământ propus
 - Gard existent
 - Pod existent
 - Cadastru proprietăți
 - Stâlp electric existent
 - Punct detaliu cota

PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava.		Proiect nr. 1063/2025
				Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificație:	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:500			
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data: 2025			
Verificat	ing. Caulea Elena					
				Titlul planșei: Plan de situație - Strada Vișina		Planșa nr. D2

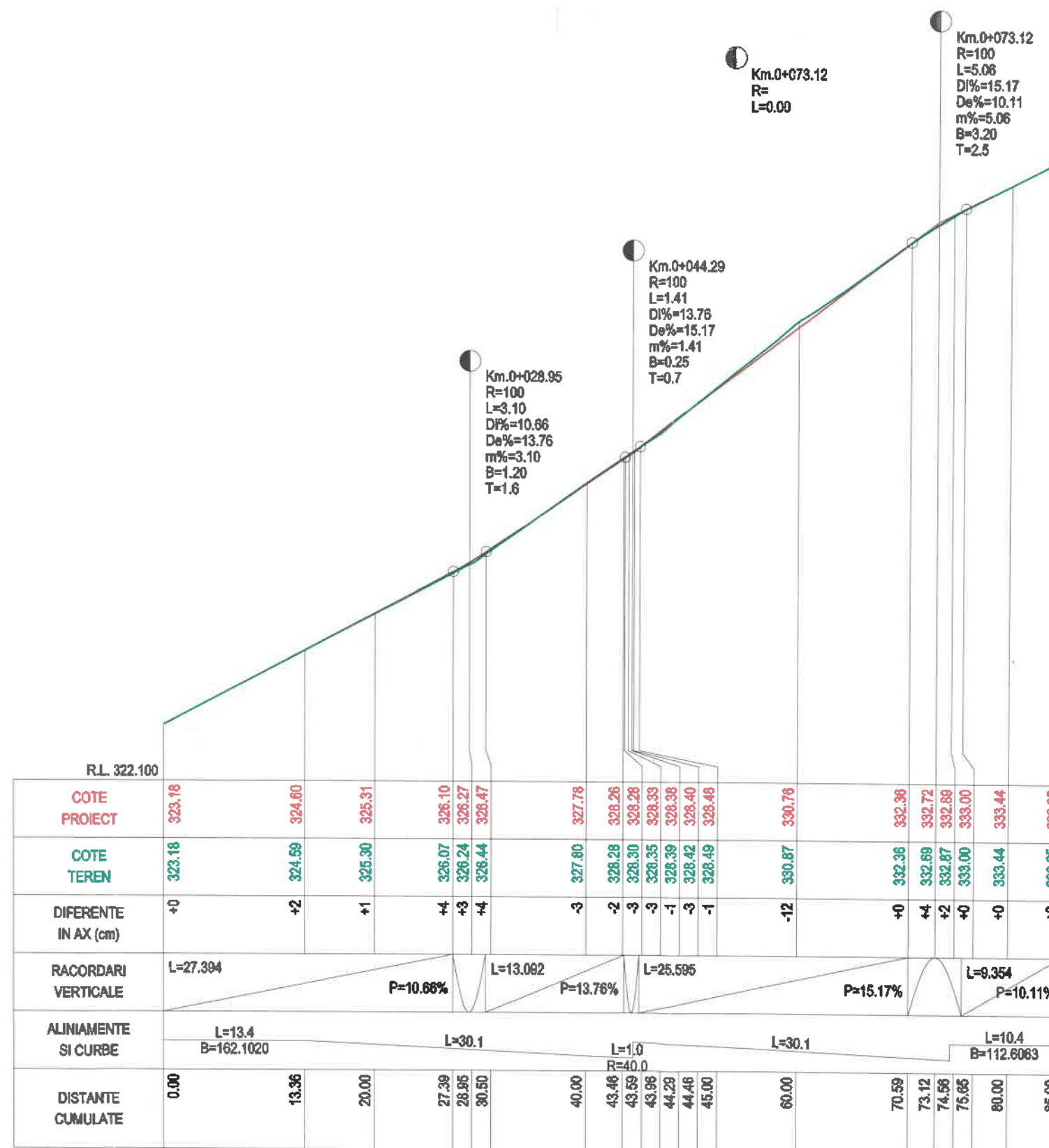
v[km/h]	30	L[km]	30.879
U	142.0146g	Le[km]	30.879
R[m]	35.000	C[m]	1.000
Ti[m]	33.033	B[m]	0.004
Te[m]	33.033	Ta[m]	0.500
lcs[m]	7.000	si[m]	0.000
	20.000	e	0.000

Coordonate	
Vcb	666296.060N 597543.356E
Va	666291.705N 597540.470E
Ti	666300.333N 597510.600E
Tal	666291.975N 597540.050E
Tae	666291.423N 597540.883E
Te	666267.562N 597560.062E

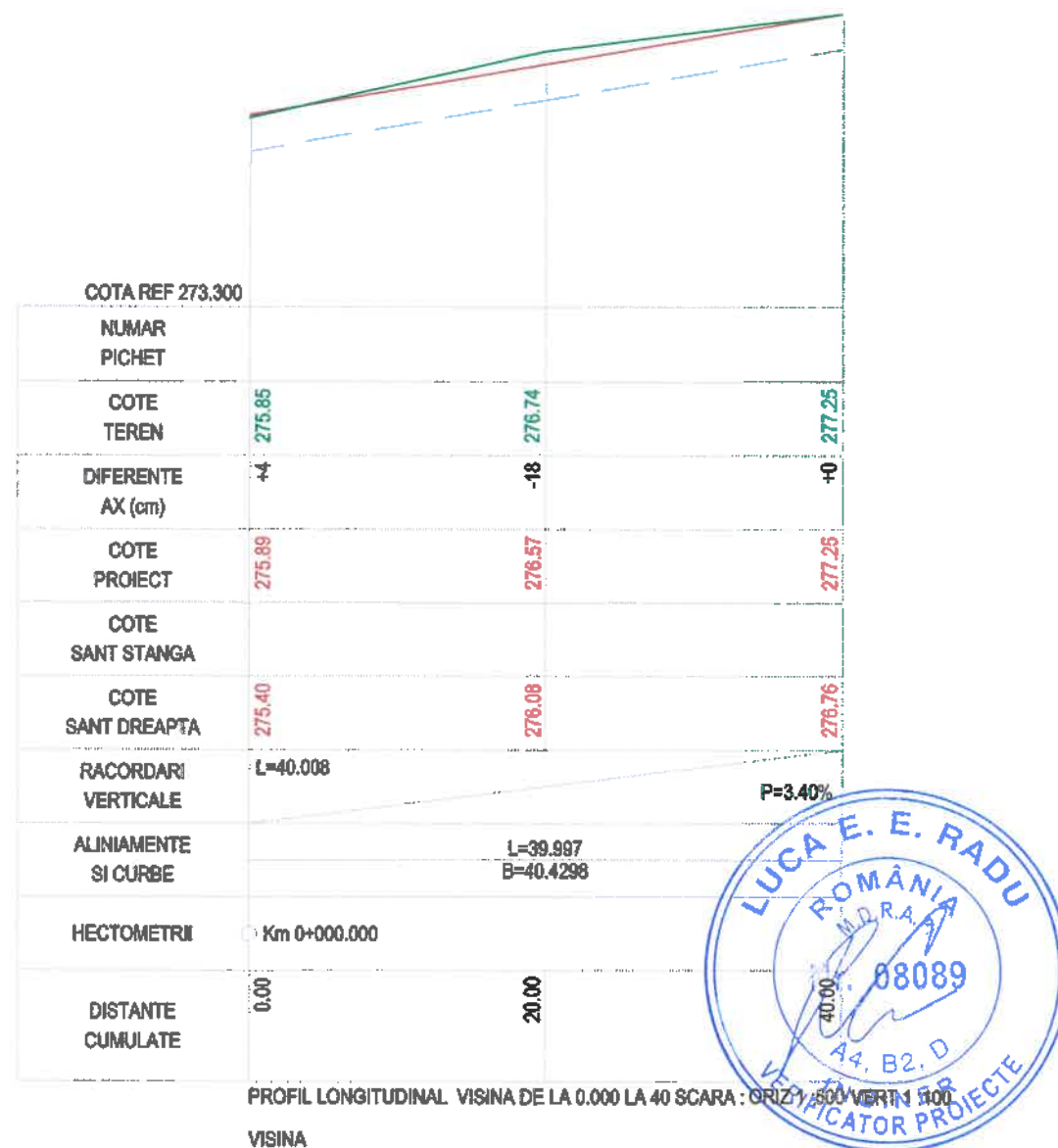


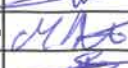
- Carosabil existent
- Carosabil propus
- Axa carosabil propus
- Acostament din beton propus
- Sanț pământ existent
- Sanț beton/pământ propus
- Gard existent
- Podet existent
- Cadastru proprietăți
- Stâlp electric existent
- Punct detalii cota

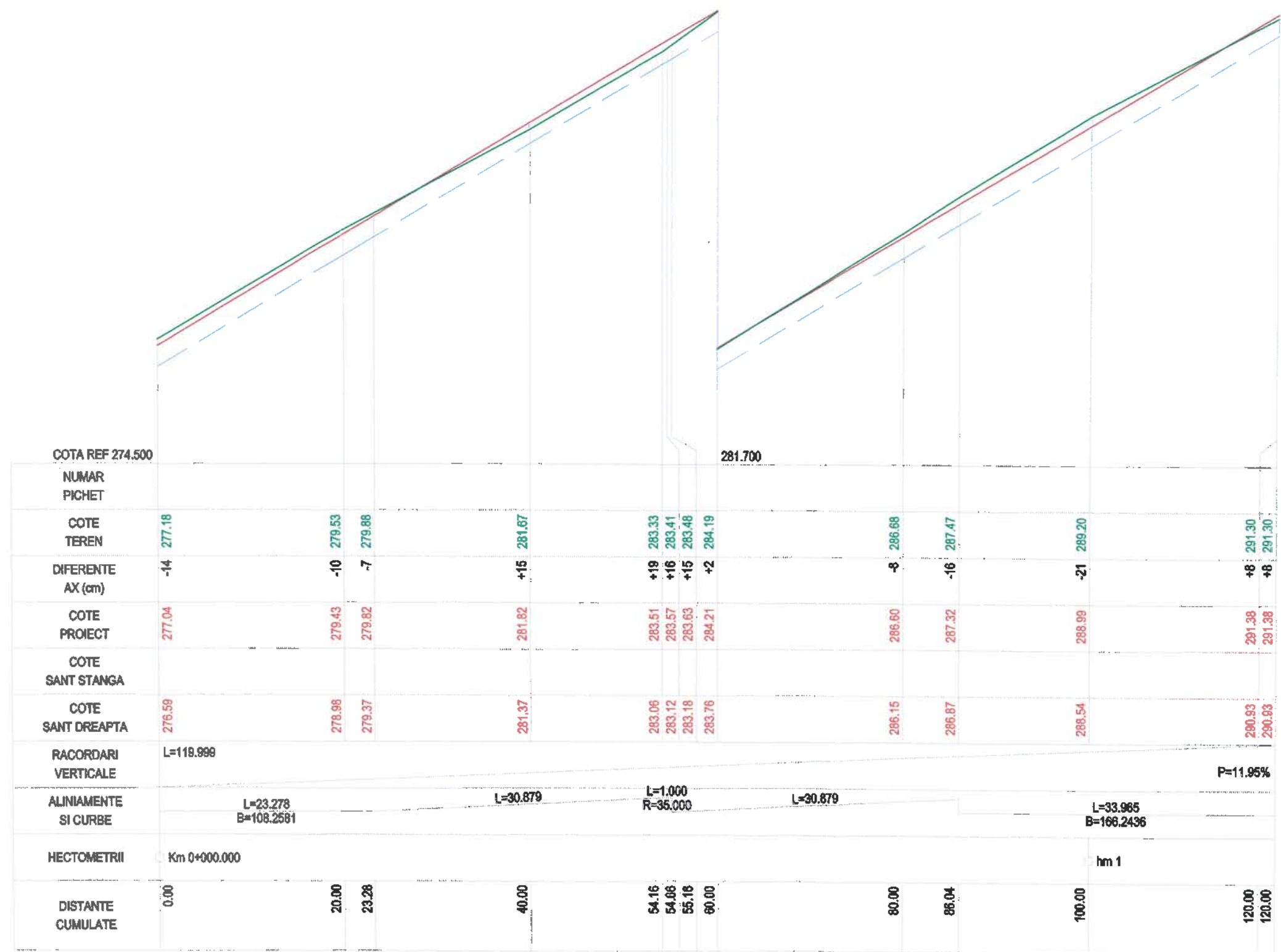
PROIECTANT: S.C. „IALA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 18 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : ialaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava				Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		FAZA:
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara: 1:500	Titlul planșei: Plan de situație - Strada Șomuz		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel					
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data: 2025			
Verificat	ing. Caulea Elena					Planșa nr. D3



PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 18 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificatie:	Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:500 1:100			
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:	Titlul planșei: Profil longitudinal - Strada Sobarului		Planșa nr. L1
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025			



PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com			Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
			Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificatie:	Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiect:	P.T.+D.D.E
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:500 1:100	Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava	Planșa nr. L2
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:	Titlul planșei:	
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025	Profil longitudinal - Strada Vișina	



PROFIL LONGITUDINAL SOMUZ DE LA 0.000 LA 120.001 SCARA : ORIZ 1 : 500 VERT 1 : 100

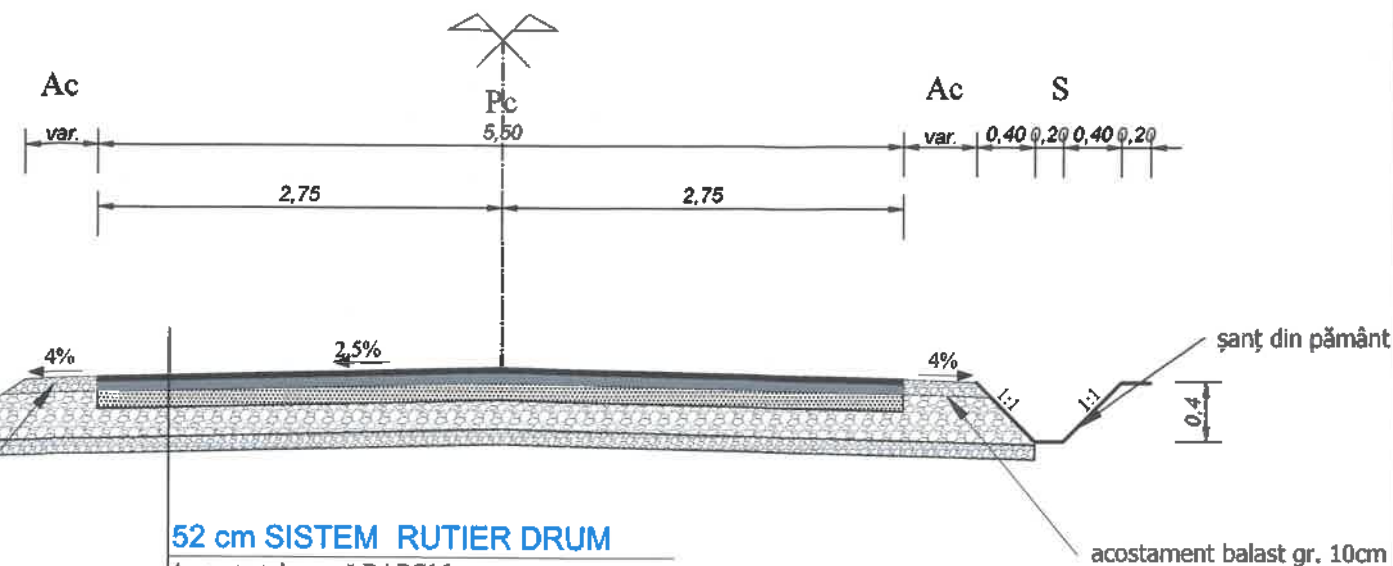
SOMUZ



PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 18 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		FAZA:
Specificatie:	Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:500	Titlul planșei: Profil longitudinal - Strada Șomuz		Planșa nr. L3
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		1:100			
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025			

Strada Vișina Km 0+000 - 0+024 și 0+029 - 0+040

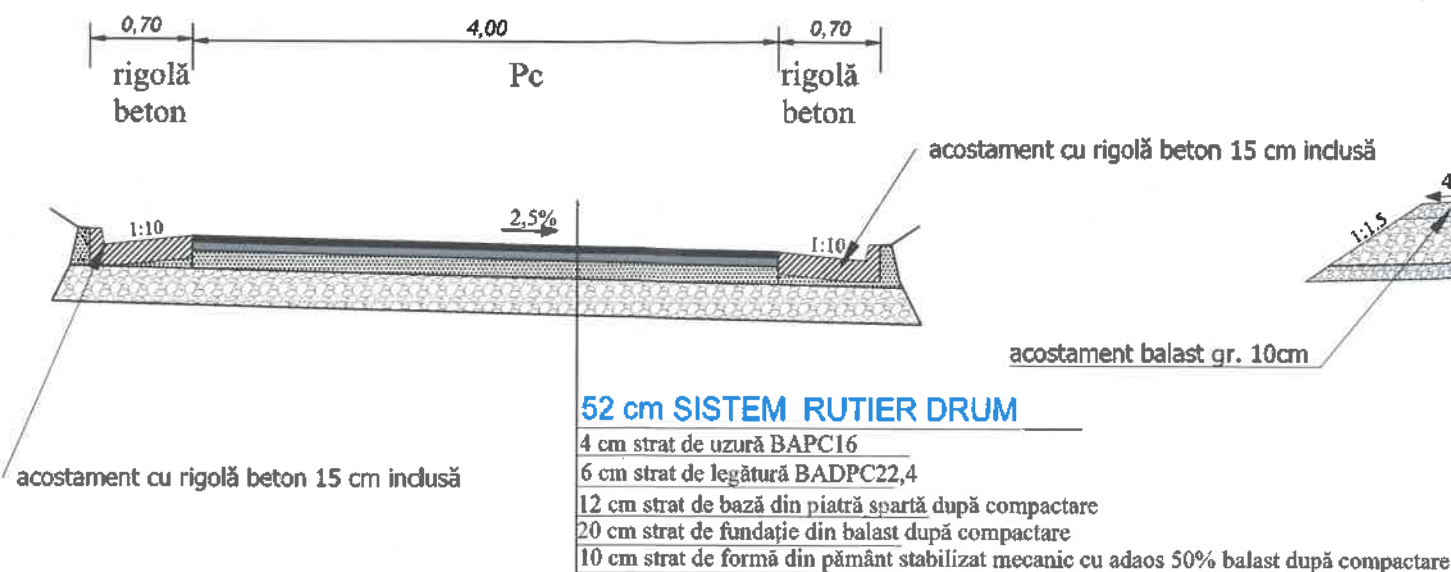
Profil transversal tip 2



52 cm SISTEM RUTIER DRUM

4 cm strat de uzură BAPC16
6 cm strat de legătură BADPC22,4
12 cm strat de bază din piatră spartă după compactare
20 cm strat de fundație din balast după compactare
10 cm strat de formă din pământ stabilizat mecanic cu adaos 50% balast după compactare

Strada Sobarului
Km 0+000 - 0+085
Profil transversal tip 1

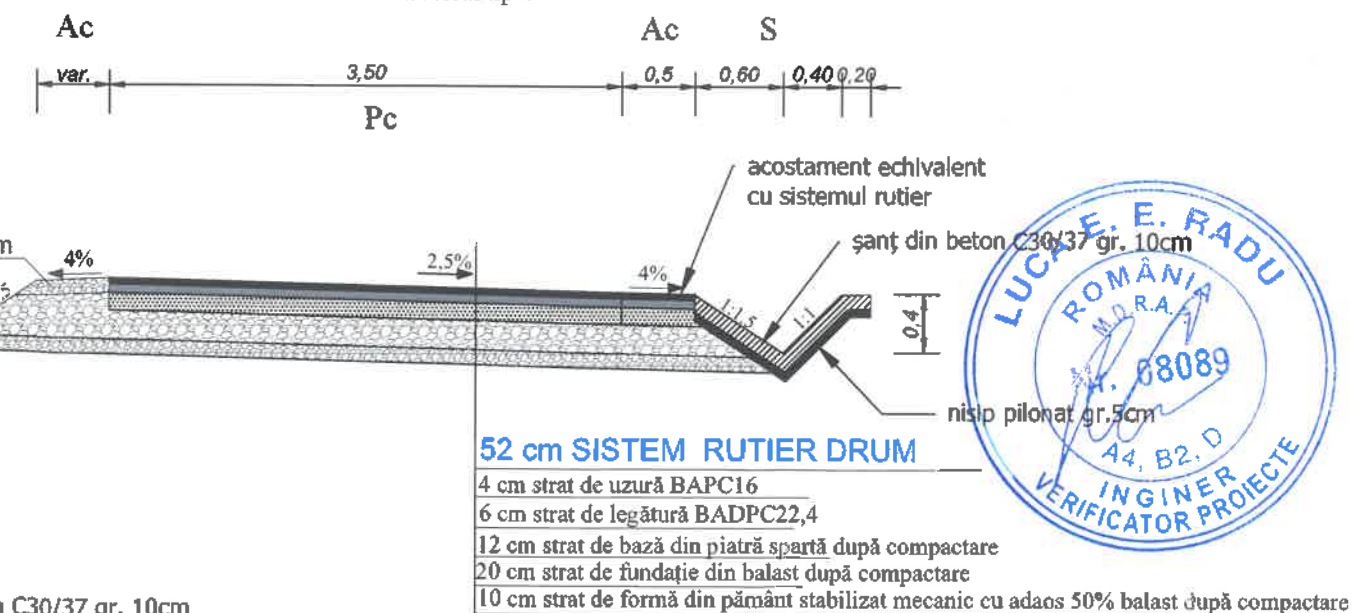


52 cm SISTEM RUTIER DRUM

4 cm strat de uzură BAPC16
6 cm strat de legătură BADPC22,4
12 cm strat de bază din piatră spartă după compactare
20 cm strat de fundație din balast după compactare
10 cm strat de formă din pământ stabilizat mecanic cu adaos 50% balast după compactare

Strada Șomuz Km 0+000 - 0+120

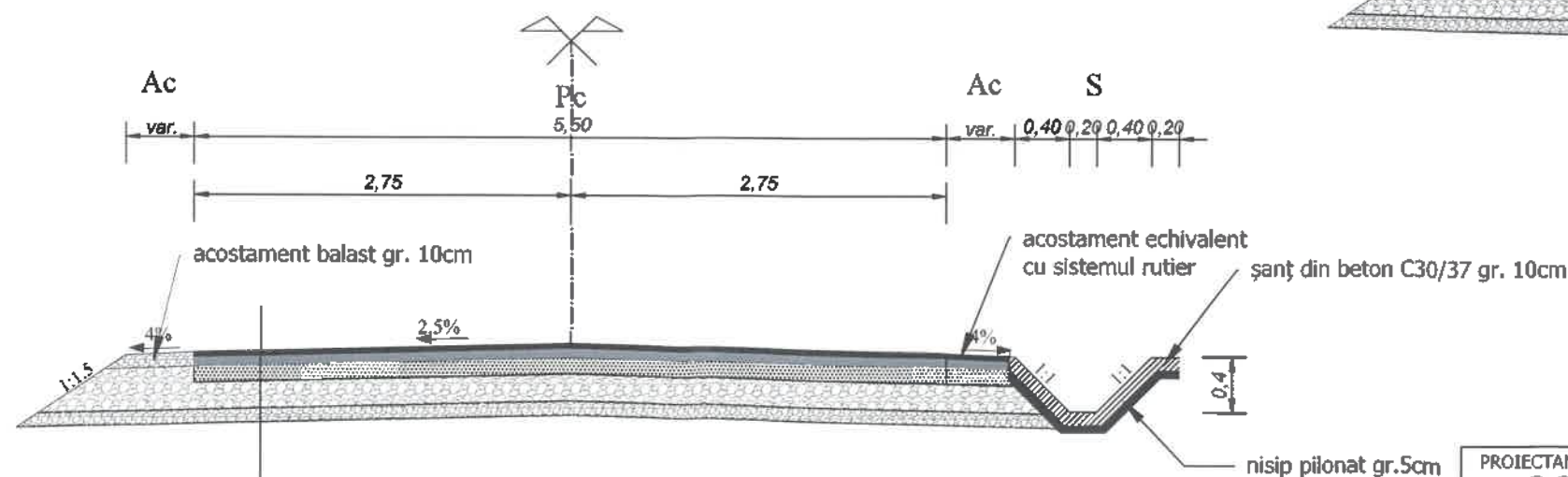
Profil transversal tip 4



52 cm SISTEM RUTIER DRUM

4 cm strat de uzură BAPC16
6 cm strat de legătură BADPC22,4
12 cm strat de bază din piatră spartă după compactare
20 cm strat de fundație din balast după compactare
10 cm strat de formă din pământ stabilizat mecanic cu adaos 50% balast după compactare

Strada Vișina Km 0+024 - 0+029
Profil transversal tip 3



52 cm SISTEM RUTIER DRUM

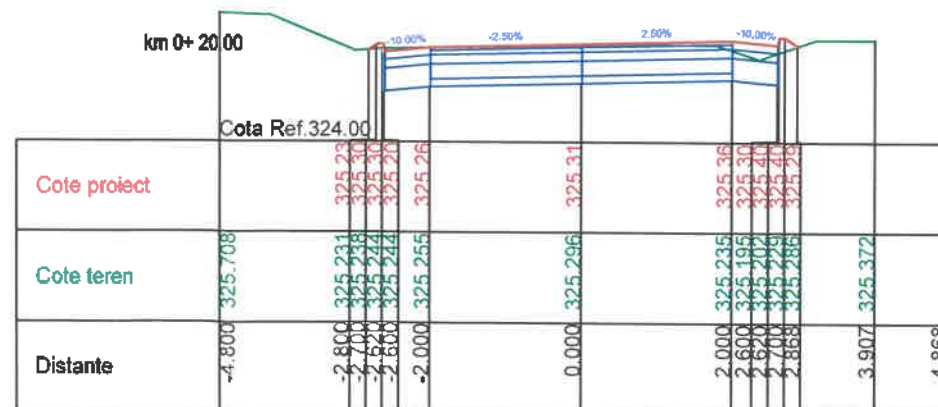
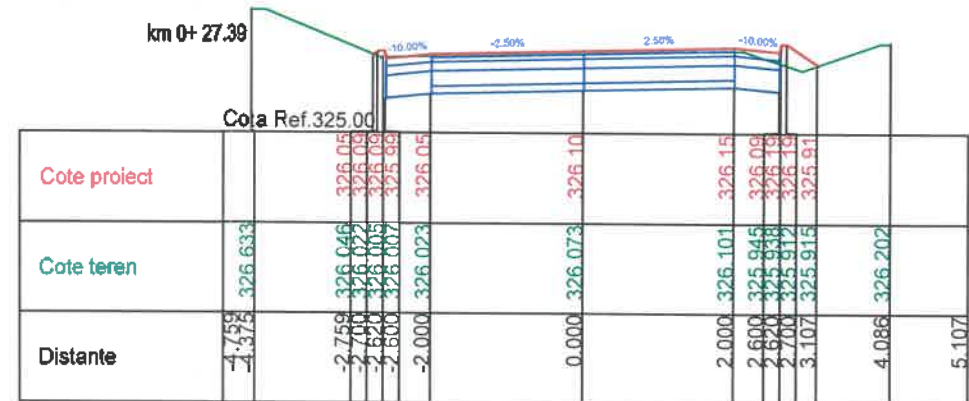
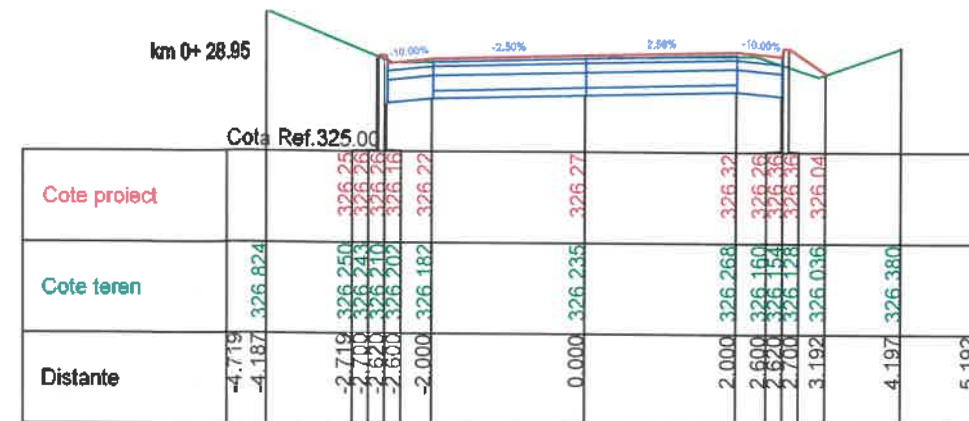
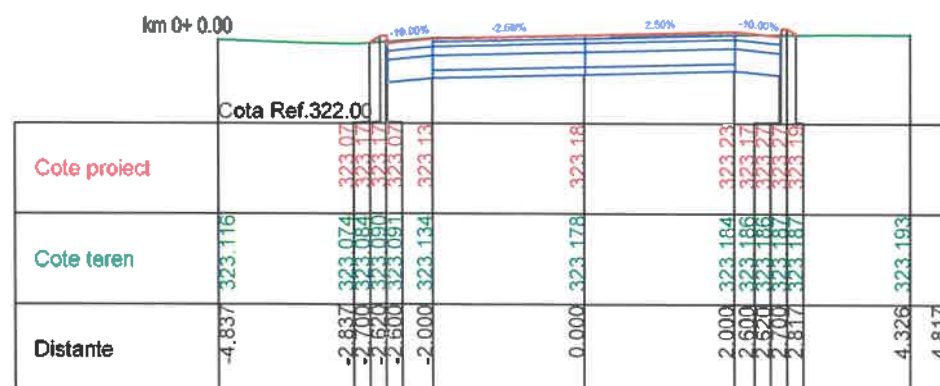
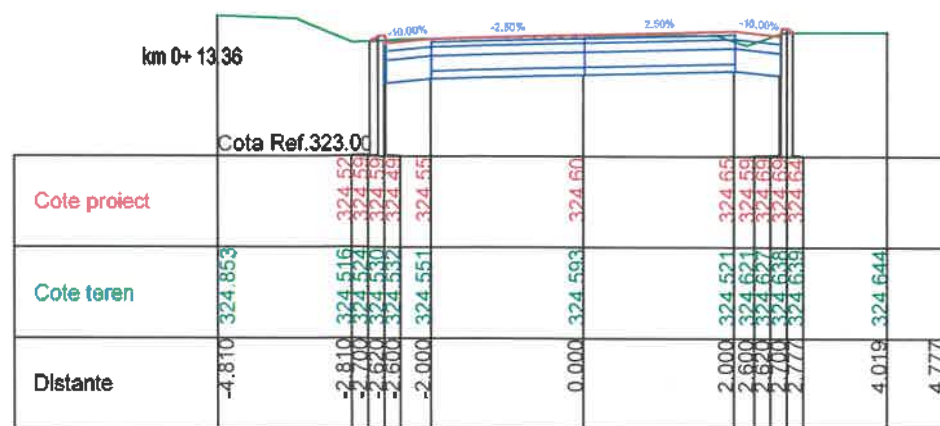
4 cm strat de uzură BAPC16
6 cm strat de legătură BADPC22,4
12 cm strat de bază din piatră spartă după compactare
20 cm strat de fundație din balast după compactare
10 cm strat de formă din pământ stabilizat mecanic cu adaos 50% balast după compactare

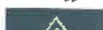
BOTA SERBAN EXPERT
TEHNIC MDLPA NR. 09973
dom. A4.1 B2.1 D2.1

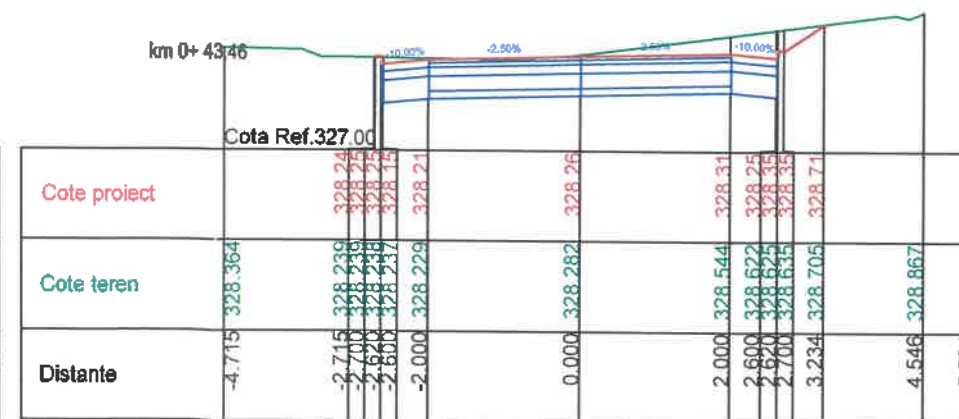
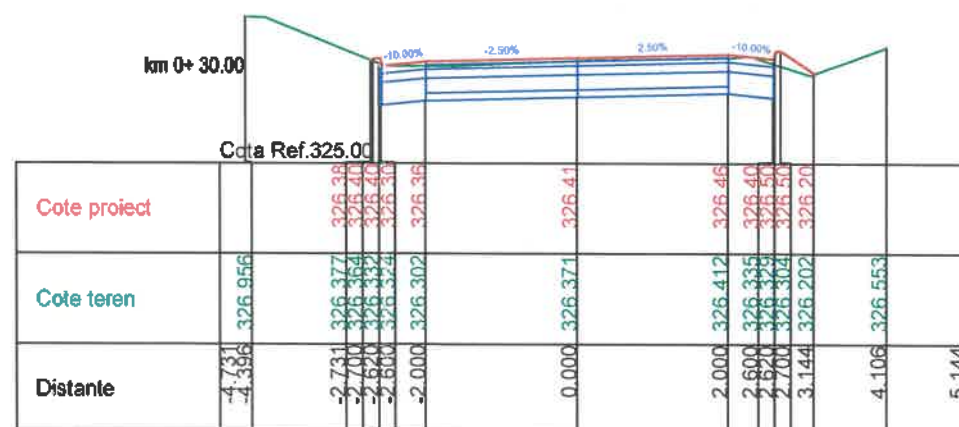
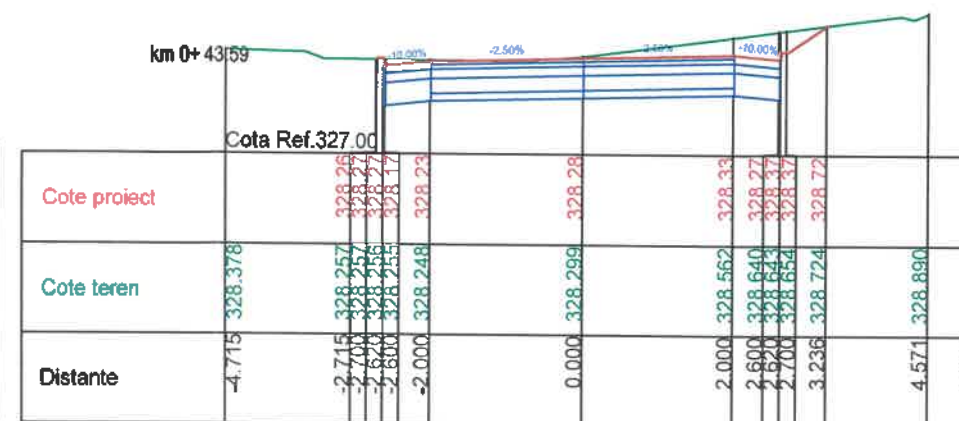
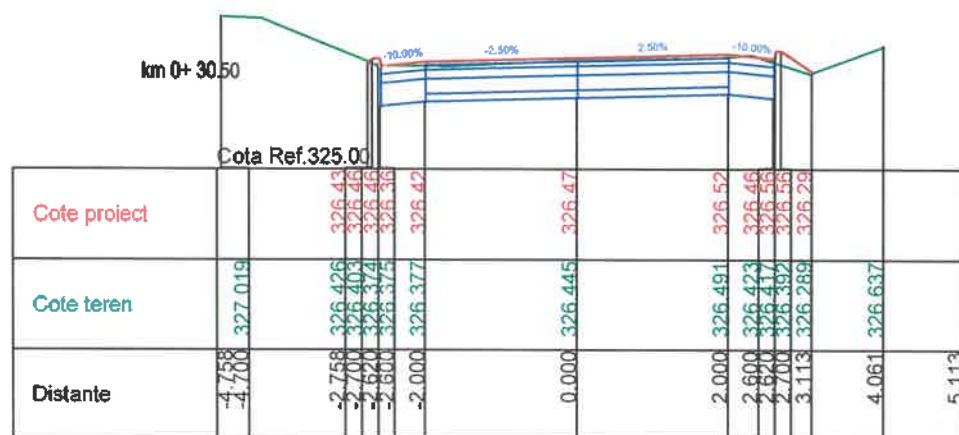
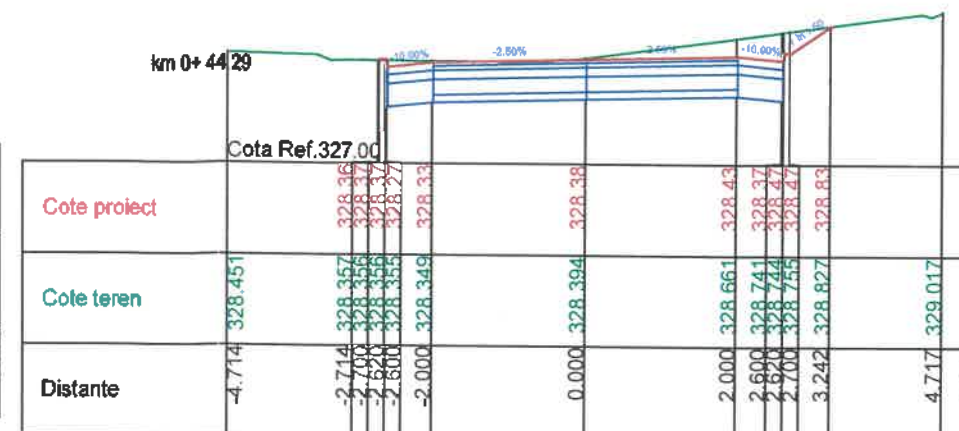
Digitally signed by BOTA SERBAN EXPERT
TEHNIC MDLPA NR. 09973 dom. A4.1 B2.1 D2.1
DN: cn=BOTA SERBAN EXPERT TEHNIC MDLPA
NR. 09973 dom. A4.1 B2.1 D2.1, o=ou,
email=SERBAN_BOTA@YAHOO.COM, c=US
Date: 2025.06.25 14:49:36 +02'00'



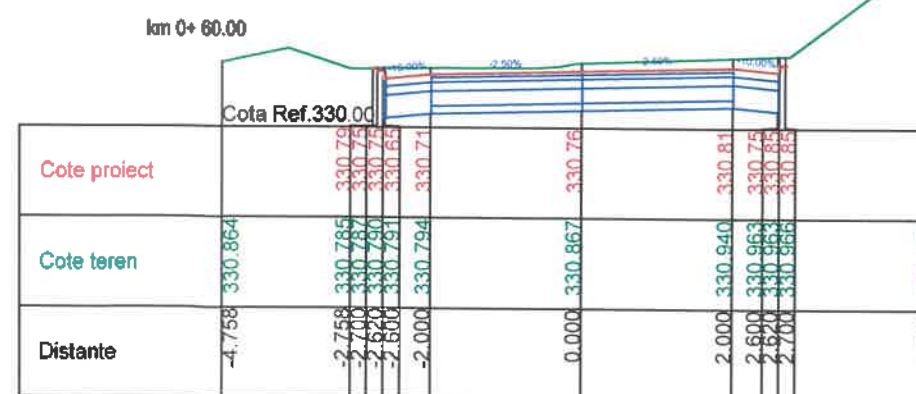
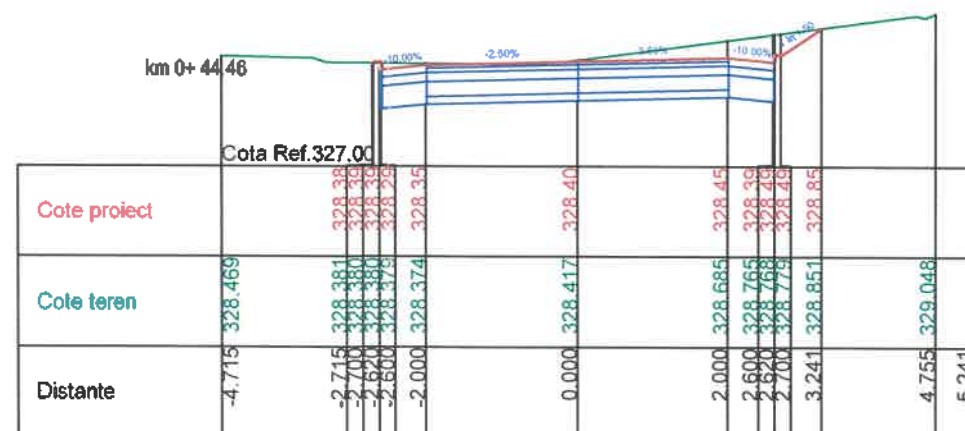
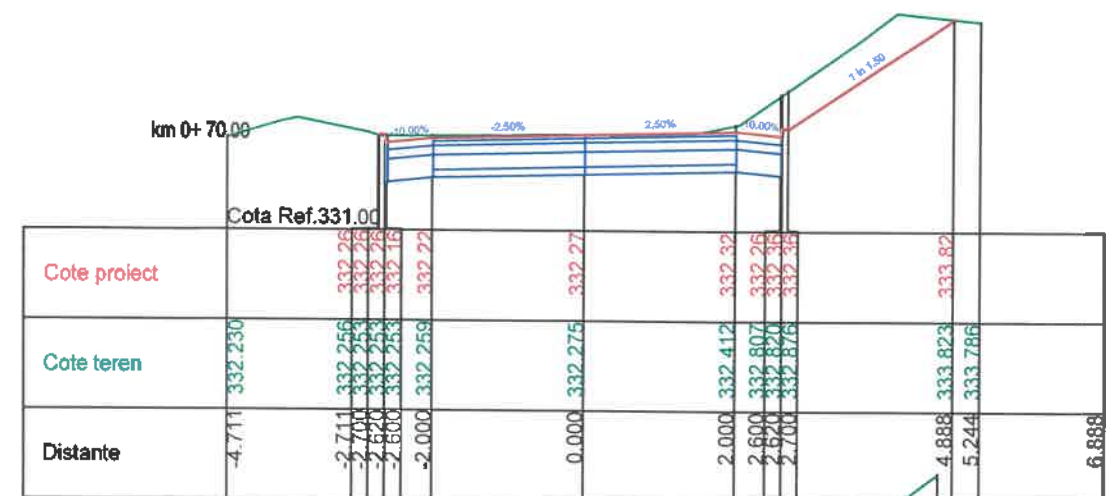
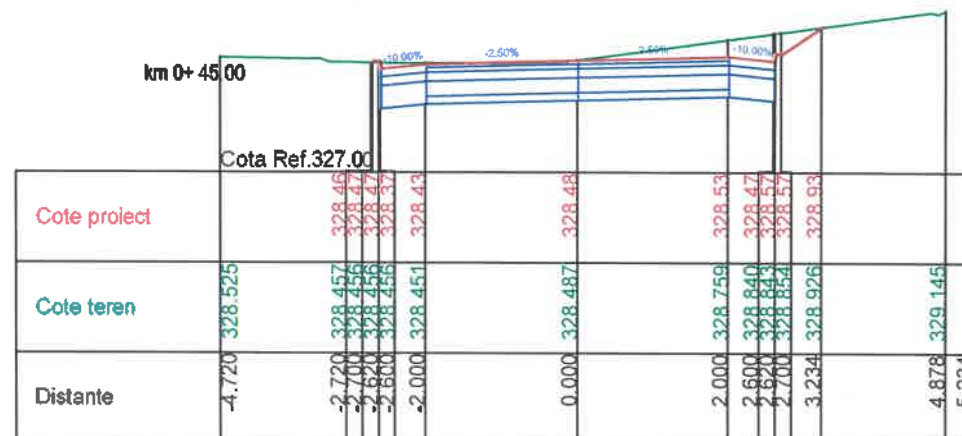
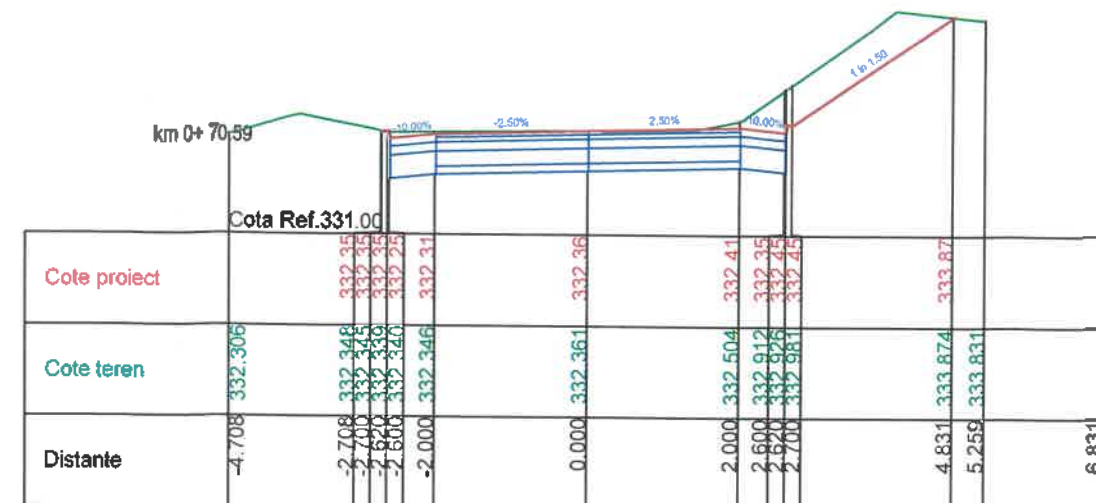
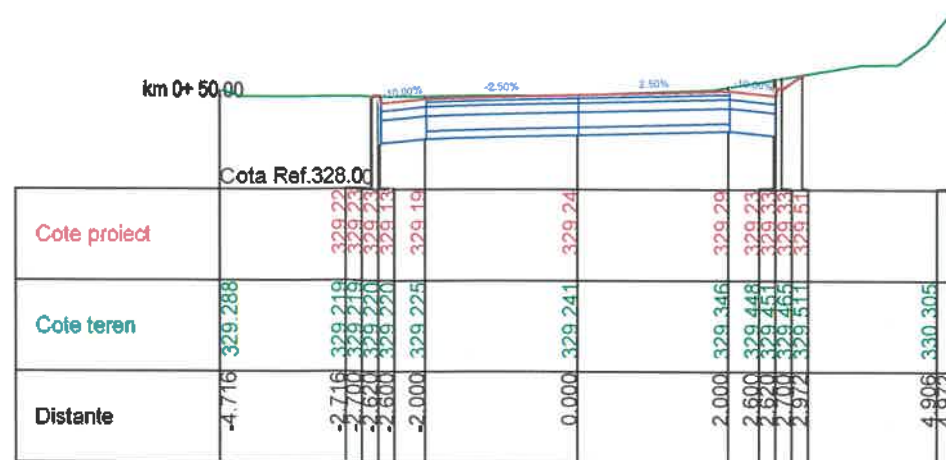
PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava  Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025 FAZA:			
Specificație: Nume		Semnătura		Scara:		Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E.	
Proiectat ing. Caulea Marcel				1:50		Titlul planșei: Profil transversal tip		Planșa nr. T0	
Desenat ing. Mosor Andrei - Filip				Data: 2025					
Verificat ing. Caulea Marcel									



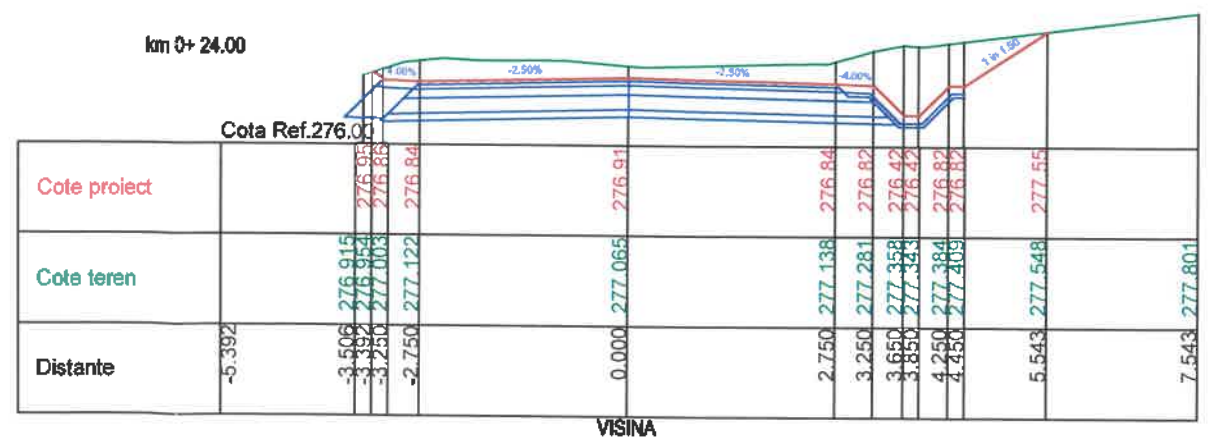
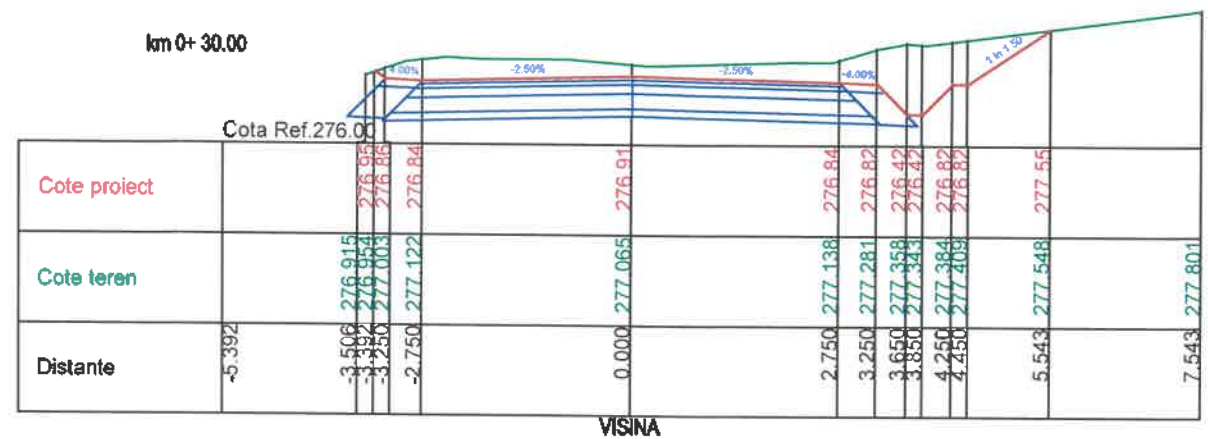
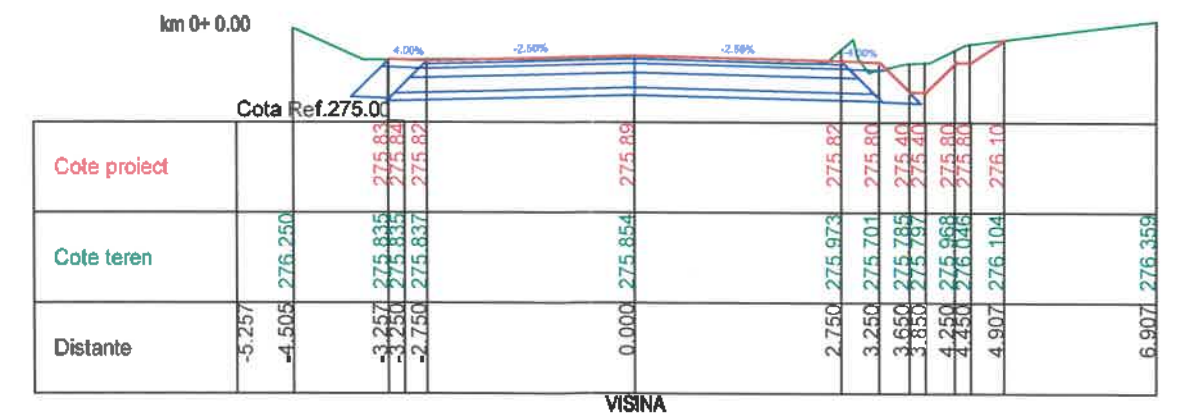
PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA  J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava.  Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				FAZA:		
Specificație:	Nume	Semnătură	Scara:	Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		P.T.+D.D.E
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:100			
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data: 2025	Titlul planșei: Profiluri transversale - Str. Sobarului		
Verificat	ing. Caulea Marcel					Planșa nr. T1



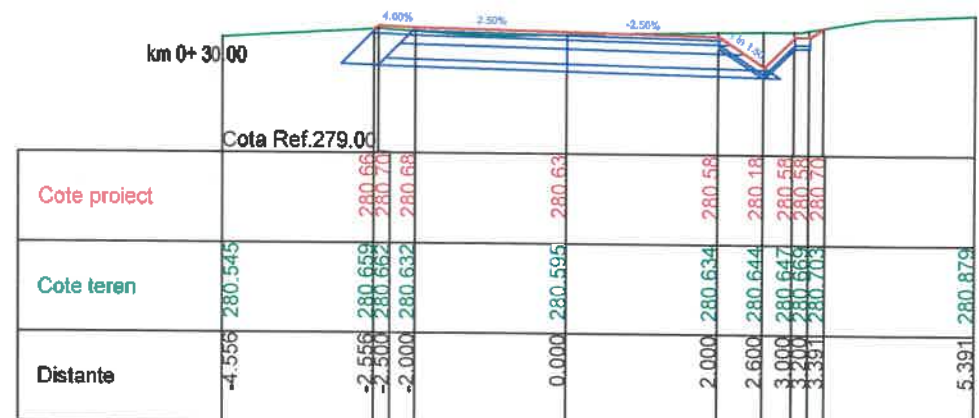
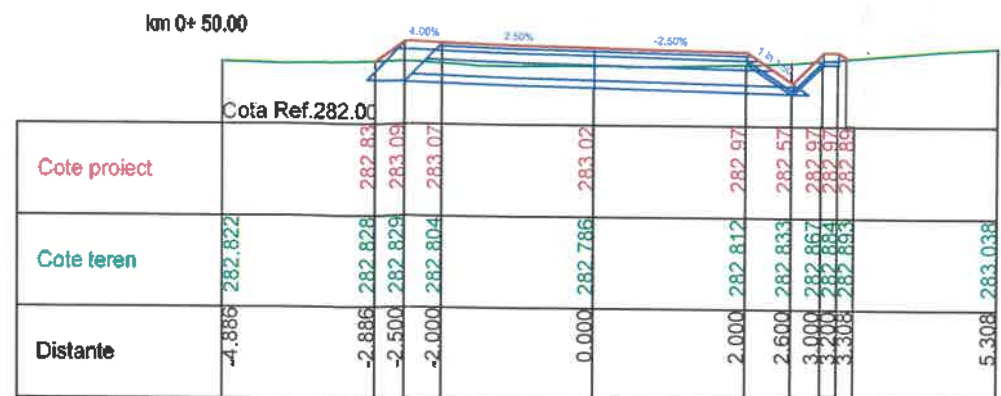
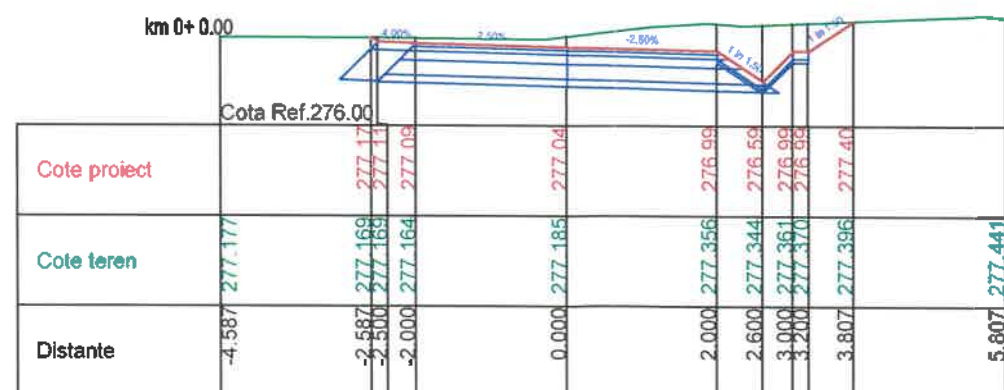
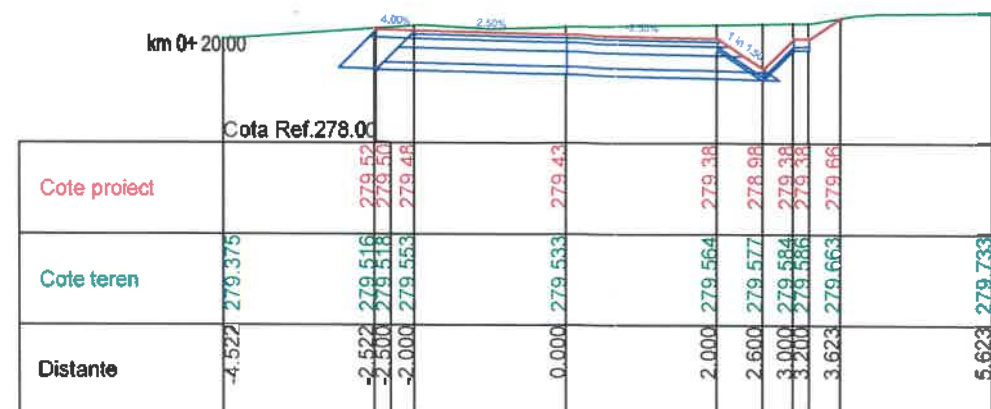
PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil: 0744 572 318; E-mail: iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni, județul Suceava.		Proiect nr. 1063/2025
Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava				FAZA:		
Specificație: Nume		Semnătura		Scara: 1:100		Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava Titlul planșei: Profiluri transversale - Str. Sobarului
Proiectat ing. Caulea Marcel				Data: 2025		
Desenat ing. Mosor Andrei - Filip				Verificat ing. Caulea Marcel		
Planșa nr. T2						



PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA  J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava.  Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				FAZA:		
Specificație:	Nume	Semnătură	Scara:	Titlul proiect:	Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava	P.T.+D.D.E
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:100	Titlul planșei:	Profiluri transversale - Str. Sobarului	Planșa nr. T3
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:			
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025			



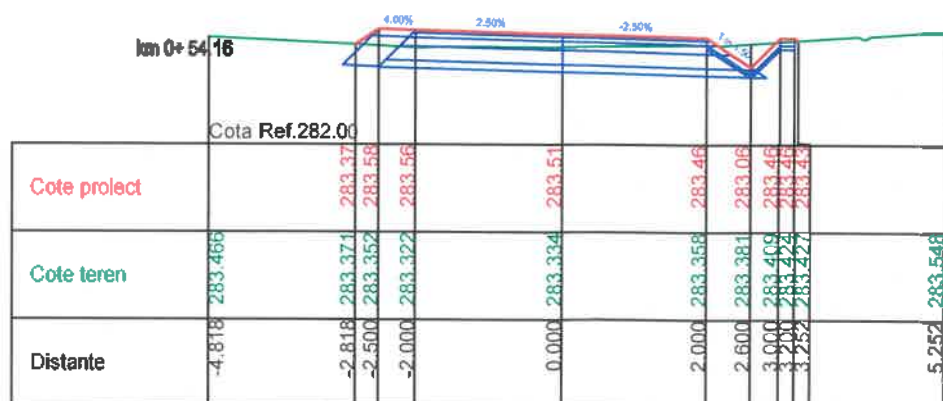
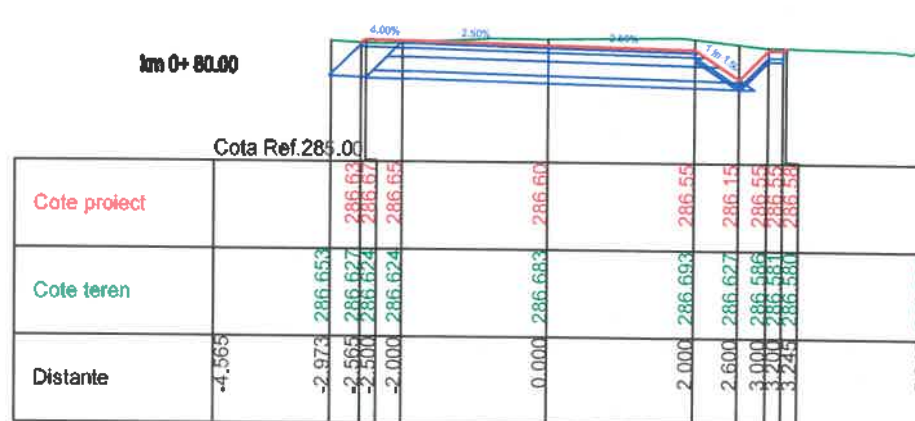
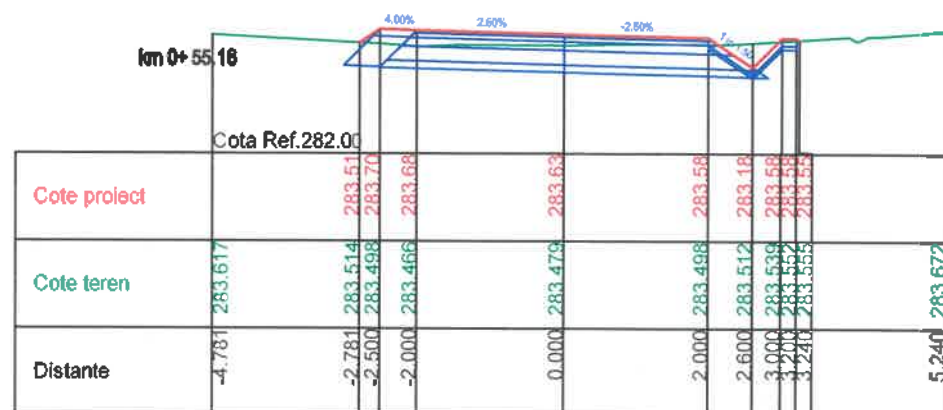
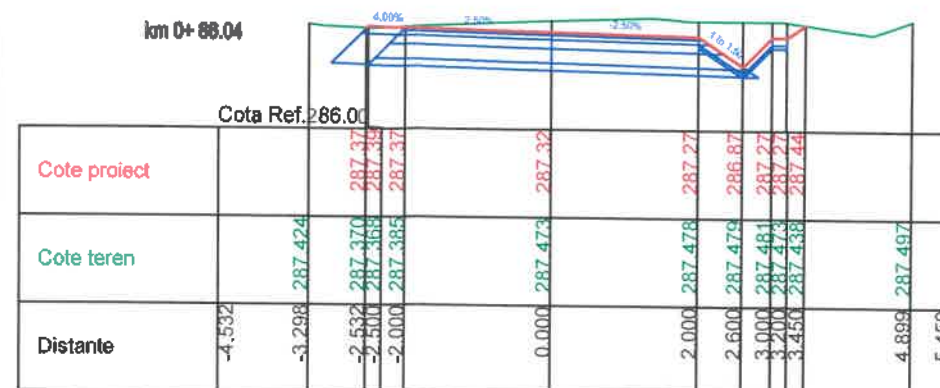
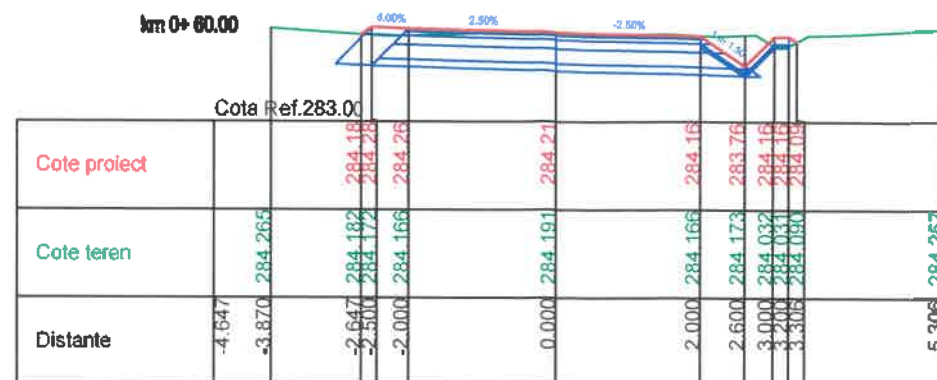
PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA  J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava  Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				FAZA:		
Specificatie:	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiect:		P.T.+D.D.E.
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:100	Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava		
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:	Titlul planșei:		
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025	Profiluri transversale - Str. Vișina		
						Planșa nr. T5

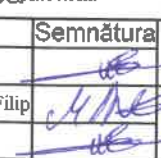


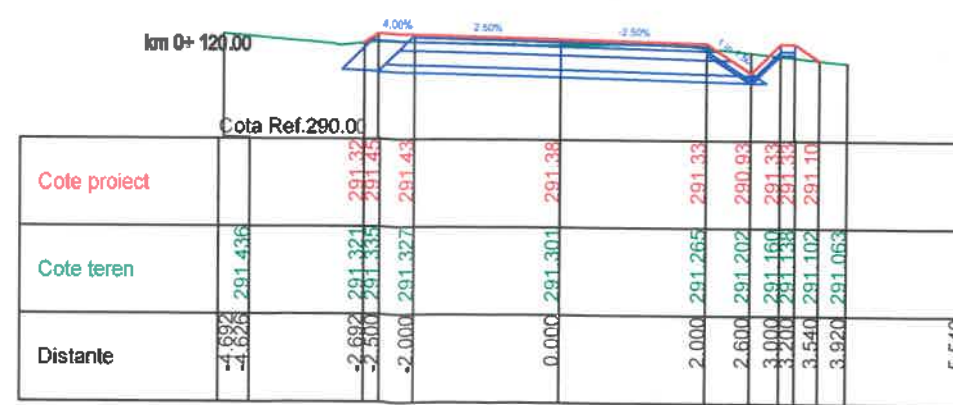
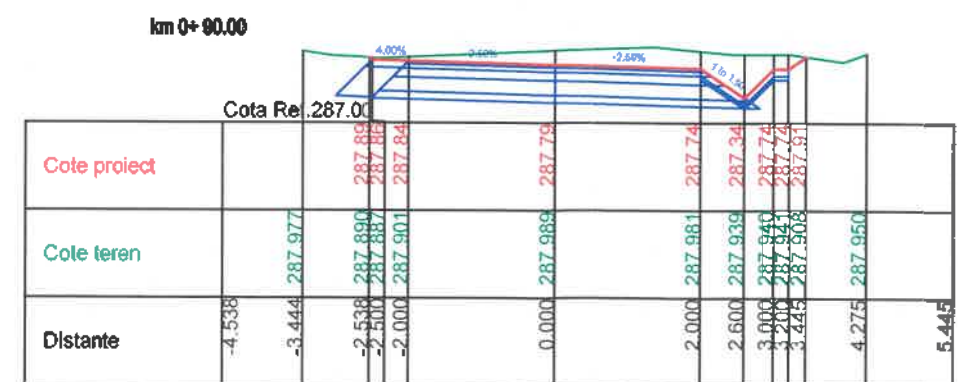
PROIECTANT:
S.C. „IALA ING” S.R.L. SUCEAVA
 J 33 / 975 / 2007
 CUI 21950240
 Str. Zorilor nr 16
 Tel mobil : 0744 572 318;
 E-mail : ialaing@yahoo.com

Specificație:	Nume	Semnătură	Scara:
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:100
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025

Beneficiar: Comuna Rădășeni, județul Suceava	Proiect nr. 1063/2025
Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava	FAZA:
Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava	P.T.+D.D.E.
Titlul planșei: Profiluri transversale - Str. Șomuz	Planșa nr. T6



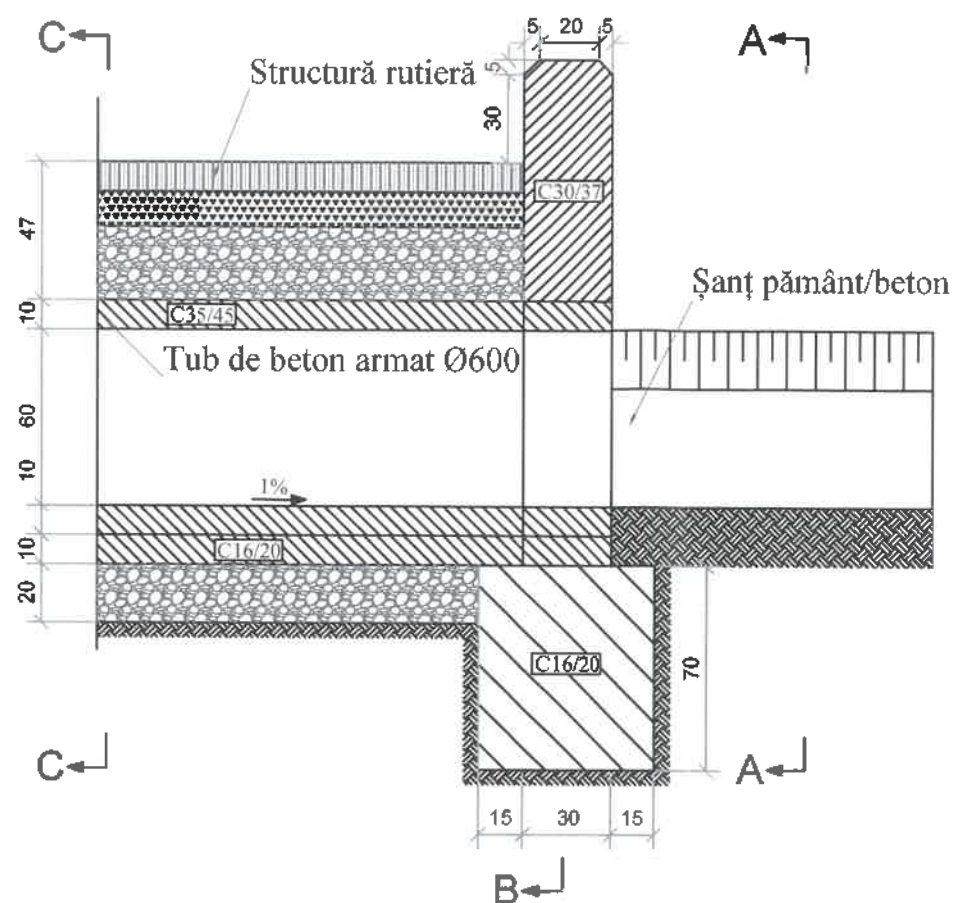
PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA  J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni, județul Suceava. Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025 FAZA: P.T.+D.D.E.
Specificație: Nume Proiectat ing. Caulea Marcel Desenat ing. Mosor Andrei - Filip Verificat ing. Caulea Marcel		Semnătură  Scara: 1:100 Data: 2025		Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava Titlul planșei: Profiluri transversale - Str. Șomuz		Planșa nr. T7



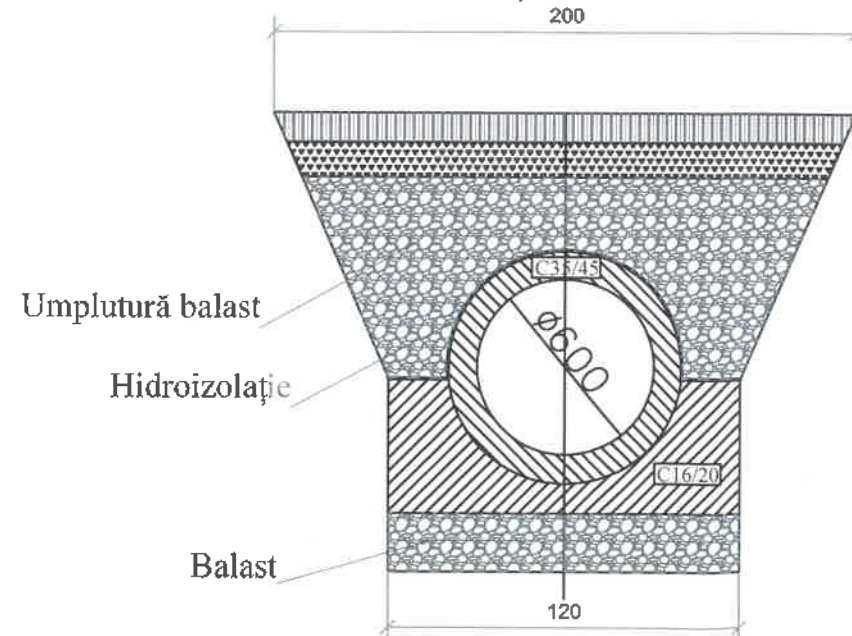
PROIECTANT: S.C. „IAILA ING” S.R.L. SUCEAVA  J 33 / 975 / 2007 CUI 21950240 Str. Zorilor nr 16 Tel mobil : 0744 572 318; E-mail : iailaing@yahoo.com				Beneficiar: Comuna Rădășeni , județul Suceava.  Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava		Proiect nr. 1063/2025
				FAZA:		
Specificație:	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiect:	Modernizare drumuri locale din	P.T.+D.D.E
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:100		com. Rădășeni, jud. Suceava	
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data:	Titlul planșei:		Planșa nr.
Verificat	ing. Caulea Marcel		2025	Profiluri transversale - Str. Șomuz		T8

PODET TUBULAR DN 600

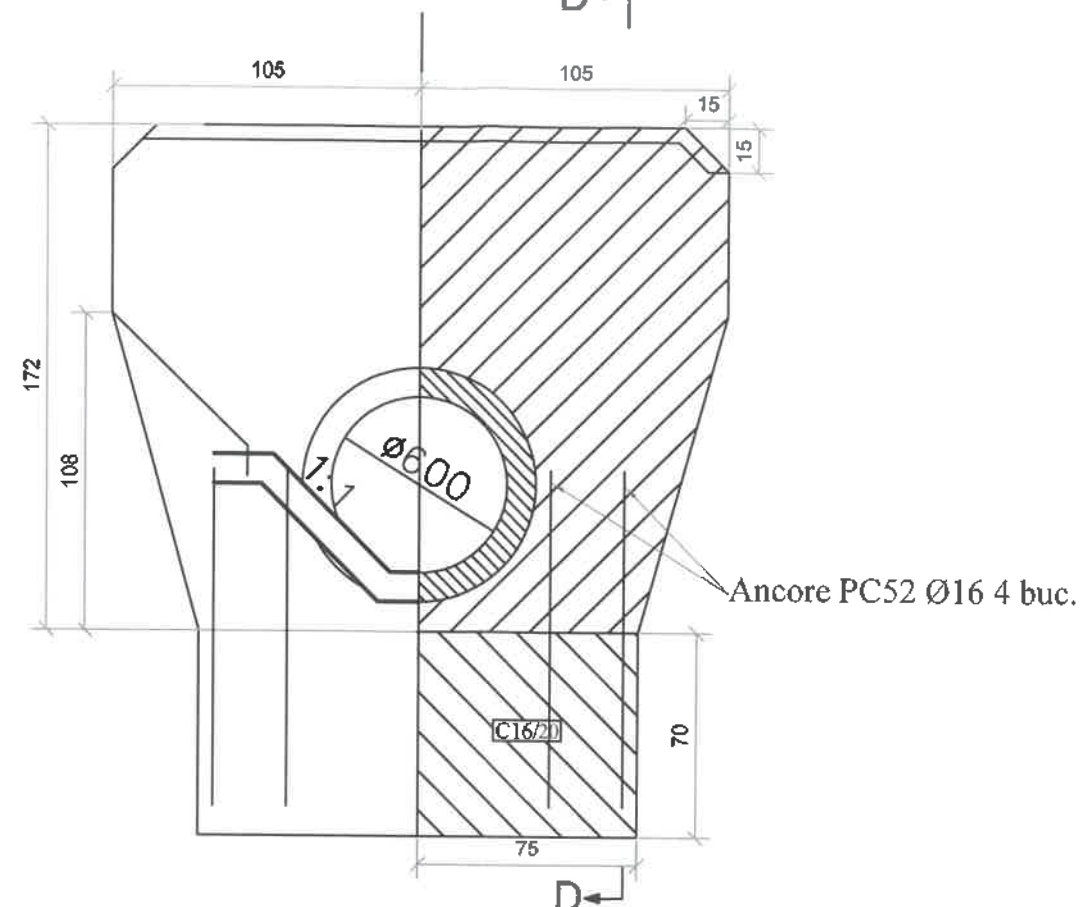
Secțiune A-A



Secțiune C-C

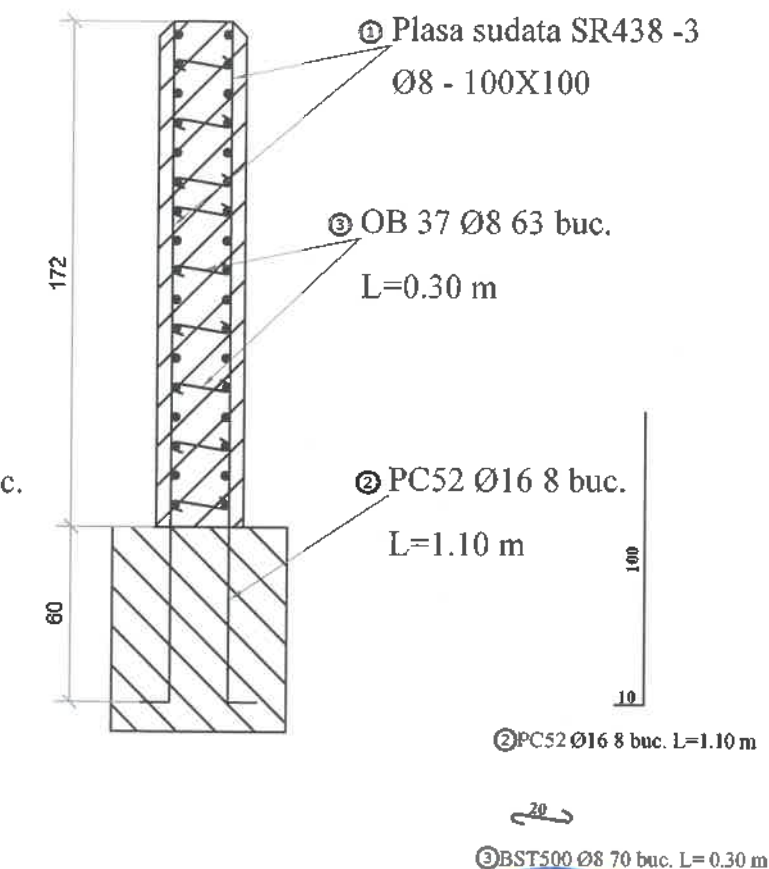


Vedere A-A



Secțiune B-B

Detaliu armare timpan



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI ȘI BETONULUI PREFABRICAT CONFORM NE 013-2002

CLASA DE EXPUNERE	XC2	XF4
CLASA MINIMĂ DE REZISTENȚĂ	C16/20	C30/37
RAPORT MAXIM APA/CIMENT	0.60	0.50
DOZAJ MINIM DE CIMENT (kg/mc)	260	340

NOTA

- Podețul se va adapta la teren în funcție de cota șanțului
- În zona tubului de beton, plasa de sârmă se va decupa circular la diametrul exterior la acestuia.
- Hidroizolația se va executa prin 2 straturi cu emulsie bituminoasă
- Capetele timpanelor pot fi realizate înclinate, simetric, funcție de condițiile din teren și configurațiile drumurilor laterale.
- Realizarea podețelor se va adapta la situația reală din teren.
- Amonte se vor realiza camere de cădere funcție de situația din teren.



PROIECTANT:
S.C. „IILA ING” S.R.L. SUCEAVA
J 33 / 975 / 2007
CUI 21950240
Str. Zorilor nr 16
Tel mobil : 0744 572 318,
E-mail : iilaing@yahoo.com

Beneficiar: Comuna Rădășeni, județul Suceava	Proiect nr. 1063/2025
Amplasament: comuna Rădășeni, județul Suceava	FAZA:
Titlul proiect: Modernizare drumuri locale din com. Rădășeni, jud. Suceava	P.T.+D.D.E
Titlul planșei: Podeț tubular D 600 mm L=7,5 m	Planșa nr. P1

Specificatie:	Nume	Semnatura	Scara:
Proiectat	ing. Caulea Marcel		1:25
Desenat	ing. Mosor Andrei - Filip		Data: 2025
Verificat	ing. Caulea Marcel		