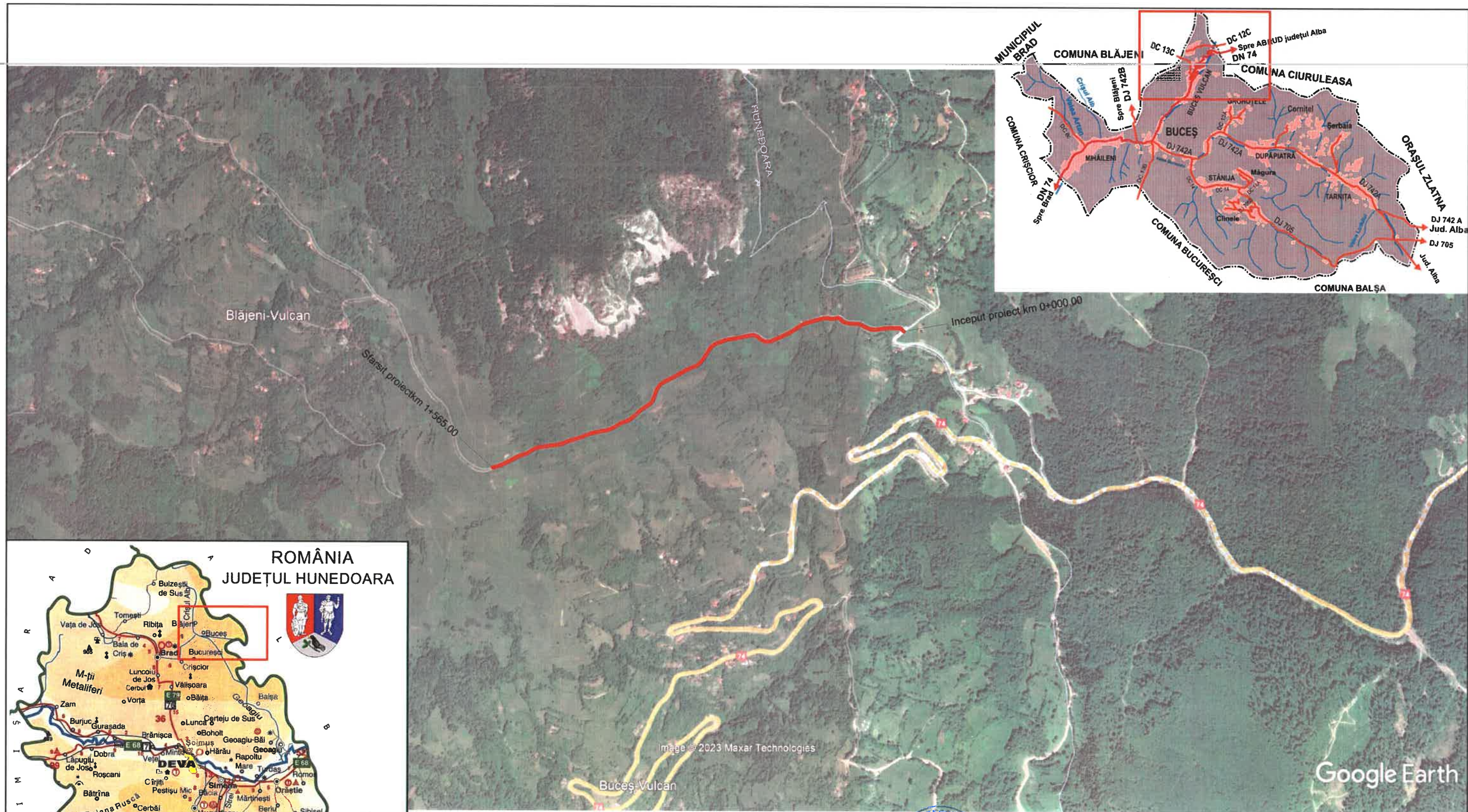
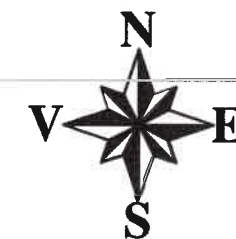




VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134				Beneficiar:	Proiect nr. 02 / 2024
J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD				COMUNA BUCEȘ, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel: 0254 684 328 sau tel/fax: 0254 684 338, e-mail: primariabuces@gmail.com, web: www.buces.ro	
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		var.	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		10.2024	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	1

218



224

221

220

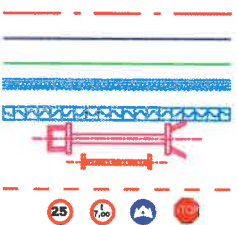
70370



LEGENDĂ:

EXISTENT
margine drum
taluz
gard beton
gard lemn
zid de sprijin
șanț / rigolă
podeț
limita comună

PROIECTAT
axa drum
margine drum
acostament
șanț trapezoidal
rigolă carosabilă
podeț Ø500
podeț Ø300
marcaje
indicatoare



DC 12C - Curba 2	
TI KM	52.67
TI X	343844.584
TI Y	527958.105
Te KM	71.69
Te X	343825.623
Te Y	527956.954
Raza +/-	-100 m
Lung. arc	19.025 m
Tangenta	9.541 m
Unghi	10°54'02"
IP X	343835.048
IP Y	527958.434
MX	343841.136
MY	527858.165

DC 12C - Curba 1	
TI KM	10.51
TI X	343885.855
TI Y	527953.809
Te KM	18.28
Te X	343878.946
Te Y	527956.920
Raza +/-	-10 m
Lung. arc	7.771 m
Tangenta	4.094 m
Unghi	44°31'33"
IP X	343883.038
IP Y	527956.778
MX	343878.602
MY	527946.925

DC 12C - Curba 3	
TI KM	91.11
TI X	343806.438
TI Y	527953.941
Te KM	132.19
Te X	343766.857
Te Y	527961.412
Raza +/-	60 m
Lung. arc	41.077 m
Tangenta	21.380 m
Unghi	39°13'33"
IP X	343785.316
IP Y	527950.625
MX	343797.130
MY	528013.215

DC 12C - Curba 4	
TI KM	148.25
TI X	343752.990
TI Y	527969.516
Te KM	164.61
Te X	343737.478
Te Y	527974.232
Raza +/-	-35 m
Lung. arc	16.362 m
Tangenta	8.333 m
Unghi	26°47'04"
IP X	343745.795
IP Y	527973.720
MX	343735.331
MY	527939.298

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel				
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024		
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea			Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr. 2



DC 12C - Curba 12	
TI KM	528.74
TI X	343401.928
TI Y	527936.749
Te KM	555.90
Te X	343376.435
Te Y	527942.987
Raza +/-	-30 m
Lung. arc	27.163 m
Tangenta	14.592 m
Unghi	51°52'40"
IP X	343390.699
IP Y	527946.068
M X	343382.769
M Y	527913.663

DC 12C - Curba 11	
TI KM	476.37
TI X	343448.779
TI Y	527922.432
Te KM	514.62
Te X	343412.792
Te Y	527927.733
Raza +/-	35 m
Lung. arc	38.251 m
Tangenta	21.287 m
Unghi	62°37'01"
IP X	343429.173
IP Y	527914.139
M X	343435.143
M Y	527954.667

DC 12C - Curba 9	
TI KM	348.04
TI X	343563.306
TI Y	527979.342
Te KM	364.47
Te X	343548.338
Te Y	527972.738
Raza +/-	-50 m
Lung. arc	16.434 m
Tangenta	8.292 m
Unghi	18°49'56"
IP X	343555.275
IP Y	527977.281
M X	343575.735
M Y	527930.912

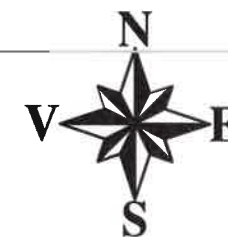
DC 12C - Curba 10	
TI KM	393.16
TI X	343524.338
TI Y	527957.017
Te KM	420.12
Te X	343500.585
Te Y	527944.346
Raza +/-	150 m
Lung. arc	26.957 m
Tangenta	13.515 m
Unghi	10°17'49"
IP X	343513.032
IP Y	527949.612
M X	343442.148
M Y	528082.495



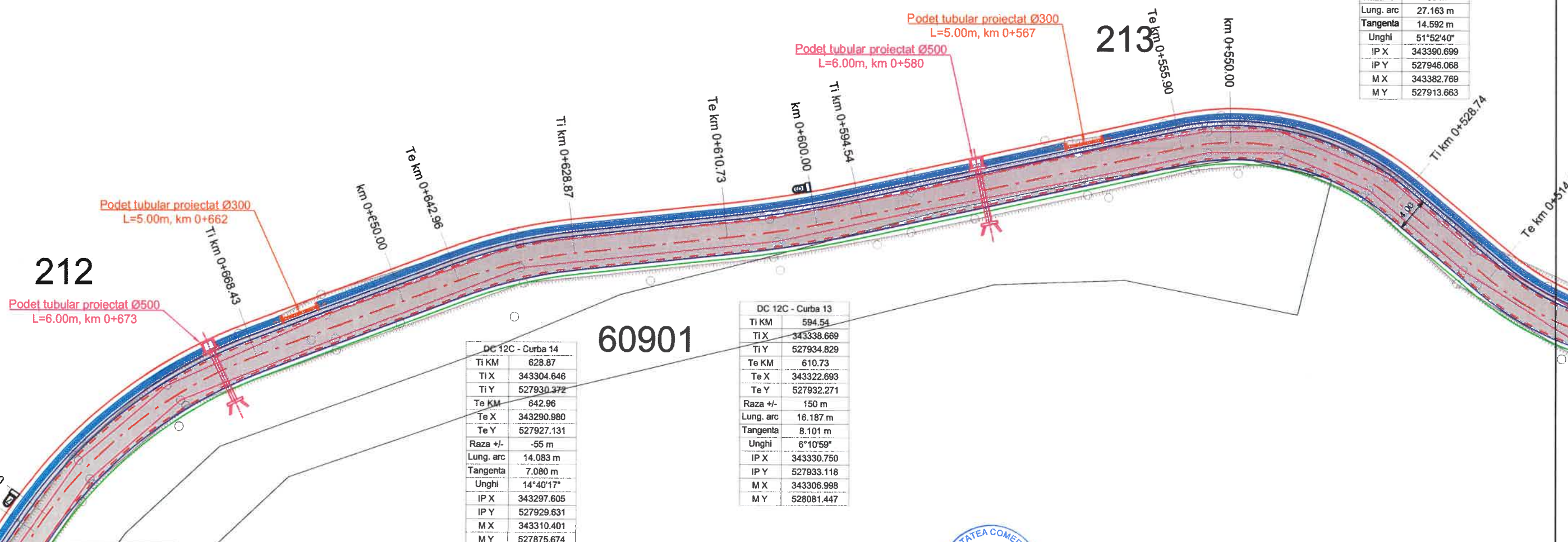
LEGENDĂ:

	EXISTENT		PROIECTAT
	margine drum		axa drum
	taluz		margine drum
	gard beton		acostament
	gard lemn		șanț trapezoidal
	zid de sprijin		rigolă carosabilă
	șanț / rigolă		podeț Ø500
	podeț		podeț Ø300
	limita comună		marcaje
			indicatoare

VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Refera/Expertiză nr./data:	
	S.C. INFRA VIALIS S.R.L.				
	e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484				
	tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD				
	mobil: 0745 310 134				
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel			„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea			PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr. 4



DC 12C - Curba 12	
TI KM	528.74
TI X	343401.928
TI Y	527936.749
Te KM	555.90
Te X	343376.435
Te Y	527942.987
Raza +/-	-30 m
Lung. arc	27.163 m
Tangenta	14.592 m
Unghi	51°52'40"
IP X	343380.699
IP Y	527946.068
M X	343382.769
M Y	527913.663



212

Podet tubular proiectat Ø500
L=6.00m, km 0+673

Podet tubular proiectat Ø300
L=5.00m, km 0+662

Podet tubular proiectat Ø300
L=5.00m, km 0+567

Podet tubular proiectat Ø500
L=6.00m, km 0+580

DC 12C - Curba 14	
TI KM	628.87
TI X	343304.646
TI Y	527930.372
Te KM	642.96
Te X	343290.980
Te Y	527927.131
Raza +/-	-55 m
Lung. arc	14.083 m
Tangenta	7.080 m
Unghi	14°40'17"
IP X	343297.605
IP Y	527929.631
M X	343310.401
M Y	527875.674

DC 12C - Curba 13	
TI KM	594.54
TI X	343338.669
TI Y	527934.829
Te KM	610.73
Te X	343322.693
Te Y	527932.271
Raza +/-	150 m
Lung. arc	16.187 m
Tangenta	8.101 m
Unghi	6°10'59"
IP X	343330.750
IP Y	527933.118
M X	343306.998
M Y	528081.447

DC 12C - Curba 15	
TI KM	668.43
TI X	343267.144
TI Y	527918.134
Te KM	702.47
Te X	343240.895
Te Y	527897.324
Raza +/-	-55 m
Lung. arc	34.039 m
Tangenta	17.584 m
Unghi	35°27'34"
IP X	343250.693
IP Y	527911.925
M X	343286.565
M Y	527866.677

LEGENDĂ:

EXISTENT

margine drum

taluz

gard beton

gard lemn

zid de sprijin

șanț / rigolă

podet

limita comună

PROIECTAT

axa drum

margine drum

acostament

șanț trapezoidal

rigolă carosabilă

podet Ø500

podet Ø300

marcaje

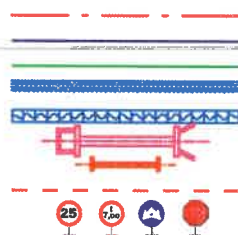
indicatoare



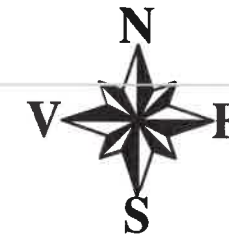
VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.		e-mail: lupu_al@yahoo.com		Beneficiar:	
tel/fax: 0254 225 639		J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484		COMUNA BUCȘ, JUDEȚUL HUNEDOARA	
mobil: 0745 310 134		Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD		Sat Bucș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Bucș, Județul Hunedoara	
				Tel: 0254 684 328 sau tel/fax: 0254 684 338	
				e-mail: primariabucș@gmail.com, web: www.bucș.ro	
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		1:500	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel			BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
			10.2024	PLAN DE SITUAȚIE	5

LEGENDĂ:

EXISTENT
margine drum
taluz
gard beton
gard lemn
zid de sprijin
șanț / rigolă
podeț
limita comună



PROIECTAT
axa drum
margine drum
acostament
șanț trapezoidal
rigolă carosabilă
podeț Ø500
podeț Ø300
marcaje
indicatoare



km 0+700.00
Te km 0+702.47

DC 12C - Curba 15	
TI KM	668.43
TI X	343267.144
TI Y	527918.134
Te KM	702.47
Te X	343240.895
Te Y	527897.324
Raza +/-	-55 m
Lung. arc	34.039 m
Tangenta	17.584 m
Unghi	35°27'34"
IP X	343250.693
IP Y	527911.925
M X	343286.565
M Y	527866.677

TI km 0+742.81
km 0+750.00

TI km 0+788.46
Te km 0+783.83

Te km 0+807.91
km 0+800.00

Podet tubular proiectat Ø300
L=5.00m, km 0+840

km 0+850.00

TI km 0+866.66

Te km 0+883.90

TI km 0+896.11
km 0+900.00

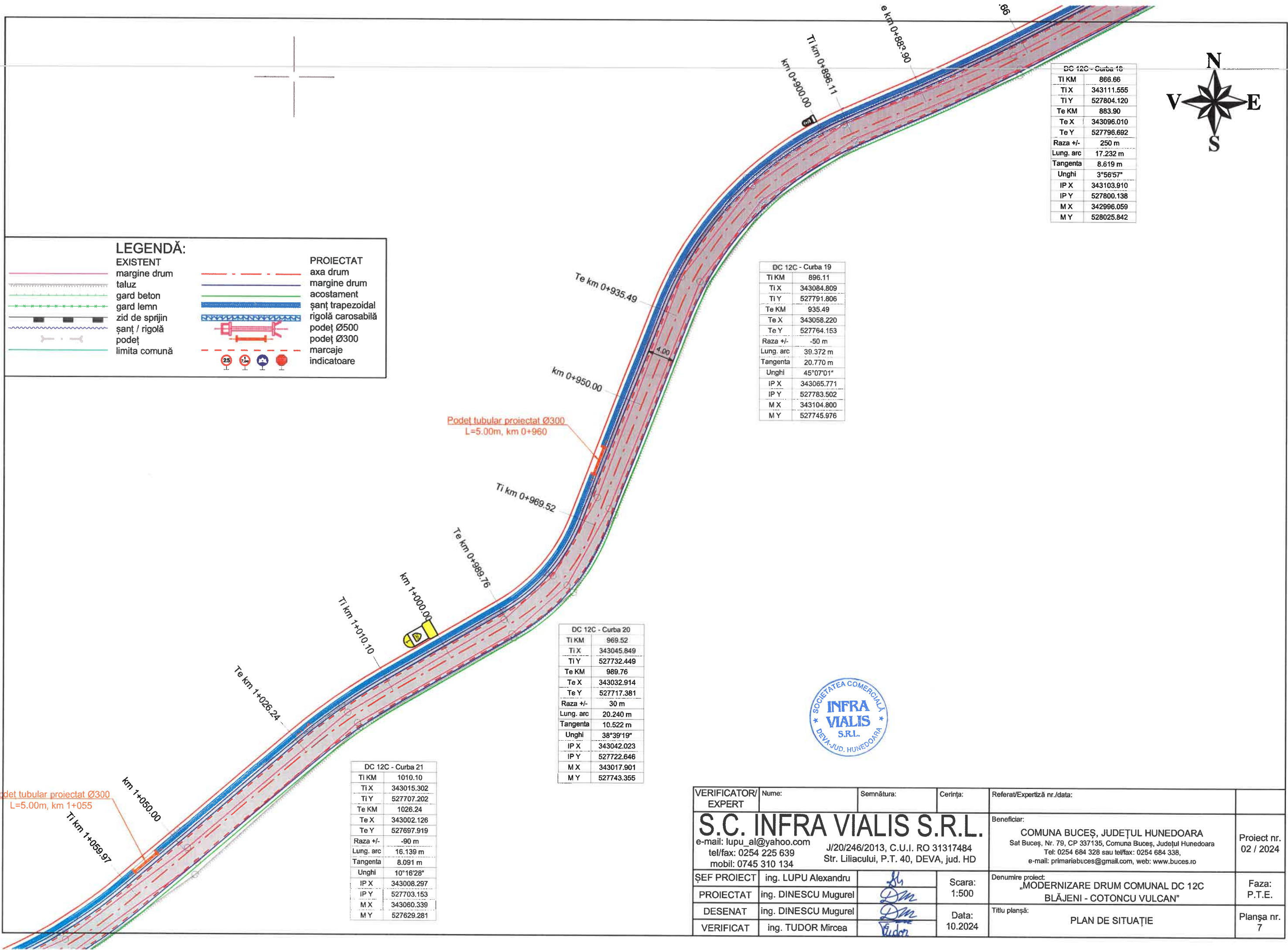
DC 12C - Curba 18	
TI KM	866.66
TI X	343111.555
TI Y	527804.120
Te KM	883.90
Te X	343096.010
Te Y	527796.692
Raza +/-	250 m
Lung. arc	17.232 m
Tangenta	8.619 m
Unghi	3°56'57"
IP X	343103.910
IP Y	527800.138
M X	342996.059
M Y	528025.842

DC 12C - Curba 17	
TI KM	789.49
TI X	343180.689
TI Y	527838.224
Te KM	807.91
Te X	343163.660
Te Y	527831.261
Raza +/-	-100 m
Lung. arc	18.424 m
Tangenta	9.238 m
Unghi	10°33'22"
IP X	343171.853
IP Y	527835.529
M X	343209.858
M Y	527742.573

DC 12C - Curba 16	
TI KM	742.81
TI X	343218.421
TI Y	527863.832
Te KM	783.83
Te X	343186.100
Te Y	527839.874
Raza +/-	60 m
Lung. arc	41.027 m
Tangenta	21.352 m
Unghi	39°10'41"
IP X	343206.523
IP Y	527846.102
M X	343168.599
M Y	527897.265



VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134				Beneficiar:	Proiect nr. 02 / 2024
				COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel: 0254 684 328 sau tel/fax: 0254 684 338, e-mail: primariabuces@gmail.com, web: www.buces.ro	
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect:	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel			„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă:	Planșa nr. 6
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea			PLAN DE SITUAȚIE	



DC 12C - Curba 18	
TI KM	866.66
TI X	343111.555
TI Y	527804.120
Te KM	883.90
Te X	343096.010
Te Y	527796.692
Raza +/-	250 m
Lung. arc	17.232 m
Tangenta	8.619 m
Unghi	3°56'57"
IP X	343103.910
IP Y	527800.138
M X	342996.059
M Y	528025.842

DC 12C - Curba 19	
TI KM	896.11
TI X	343084.809
TI Y	527791.806
Te KM	935.49
Te X	343058.220
Te Y	527764.153
Raza +/-	-50 m
Lung. arc	39.372 m
Tangenta	20.770 m
Unghi	45°07'01"
IP X	343065.771
IP Y	527783.502
M X	343104.800
M Y	527745.976

DC 12C - Curba 20	
TI KM	969.52
TI X	343045.849
TI Y	527732.449
Te KM	989.76
Te X	343032.914
Te Y	527717.381
Raza +/-	30 m
Lung. arc	20.240 m
Tangenta	10.522 m
Unghi	38°39'19"
IP X	343042.023
IP Y	527722.646
M X	343017.901
M Y	527743.355

DC 12C - Curba 21	
TI KM	1010.10
TI X	343015.302
TI Y	527707.202
Te KM	1026.24
Te X	343002.126
Te Y	527697.919
Raza +/-	-90 m
Lung. arc	16.139 m
Tangenta	8.091 m
Unghi	10°16'28"
IP X	343008.297
IP Y	527703.153
M X	343060.339
M Y	527629.281

LEGENDĂ:

EXISTENT
margine drum
taluz
gard beton
gard lemn
zid de sprijin
șanț / rigolă
podeț
limita comună

PROIECTAT
axa drum
margine drum
acostament
șanț trapezoidal
rigolă carosabilă
podeț Ø500
podeț Ø300
marcaje
indicatoare



VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.		e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134		Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel: 0254 684 328 sau tel/fax: 0254 684 338 e-mail: primariabuces@gmail.com, web: www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr. 7
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



2058

DC 12C - Curba 25	
TI KM	1205.14
TI X	342842.065
TI Y	527626.463
Te KM	1214.71
Te X	342832.817
Te Y	527624.030
Raza +/-	-50 m
Lung. arc	9.578 m
Tangenta	4.804 m
Unghi	10°58'32"
IP X	342837.324
IP Y	527625.691
M X	342850.103
M Y	527577.113

DC 12C - Curba 24	
TI KM	1122.52
TI X	342920.916
TI Y	527648.499
Te KM	1167.52
Te X	342879.197
Te Y	527632.511
Raza +/-	110 m
Lung. arc	44.991 m
Tangenta	22.815 m
Unghi	23°26'04"
IP X	342901.715
IP Y	527636.178
M X	342861.514
M Y	527741.080

DC 12C - Curba 23	
TI KM	1100.80
TI X	342940.004
TI Y	527658.571
Te KM	1111.34
Te X	342930.331
Te Y	527654.539
Raza +/-	-30 m
Lung. arc	10.534 m
Tangenta	5.322 m
Unghi	20°07'06"
IP X	342934.810
IP Y	527657.413
M X	342946.532
M Y	527629.290

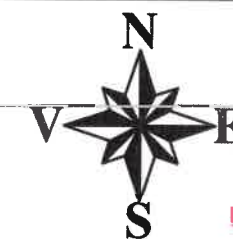
DC 12C - Curba 22	
TI KM	1059.97
TI X	342976.401
TI Y	527676.102
Te KM	1098.70
Te X	342942.063
Te Y	527659.030
Raza +/-	80 m
Lung. arc	38.725 m
Tangenta	19.750 m
Unghi	27°44'05"
IP X	342961.339
IP Y	527663.327
M X	342924.656
M Y	527737.113



LEGENDĂ:

	EXISTENT		PROIECTAT
	margine drum		axa drum
	taluz		margine drum
	gard beton		acostament
	gard lemn		șanț trapezoidal
	zid de sprijin		rigolă carosabilă
	șanț / rigolă		podeț Ø500
	podeț		podeț Ø300
	limita comună		marcaje
			indicatoare

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr. 8
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



Podet tubul
L=5.00

ID 62058

Te km 1+244.11

Podet tubular proiectat Ø300
L=5.00m, km 1+316

Te km 1+325.56

Te km 1+306.45
Te km 1+300.00
Te km 1+301.10

Te km 1+290.23

Te km 1+271.50

Te km 1+253.13
Te km 1+250.00

km 1+350.00

Te km 1+398.11
km 1+400.00

Te km 1+410.11

DC 12C - Curba 29	
TI KM	1398.11
TI X	342655.718
TI Y	527580.474
Te KM	1410.11
Te X	342644.442
Te Y	527576.619
Raza +/-	-30 m
Lung. arc	11.997 m
Tangenta	6.080 m
Unghi	22°54'44"
IP X	342649.690
IP Y	527579.689
M X	342659.591
M Y	527550.725

DC 12C - Curba 28	
TI KM	1306.45
TI X	342745.905
TI Y	527595.260
Te KM	1325.56
Te X	342727.657
Te Y	527589.840
Raza +/-	60 m
Lung. arc	19.116 m
Tangenta	9.640 m
Unghi	18°15'17"
IP X	342737.217
IP Y	527591.084
M X	342719.912
M Y	527649.337

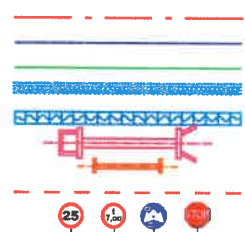
DC 12C - Curba 27	
TI KM	1290.23
TI X	342760.955
TI Y	527601.187
Te KM	1301.10
Te X	342750.721
Te Y	527597.575
Raza +/-	-50 m
Lung. arc	10.875 m
Tangenta	5.459 m
Unghi	12°27'41"
IP X	342755.641
IP Y	527599.940
M X	342772.382
M Y	527552.511

DC 12C - Curba 26	
TI KM	1253.13
TI X	342796.768
TI Y	527610.748
Te KM	1271.50
Te X	342779.188
Te Y	527605.467
Raza +/-	150 m
Lung. arc	18.368 m
Tangenta	9.195 m
Unghi	7°00'57"
IP X	342788.139
IP Y	527607.569
M X	342744.908
M Y	527751.498



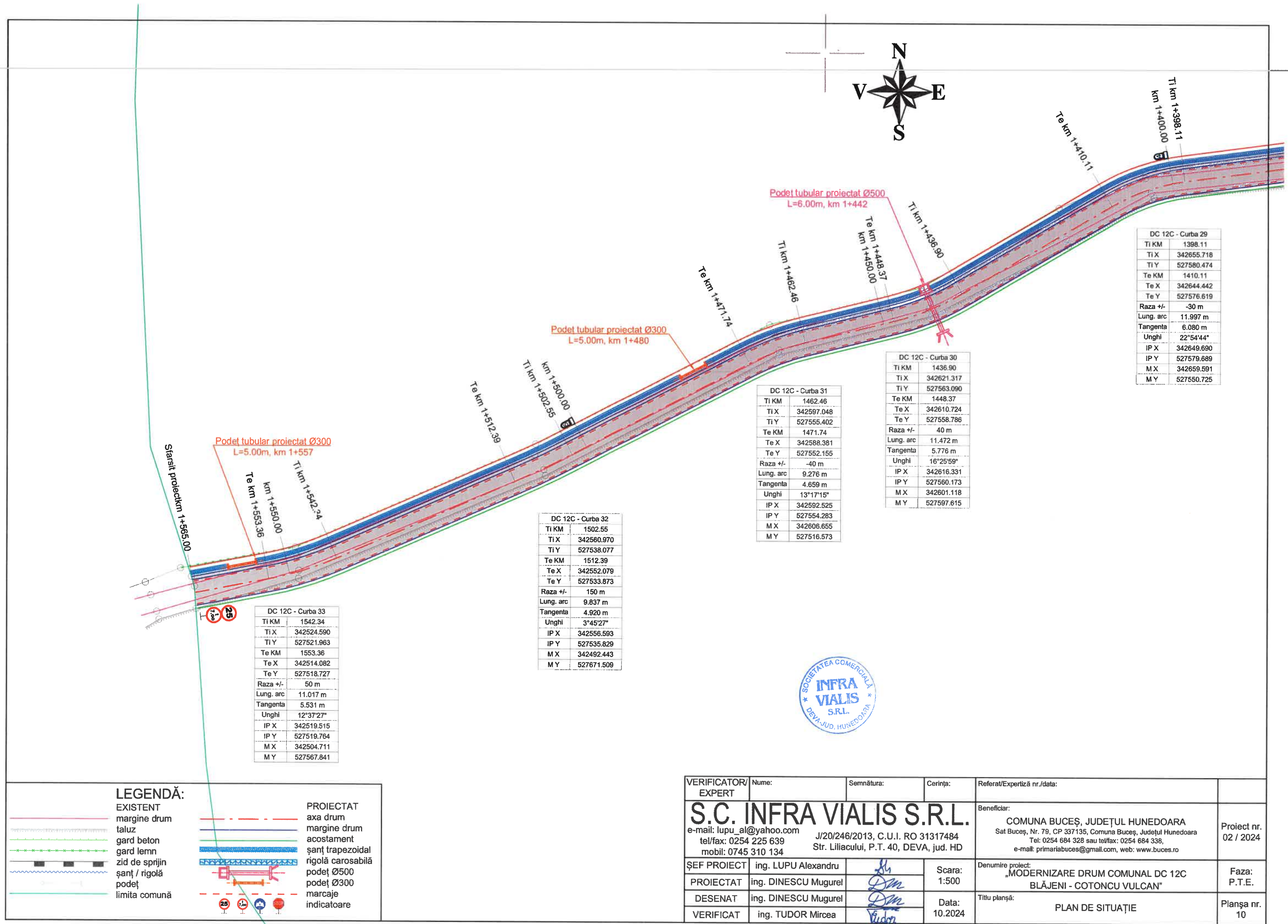
LEGENDĂ:

EXISTENT
margine drum
taluz
gard beton
gard lemn
zid de sprijin
șanț / rigolă
podet
limita comună



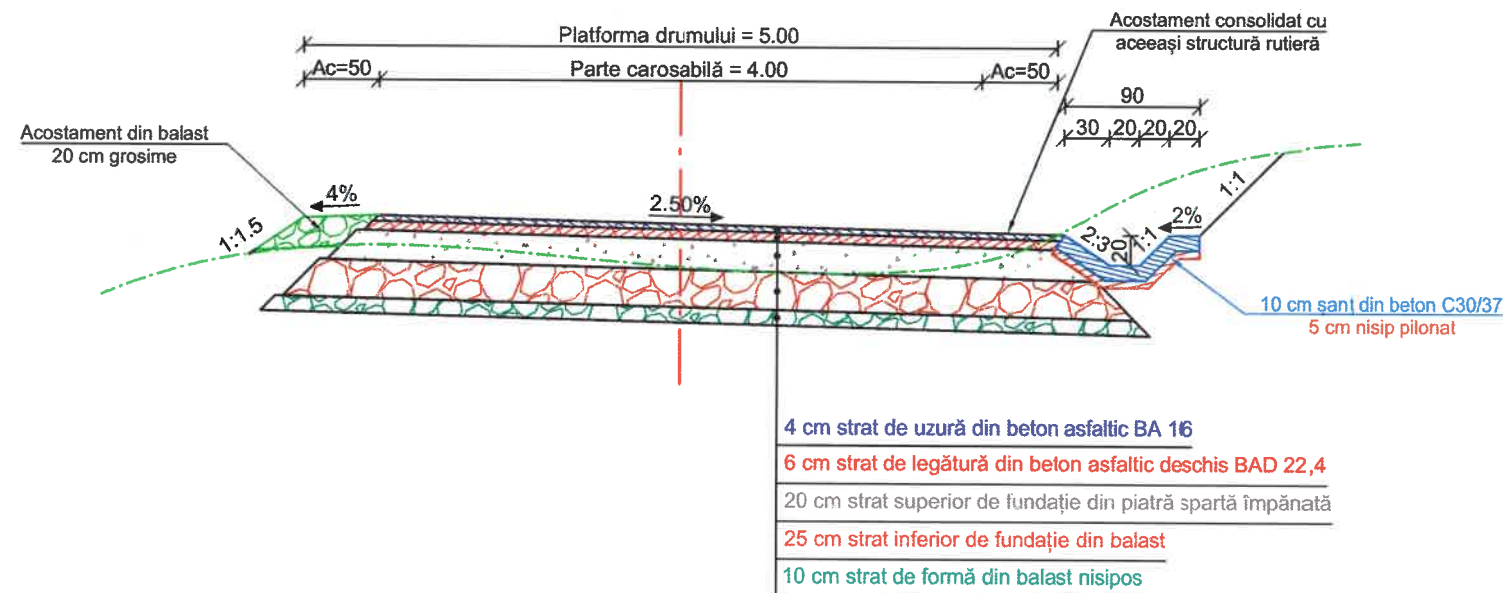
PROIECTAT
axa drum
margine drum
acostament
șanț trapezoidal
rigolă carosabilă
podet Ø500
podet Ø300
marcaje
indicatoare

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134 J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD				Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel: 0254 684 328 sau tel/fax: 0254 684 338, e-mail: primariabuces@gmail.com, web: www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel				
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr. 9
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				

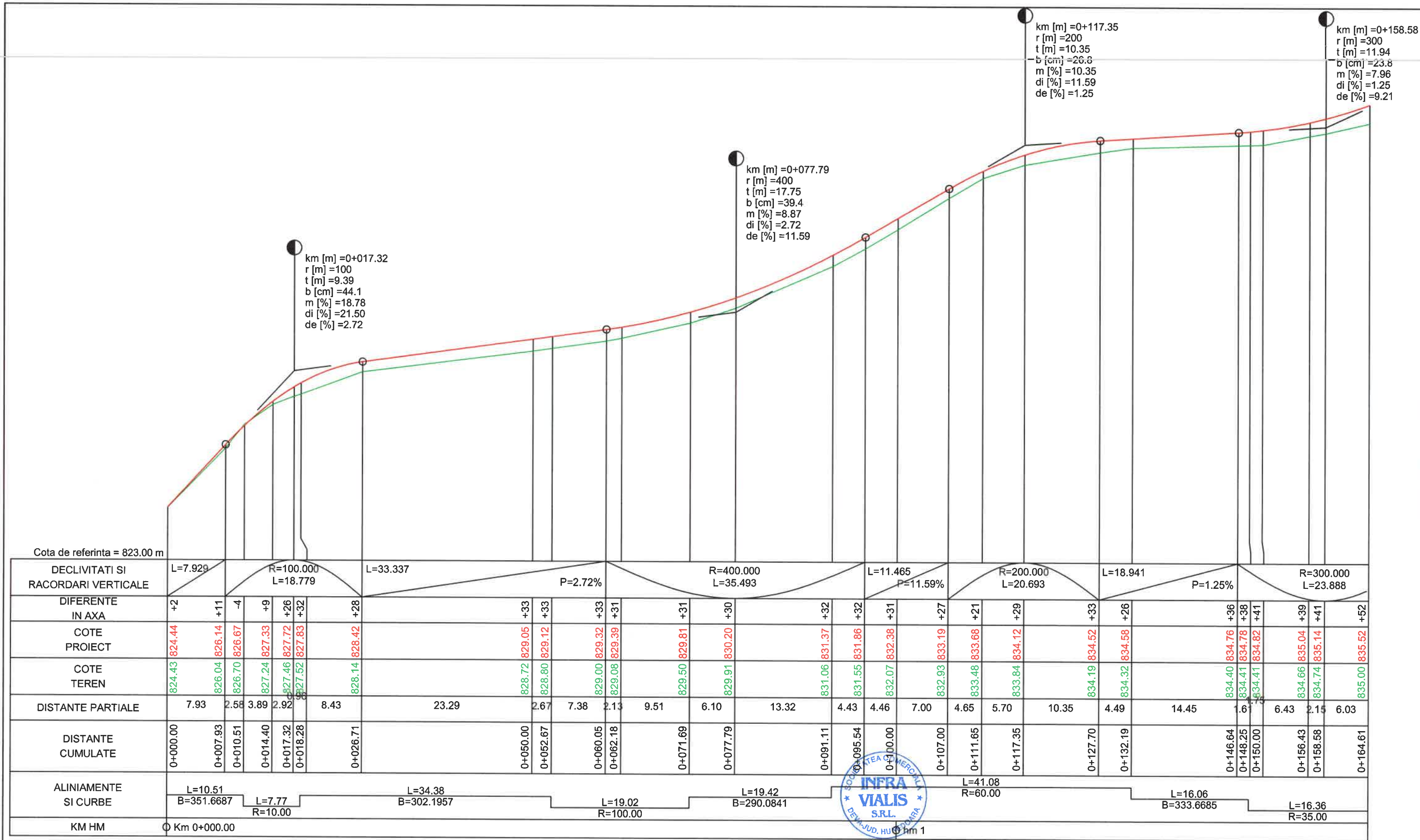


VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE	Planșa nr. 10
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				

PROFIL TRANSVERSAL TIP
Drum comunal DC 12C
km 0+000 - 1+565
(Scara 1:50)

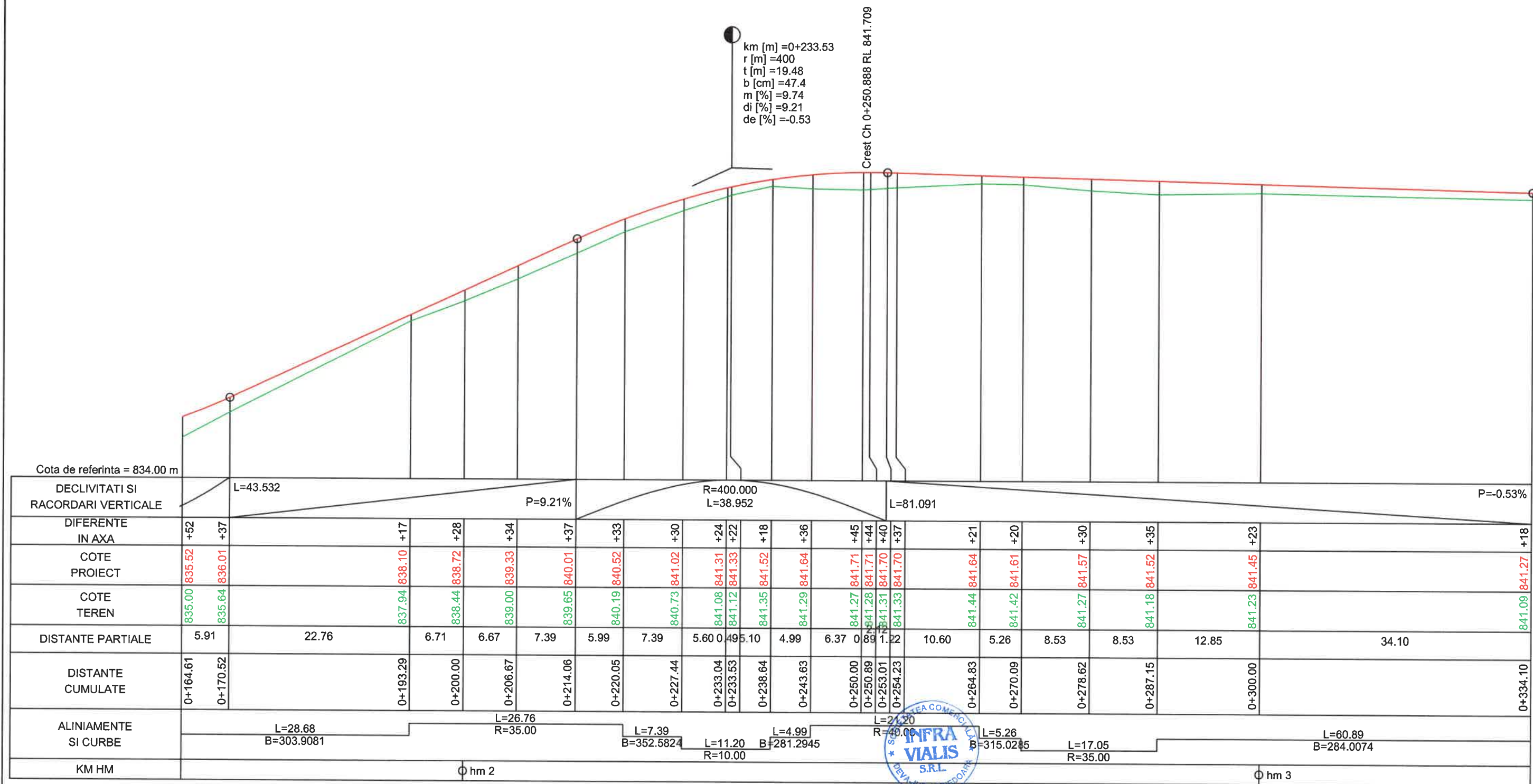


VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134				Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru	<i>Lu</i>	Scara: 1:50	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel	<i>DM</i>			
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel	<i>DM</i>	Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planșa nr. 11
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea	<i>Tudor</i>			



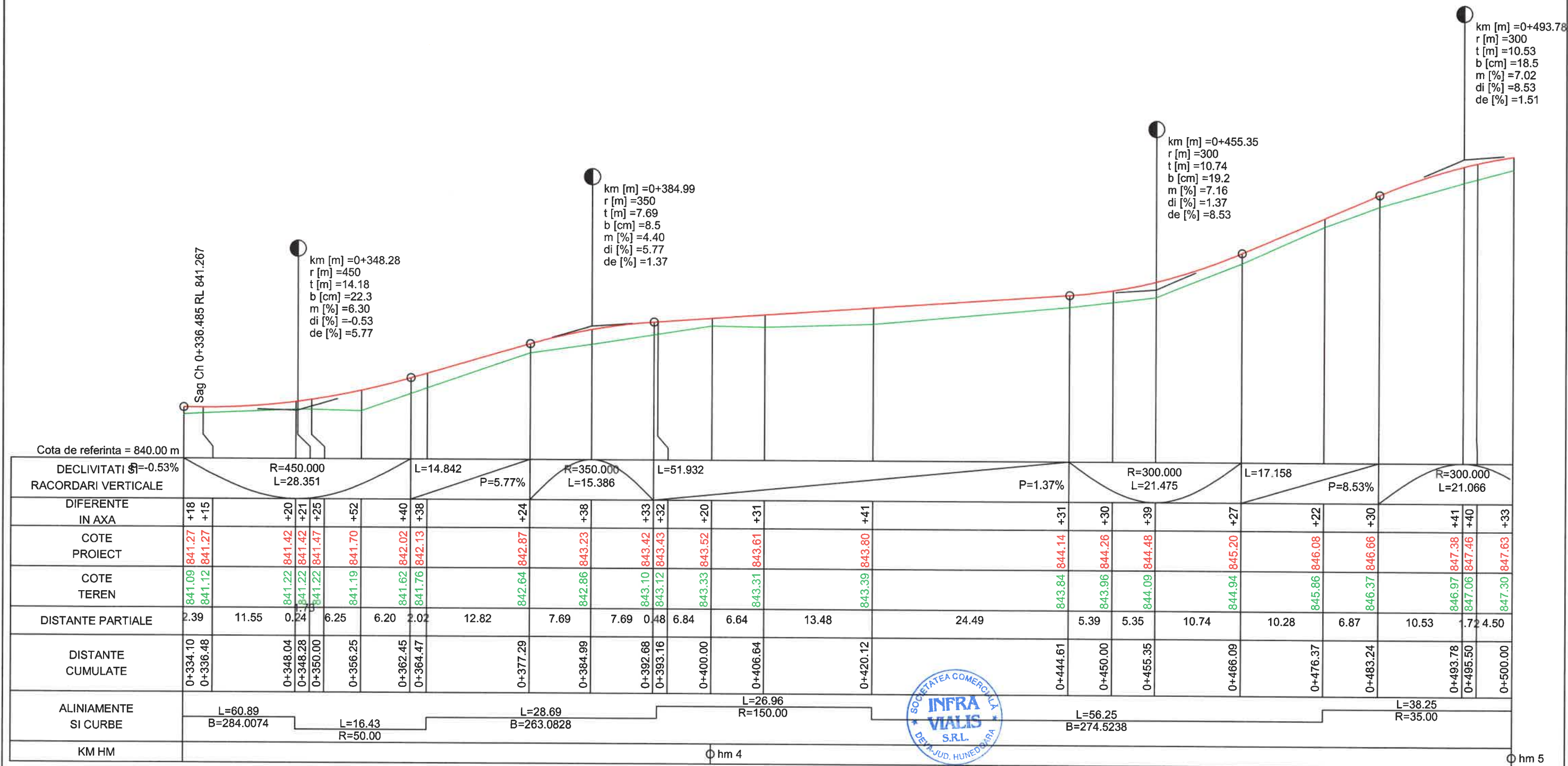
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 0.000 - 164.611
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484					
tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD					
mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		1:500	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESEMAT	ing. DINESCU Mugurel		1:100	BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
			10.2024	PROFIL LONGITUDINAL	12



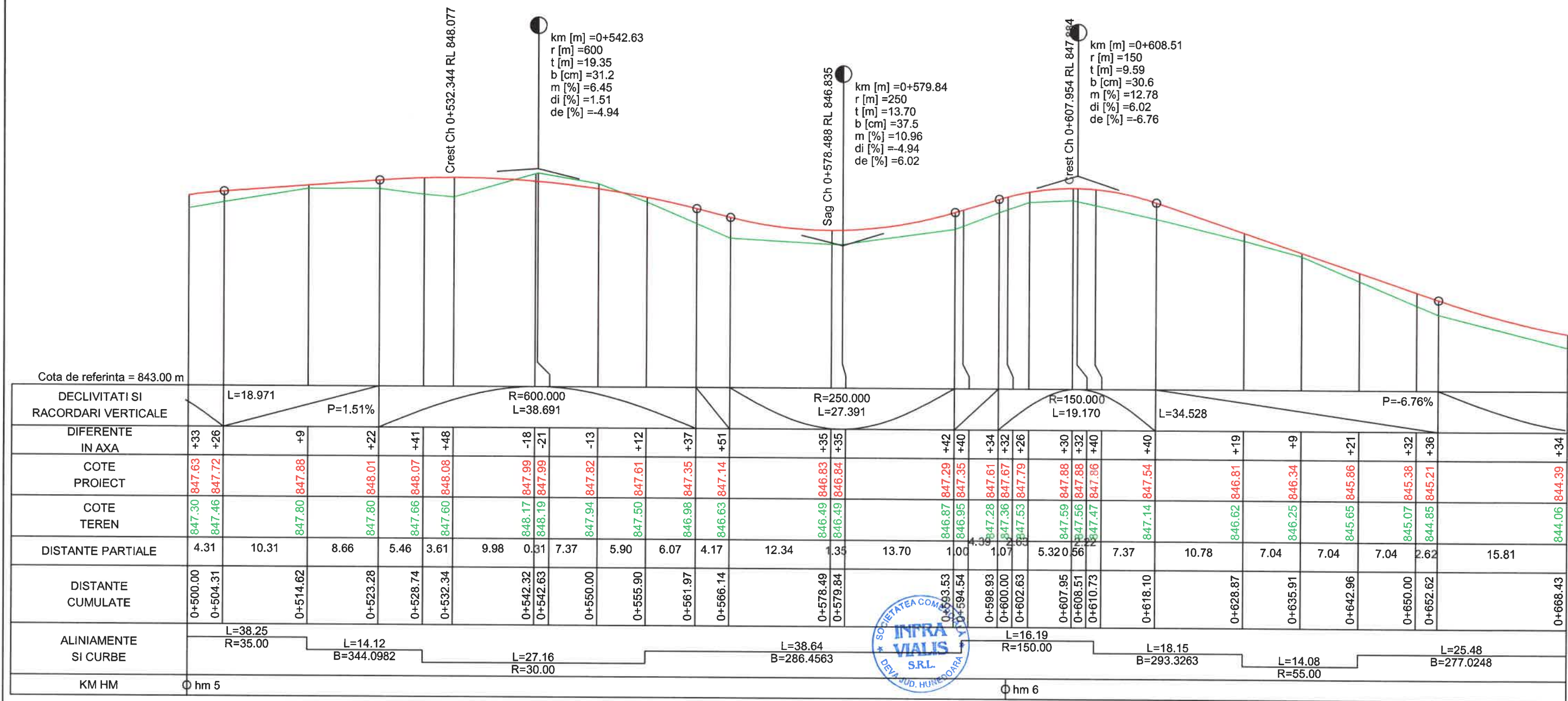
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 164.611 - 334.100
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500 1:100	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel				
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL	Planșa nr. 13



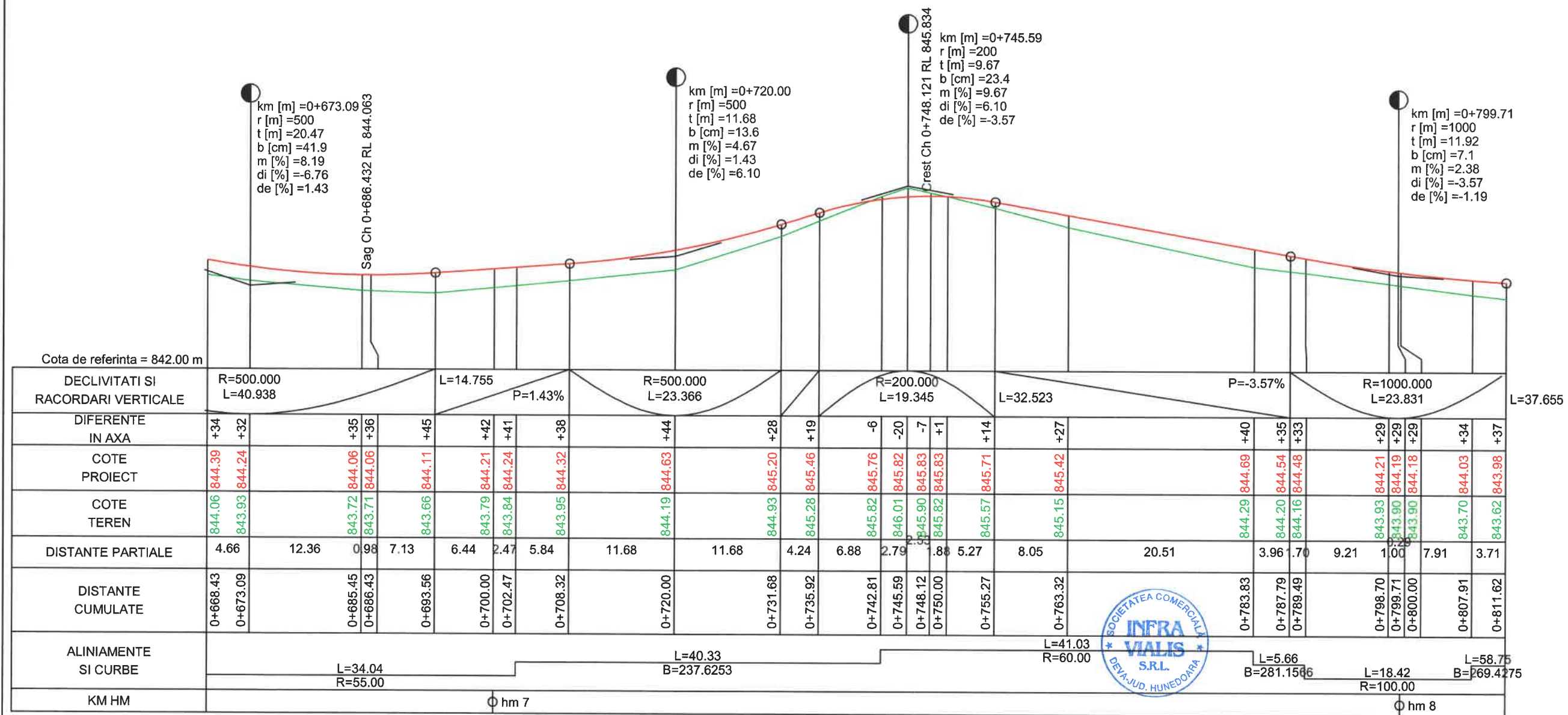
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 334.100 - 500.000
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500 1:100	Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel			Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL	Planșa nr. 14
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



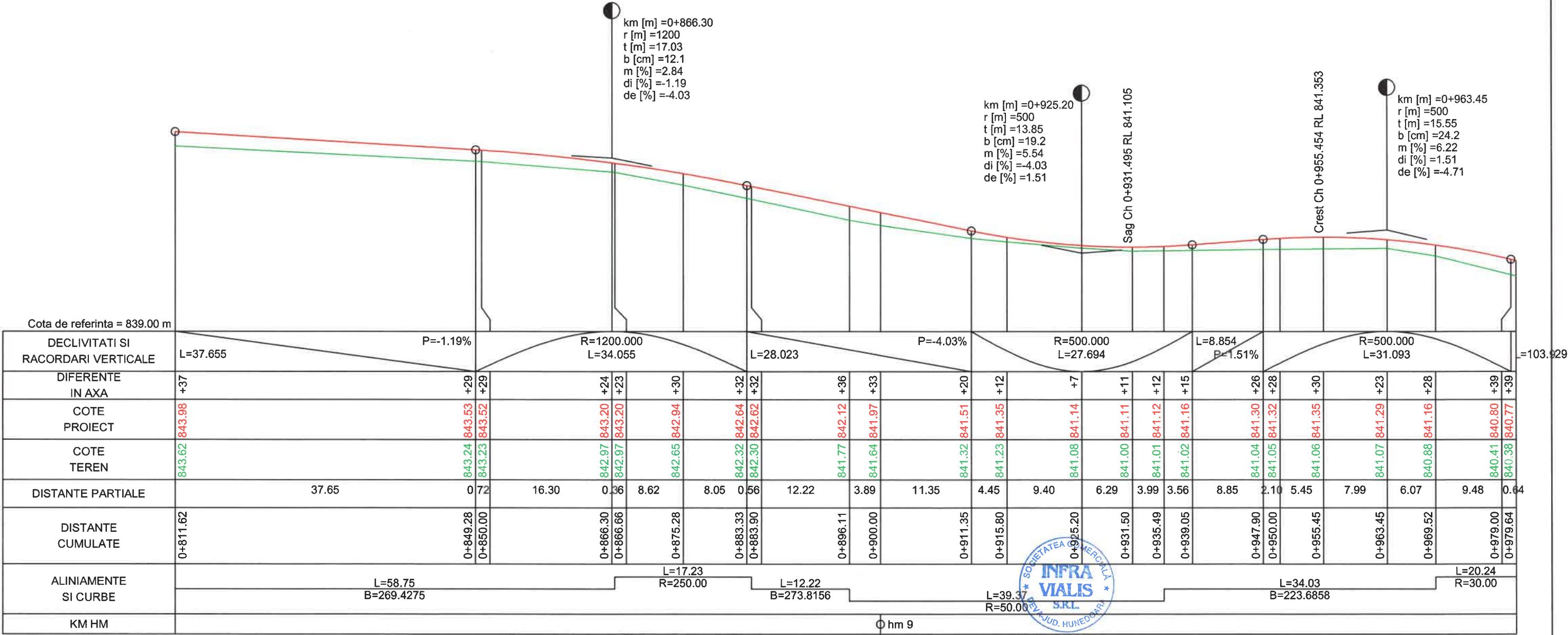
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 500.000 - 668.434
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		1:500	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		1:100	BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
			10.2024	PROFIL LONGITUDINAL	15



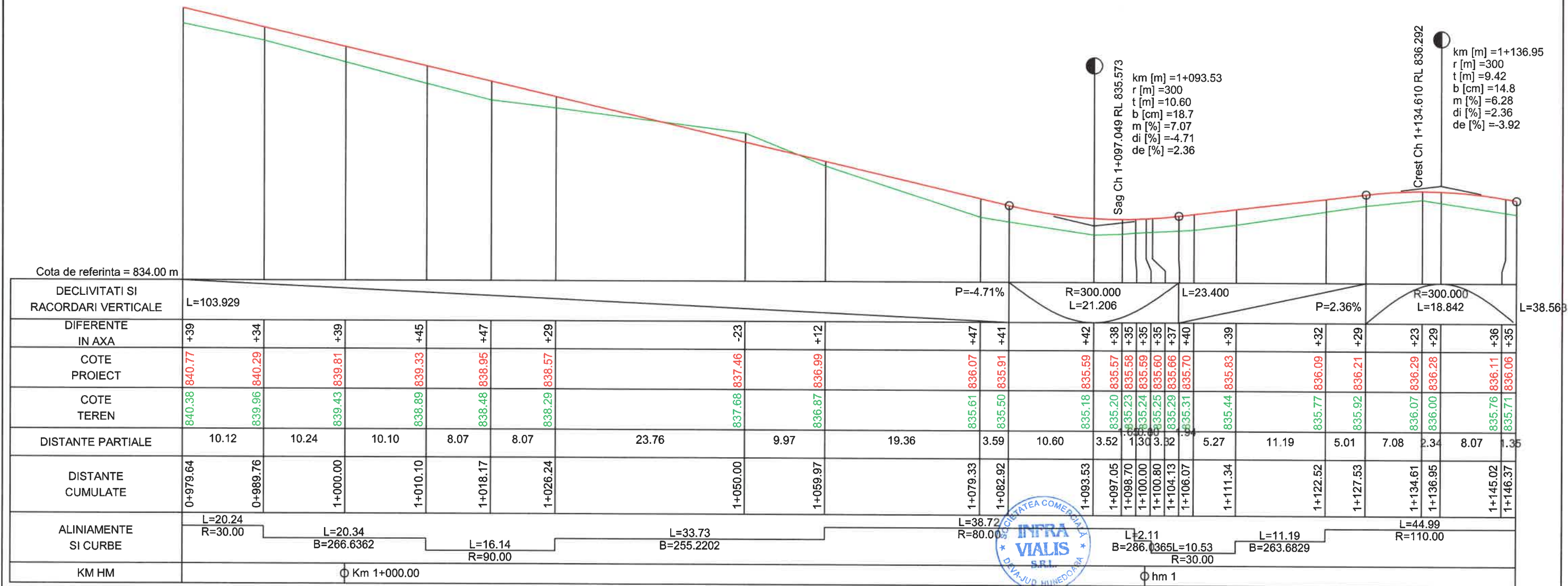
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 668.434 - 811.621
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500 1:100	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL	Planșa nr. 16
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



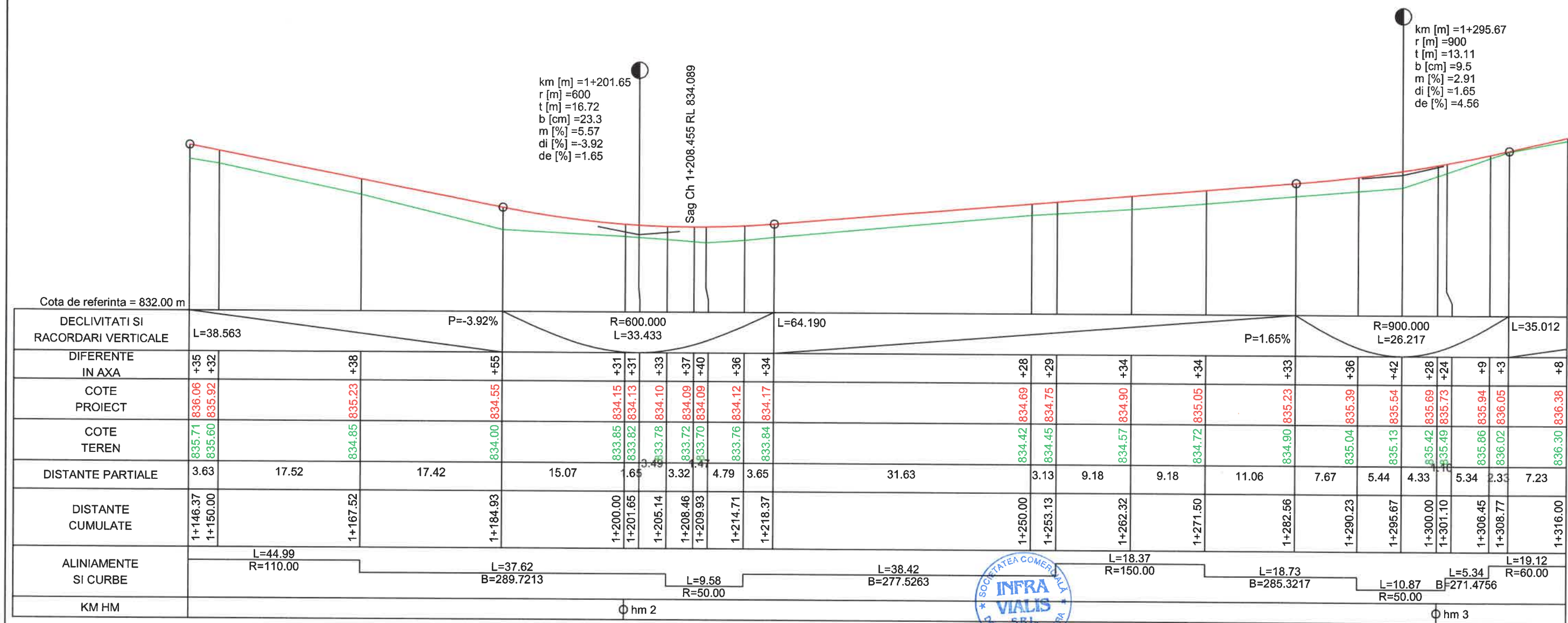
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 811.621 - 979.639
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500 1:100	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL	Faza: P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				Planșa nr. 17
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



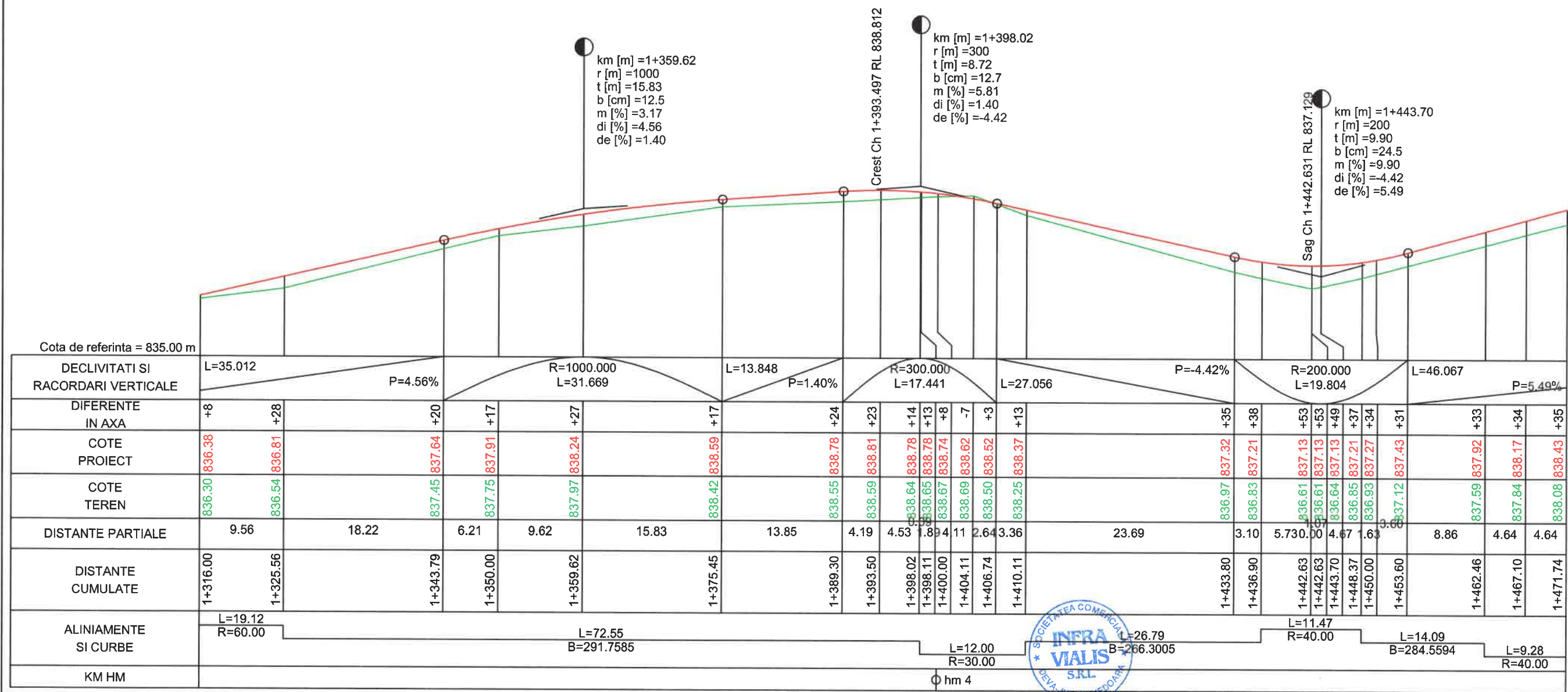
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 979.639 - 1146.371
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500 1:100	Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel			Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL	Planșa nr. 18
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



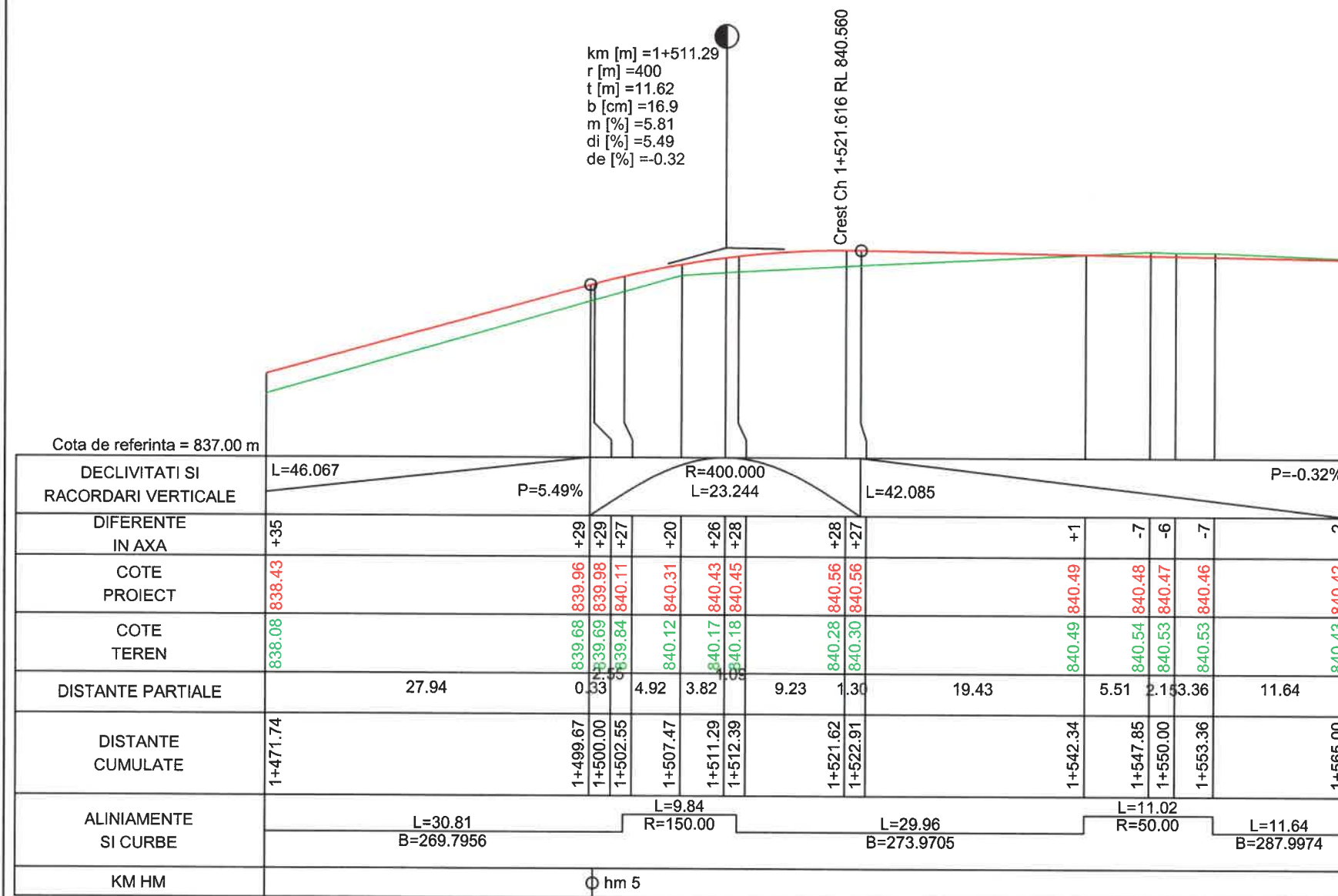
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 1146.371 - 1316.004
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:500 1:100	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel				
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL	Planșa nr. 19
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



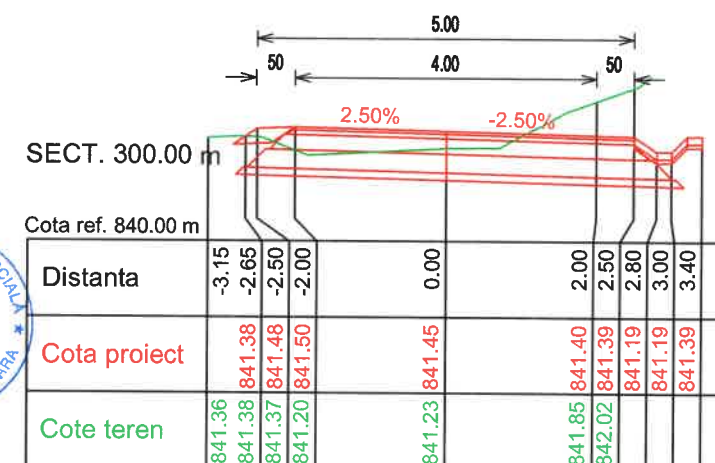
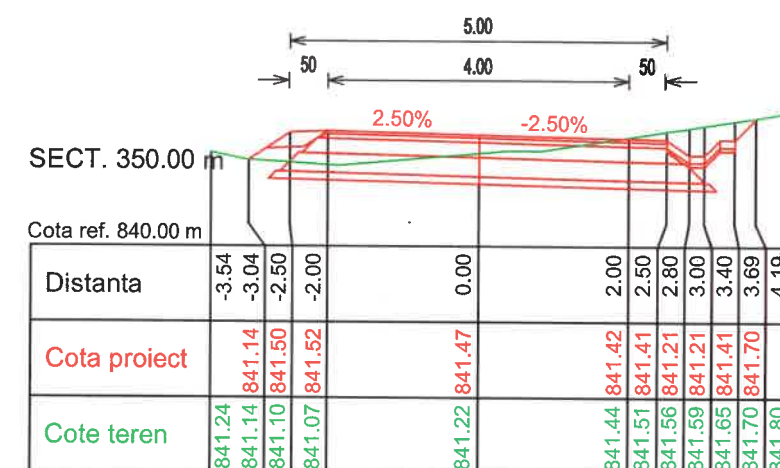
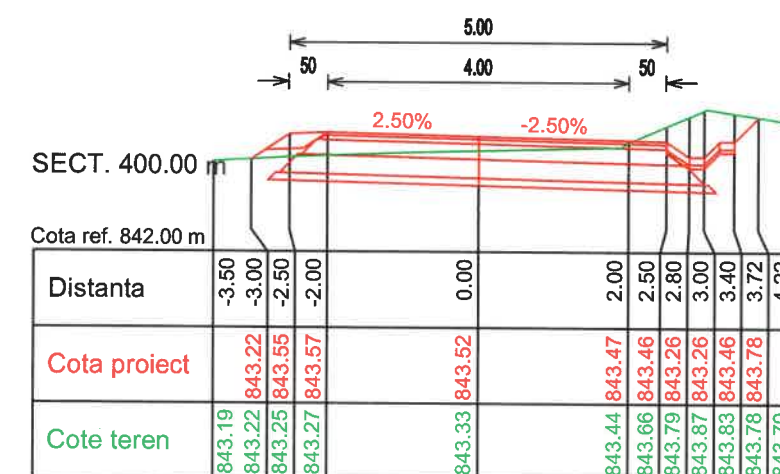
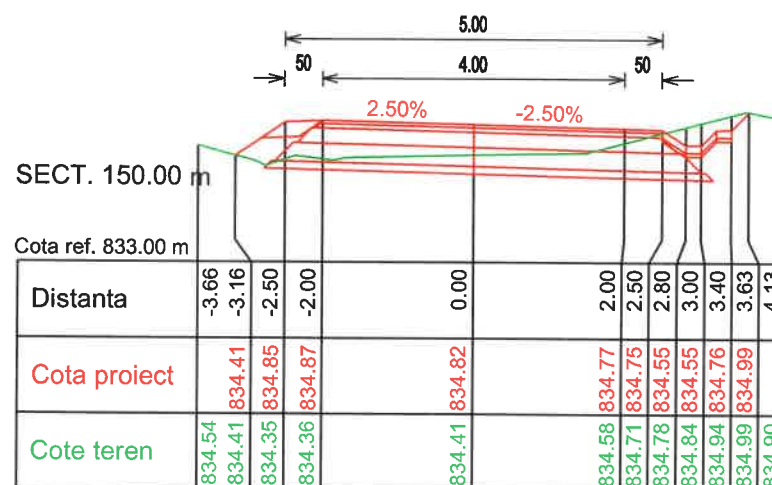
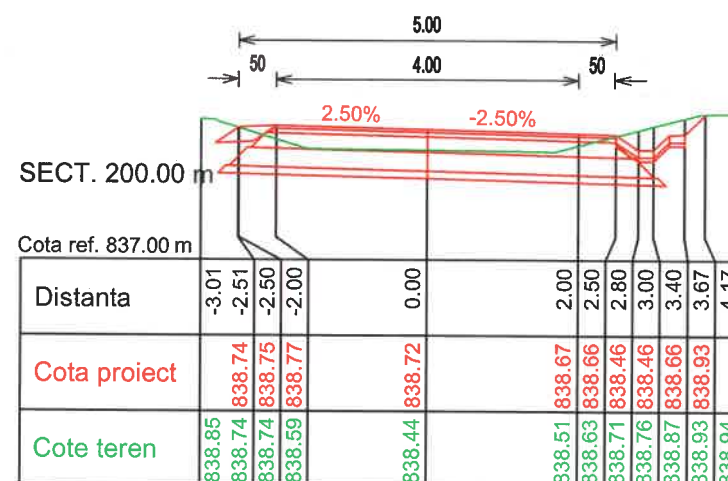
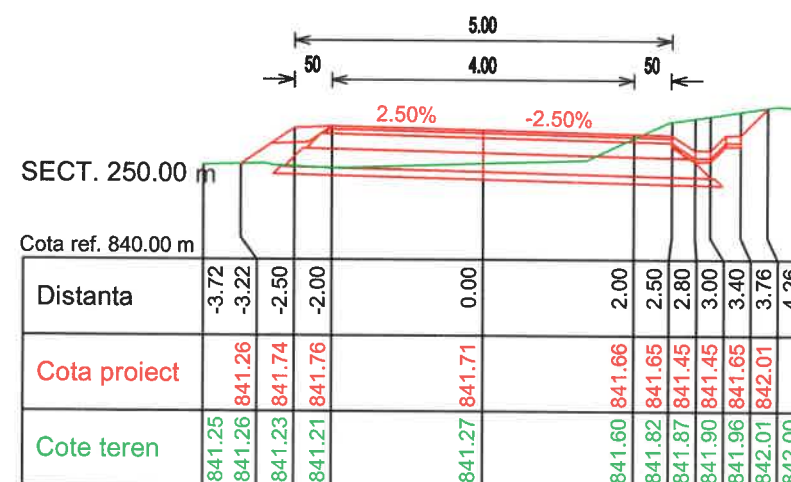
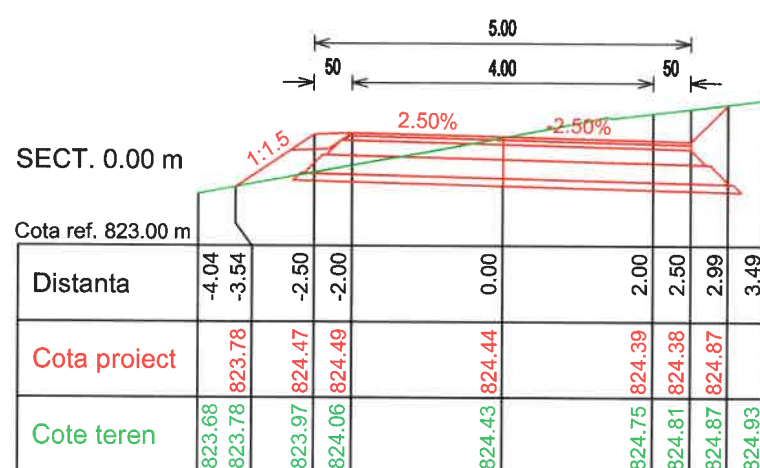
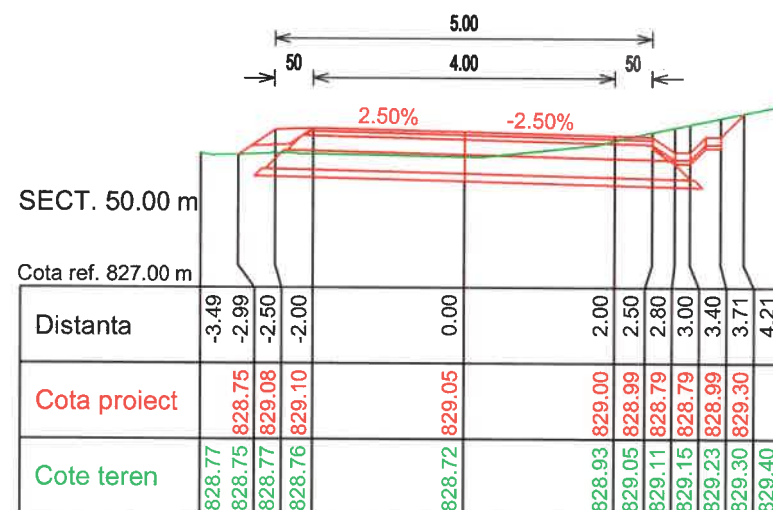
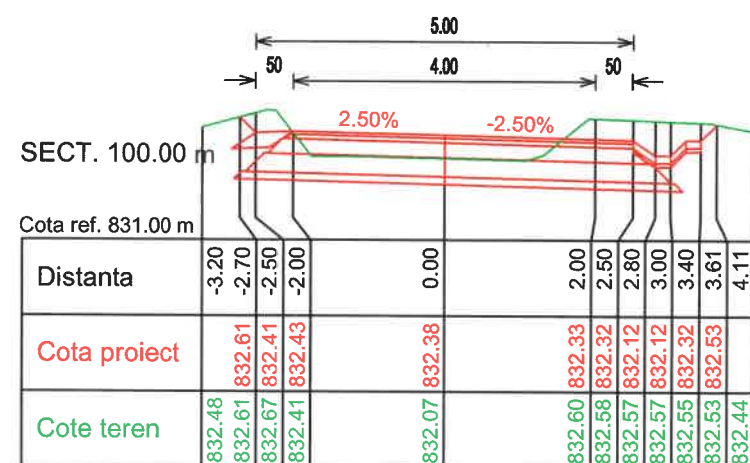
PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 1316.004 - 1471.735
Scara H=1:500 și V=1:100

VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		1:500	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		1:100	BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
			10.2024	PROFIL LONGITUDINAL	20

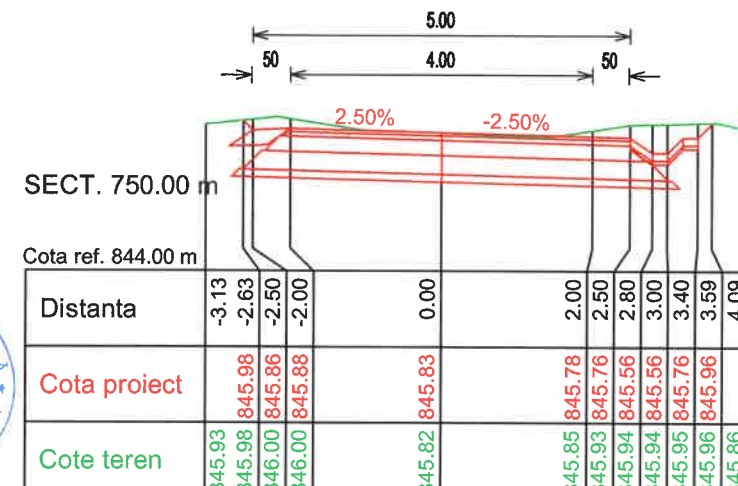
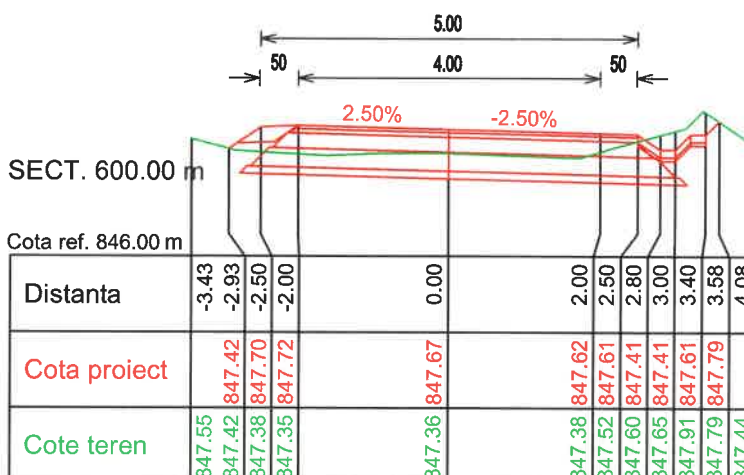
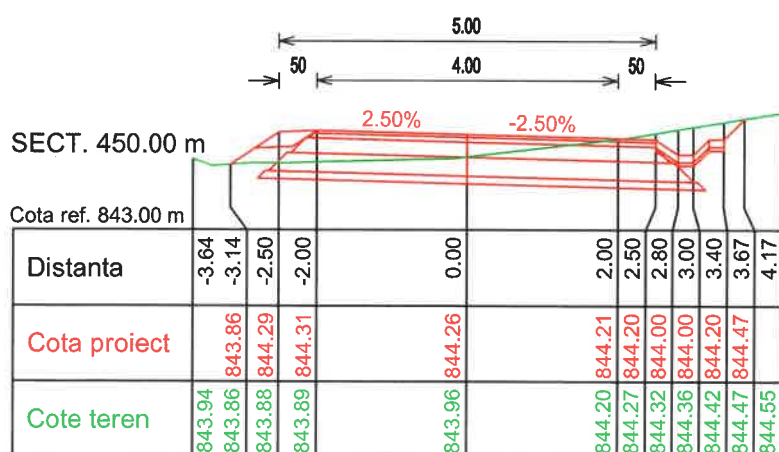
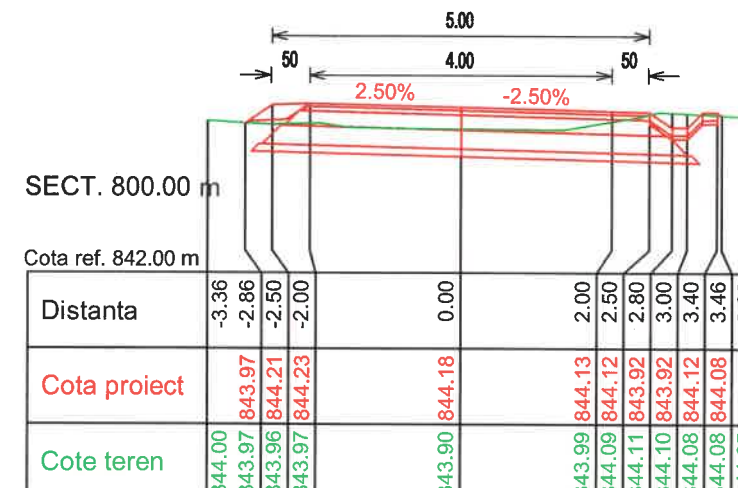
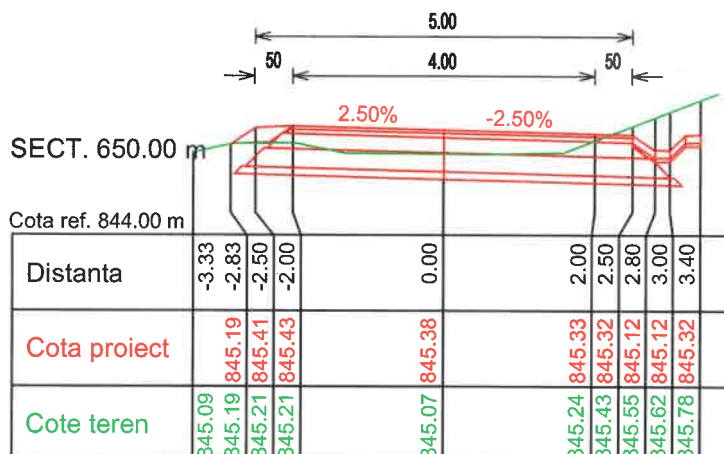
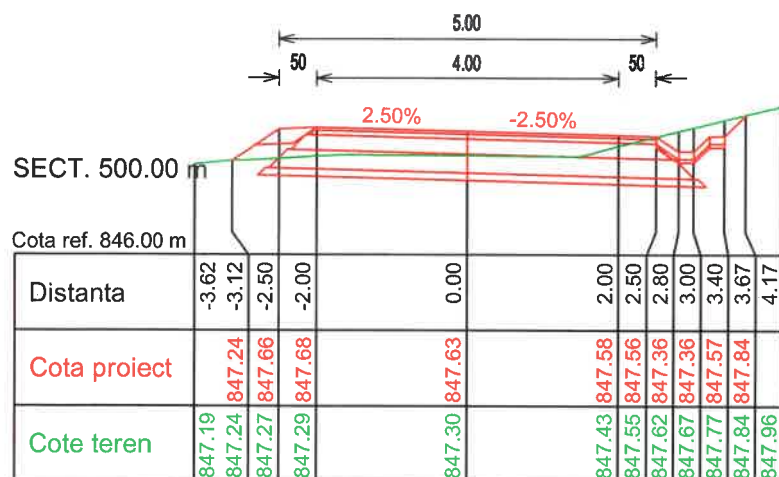
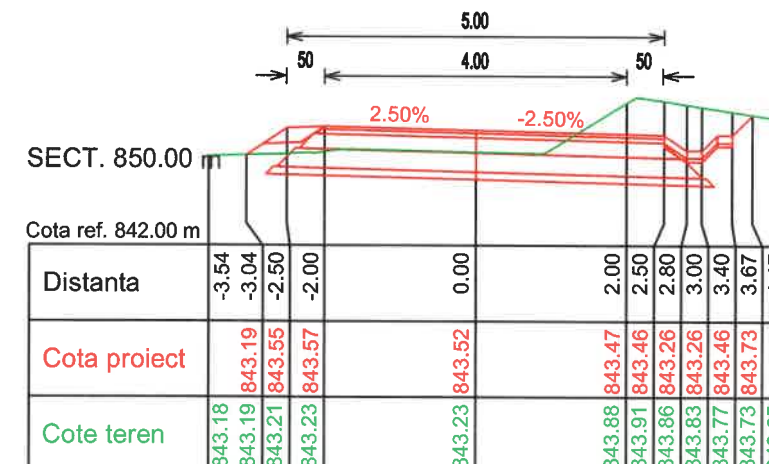
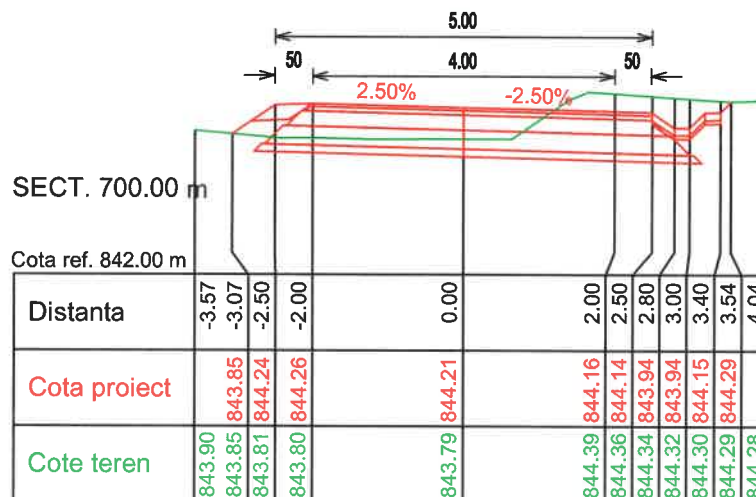
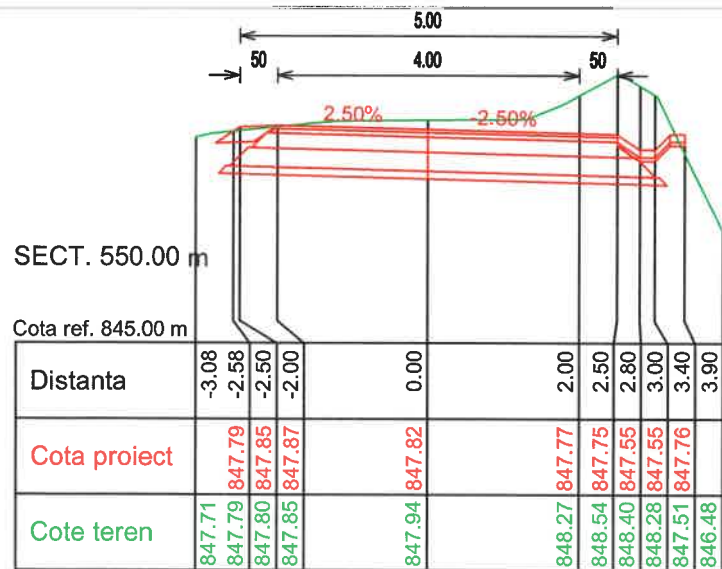


PROFIL LONGITUDINAL
Drum comunal DC 12C - poz. km 1471.735 - 1565.000
Scara H=1:500 și V=1:100

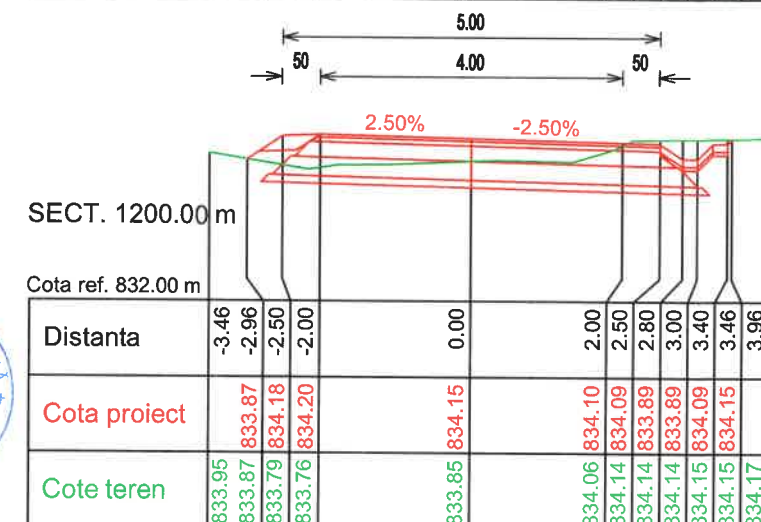
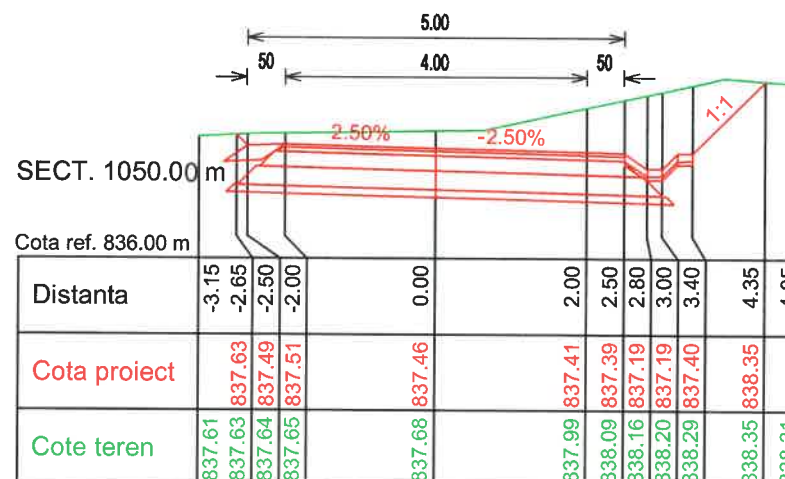
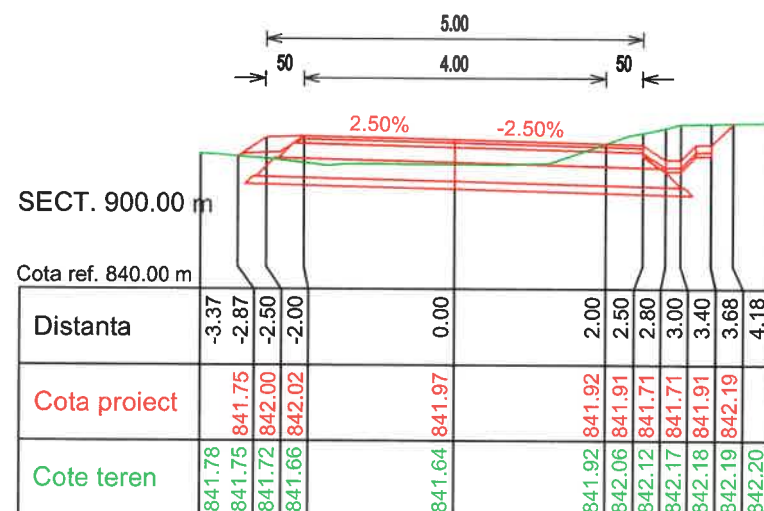
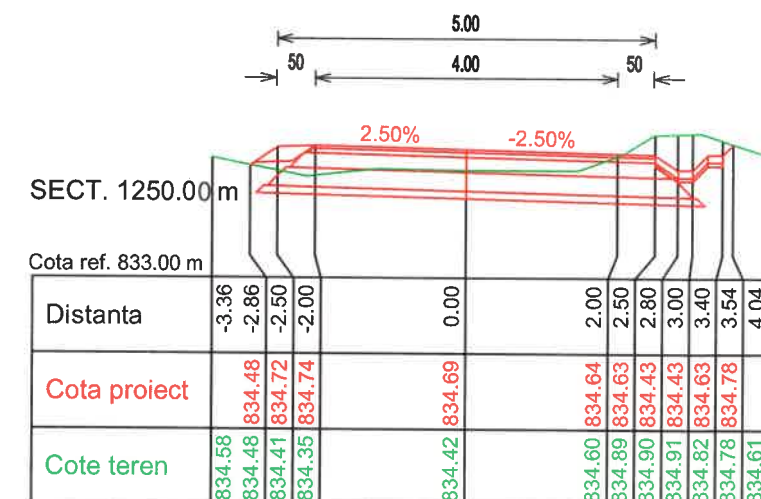
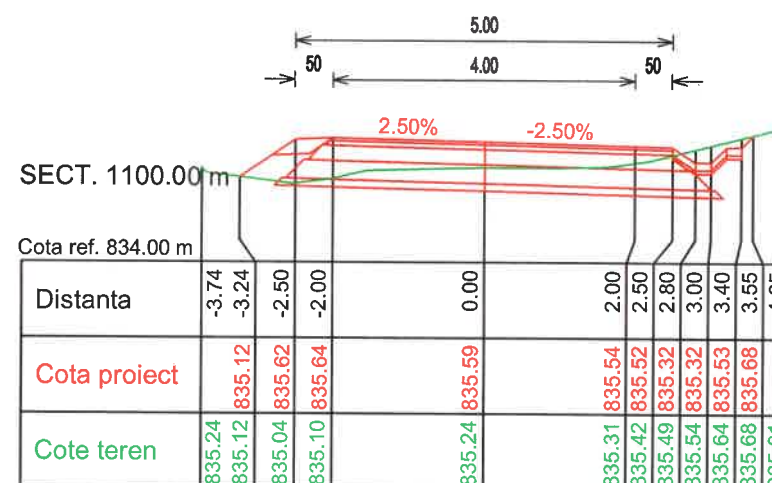
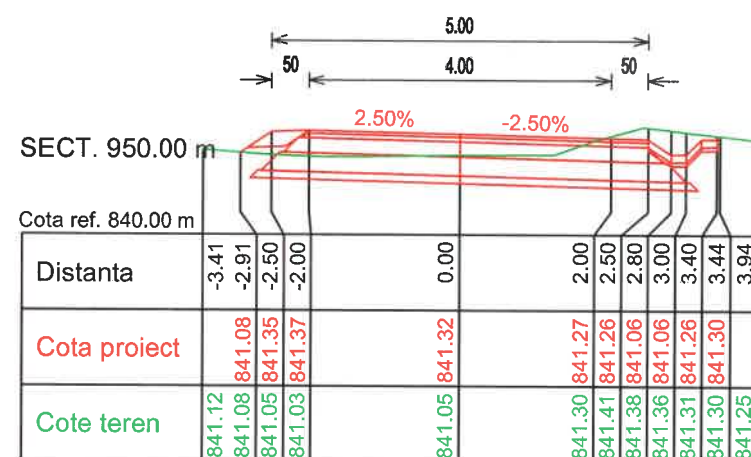
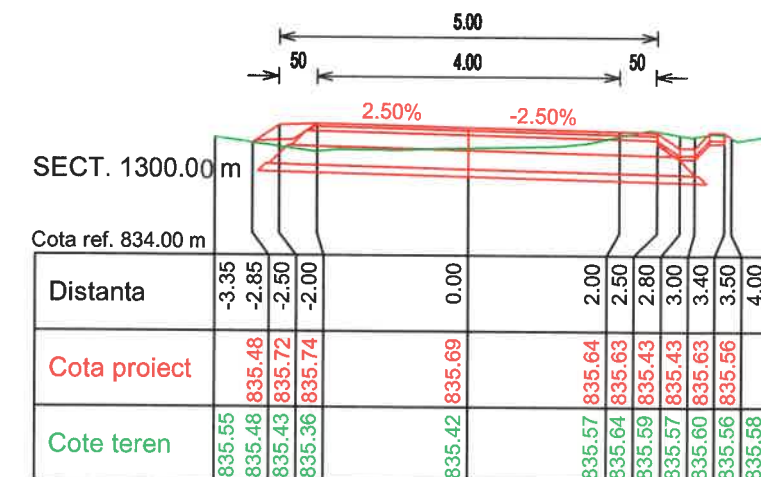
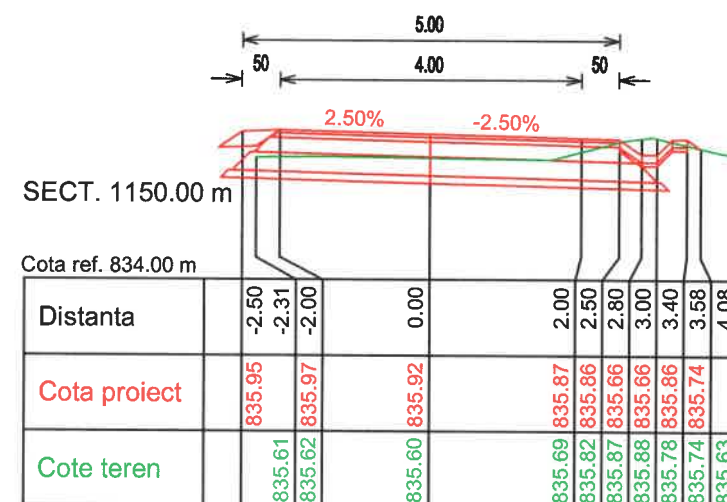
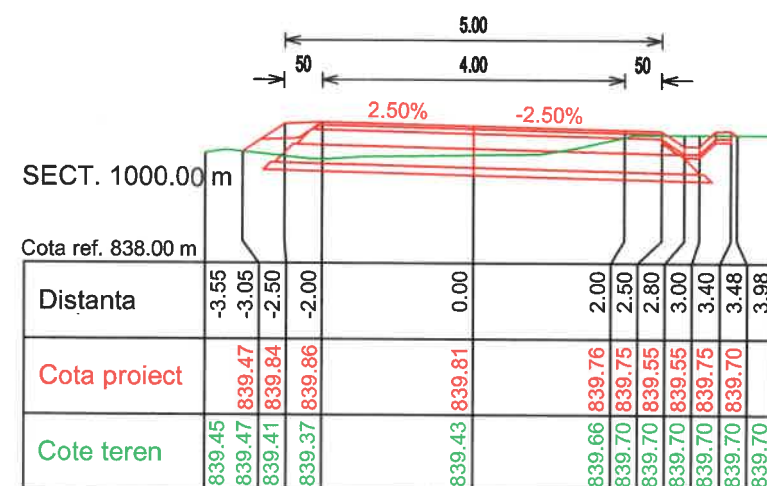
VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134					Beneficiar:
J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD					COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		1:500	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		1:100	BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
			10.2024	PROFIL LONGITUDINAL	21



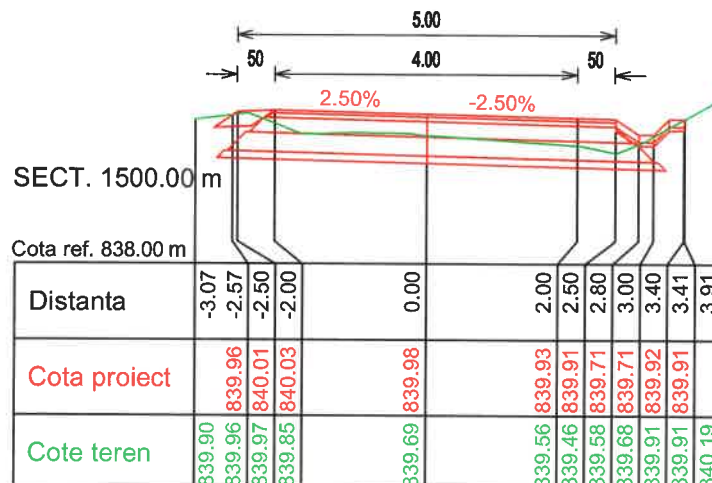
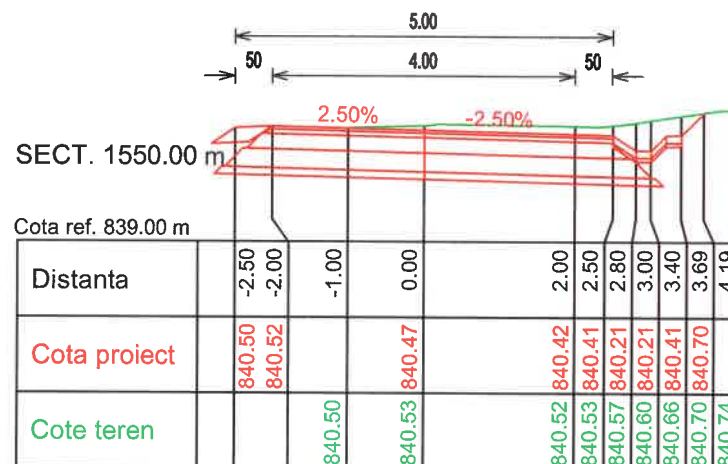
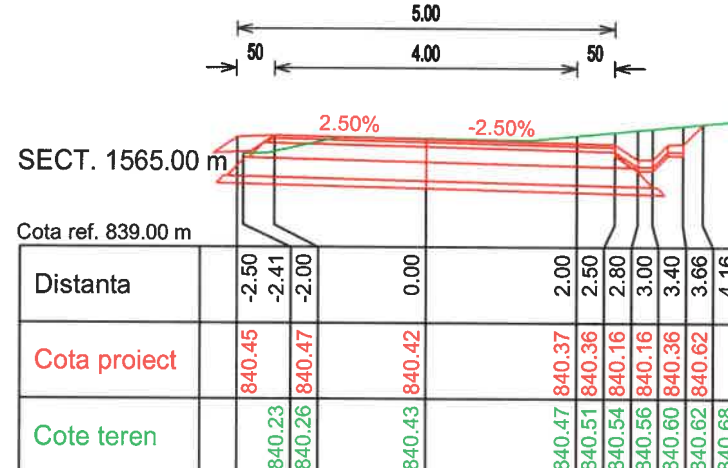
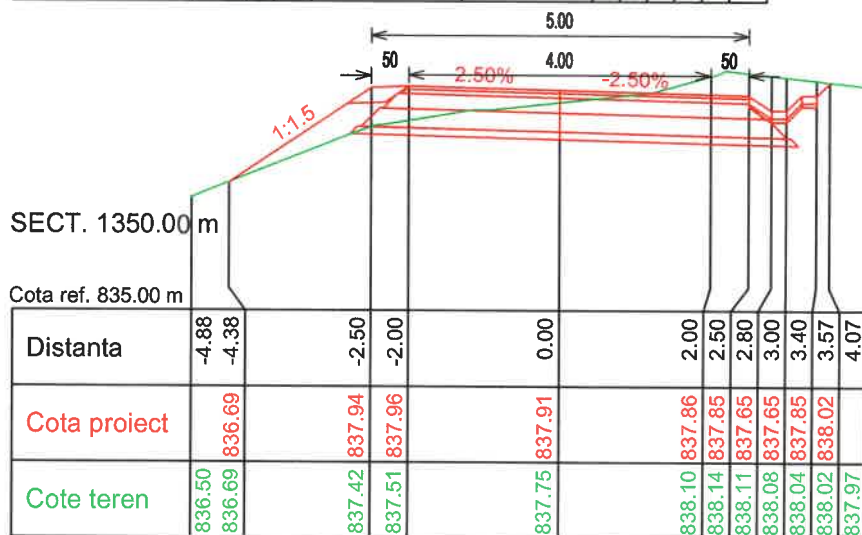
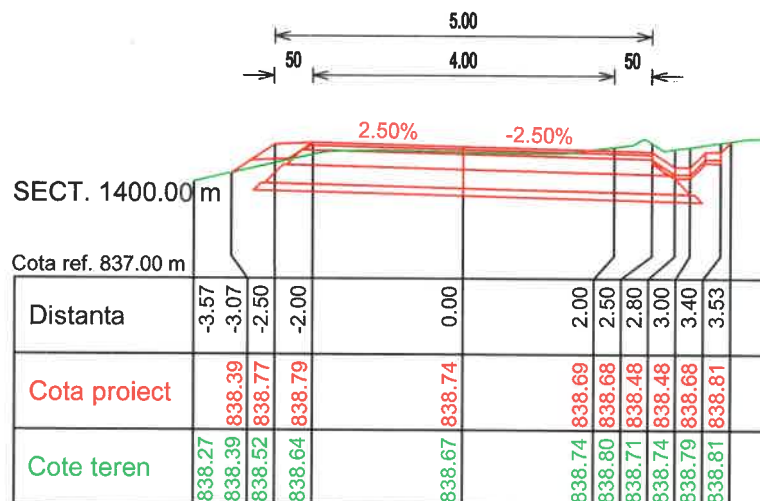
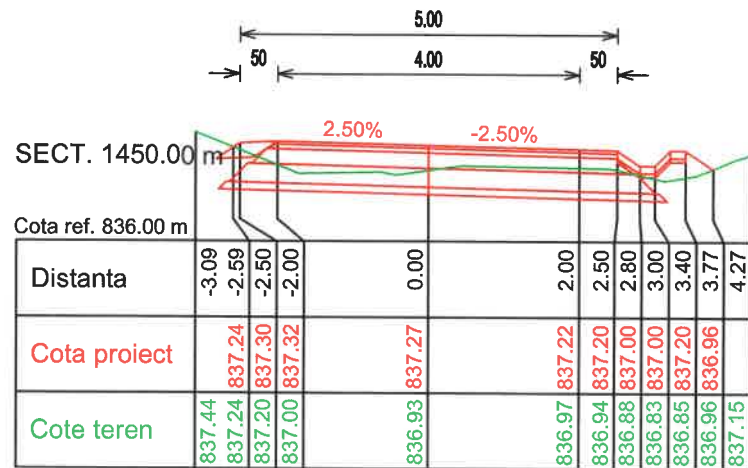
VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:100	Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel			Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CURENTE	Planșa nr. 22
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.					
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484					
tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD					
mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:100	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CURENTE	Planșa nr. 23
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



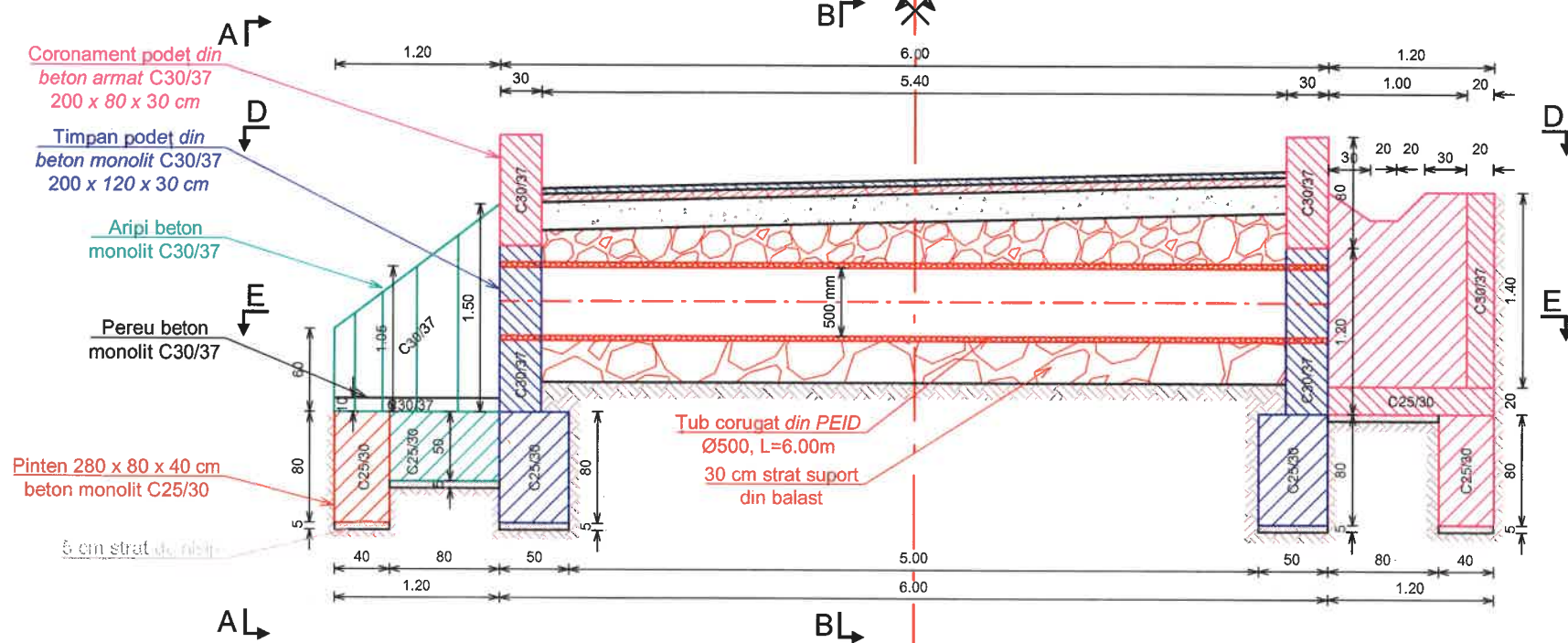
VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:100	Beneficiar: COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara Tel 0254 684 328 sau tel/fax 0254 684 338, e-mail primariabuces@gmail.com, web www.buces.ro	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel			Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CURENTE	Planșa nr. 24
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134					
J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:100	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Proiect nr. 02 / 2024
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel				Faza: P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CURENTE	Planșa nr. 25
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				

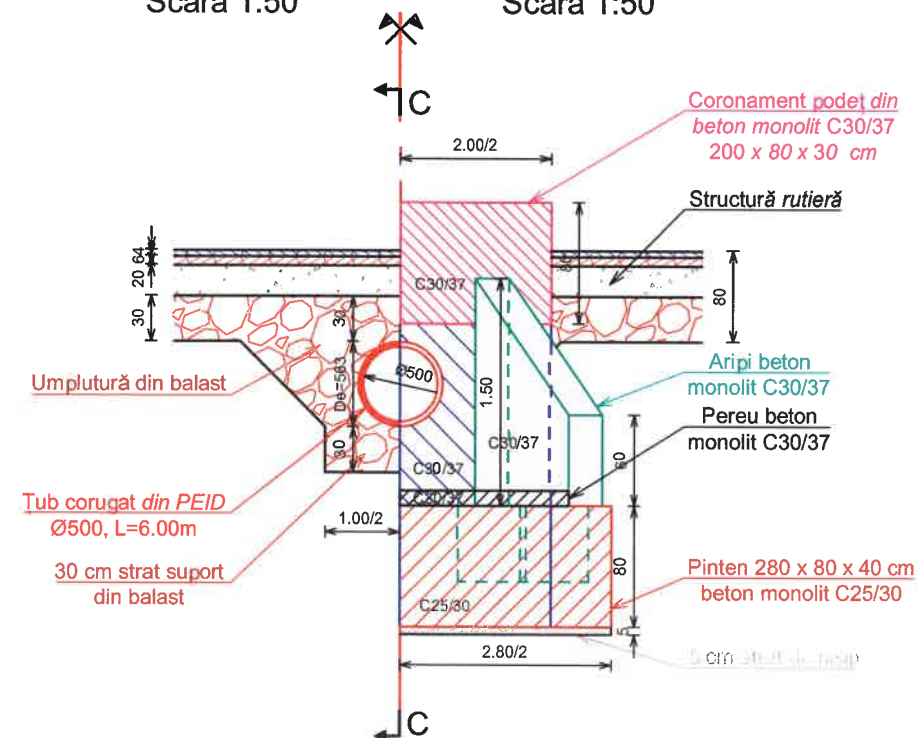
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ C-C

Scara 1:50



SECȚIUNE B-B

Scara 1:50



VEDERE A-A

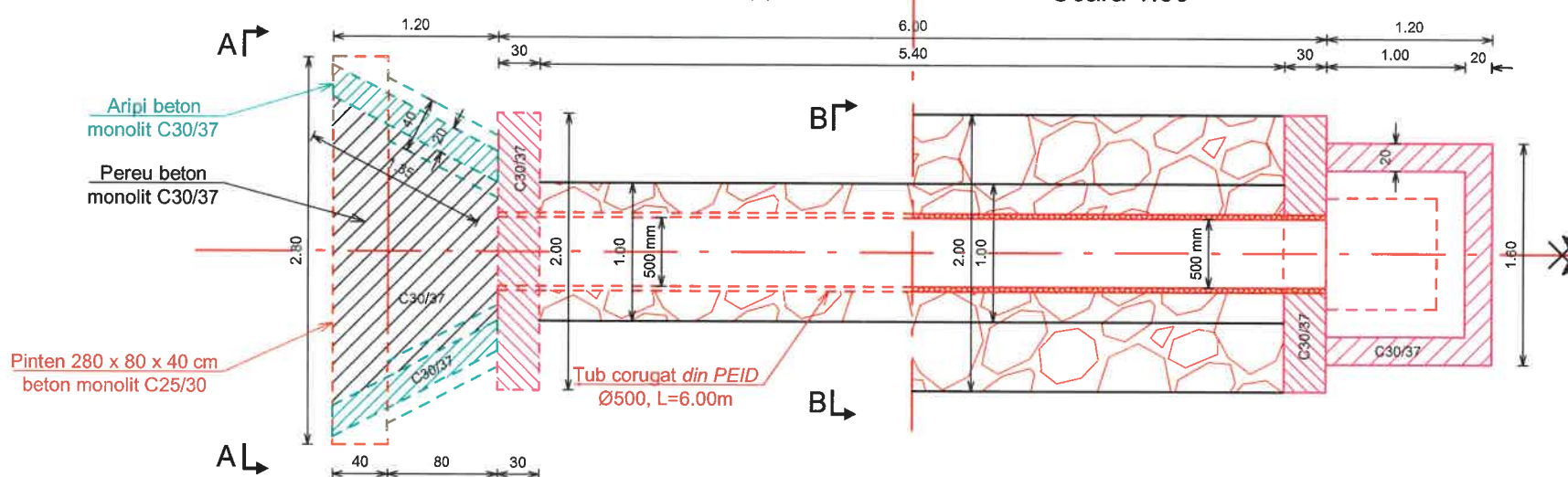
Scara 1:50

SECȚIUNE E-E

Scara 1:50

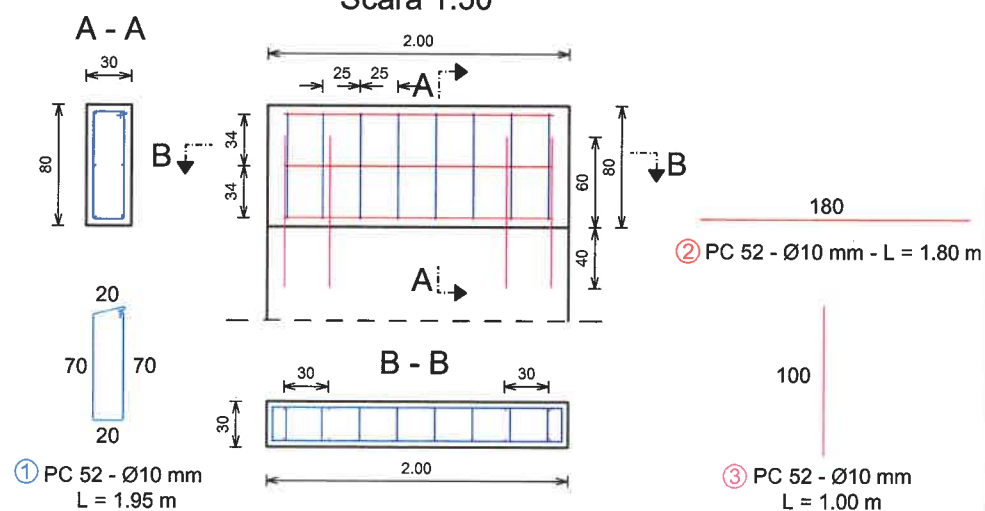
VEDERE D-D

Scara 1:50



ARMARE CORONAMENT

Scara 1:50



Extras de armătură pentru un singur CORONAMENT				
Marca	Ø	n	L	PC52
1	10	8	1.95	15.60
2	10	6	1.80	10.80
3	10	8	1.00	8.00
Lungimi totale pe diametre [m]				34.40
Greutate specifică pe m [kg/m]				0.617
Greutăți totale pe diametre [kg]				21.22
Greutate totală [kg]				21.22

Cerințe minime de asigurare a durabilității pentru betoane - CP 012/1 - 2007:

TIMPAN, CORONAMENT, FUNDAȚIE TUBURI, ARIPI, PEREU, CAMERĂ DE CĂDERE

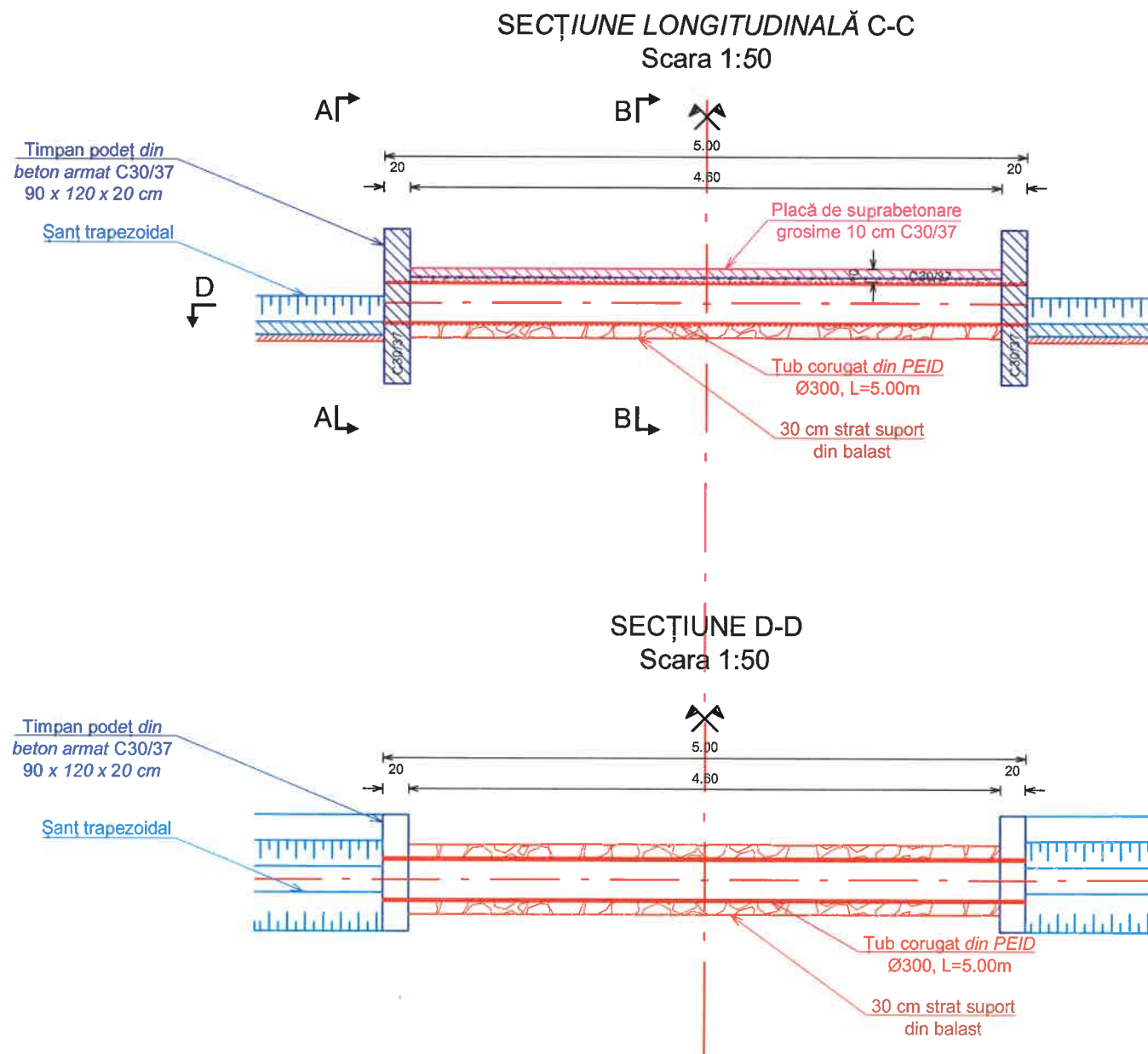
BETON	C 30/37
- Clasa de expunere	= XC4+XF3
- Grad de impermeabilitate	= P8 (min)
- Grad de gelivitate	= G100 (min)
- Dozaj minim de ciment	= 320 Kg/m³
- Raport apa/ciment max.	= 0.50

FUNDAȚIE TIMPAN, FUNDAȚIE ARIPI, PINTEN, FUNDAȚIE CAMERĂ DE CĂDERE

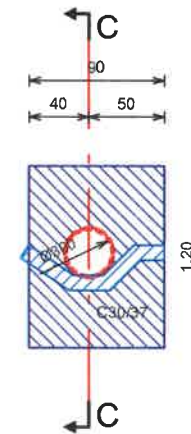
BETON	C 25/30
- Clasa de expunere	= XC4
- Grad de impermeabilitate	= P4
- Grad de gelivitate	= G100 (min)
- Dozaj minim de ciment	= 300 Kg/m³
- Raport apa/ciment max.	= 0.50



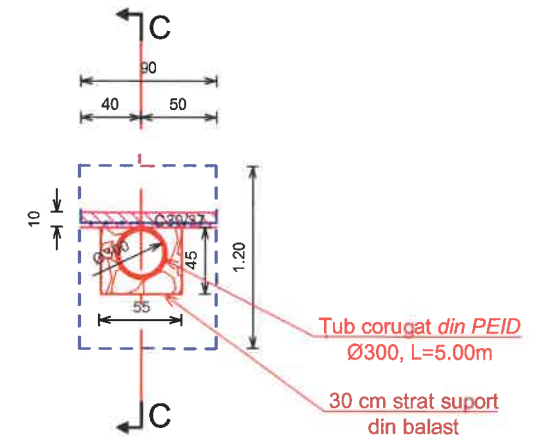
VERIFICATOR/EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L. e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484 tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD mobil: 0745 310 134					
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara: 1:50	Denumire proiect: „MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		Data: 10.2024	Titlu planșă: PODEȚ CU ȚEAVĂ CORUGATĂ Ø500MM	Planșa nr. 26
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel				
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea				



VEDERE A-A
Scara 1:50



SECȚIUNE B-B
Scara 1:50



VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:	
S.C. INFRA VIALIS S.R.L.				Beneficiar:	Proiect nr.
e-mail: lupu_al@yahoo.com J/20/246/2013, C.U.I. RO 31317484				COMUNA BUCES, JUDEȚUL HUNEDOARA	02 / 2024
tel/fax: 0254 225 639 Str. Liliacului, P.T. 40, DEVA, jud. HD				Sat Buceș, Nr. 79, CP 337135, Comuna Buceș, Județul Hunedoara	
mobil: 0745 310 134				Tel: 0254 684 328 sau tel/fax: 0254 684 338,	
				e-mail: primariabuces@gmail.com, web: www.buces.ro	
ȘEF PROIECT	ing. LUPU Alexandru		Scara:	Denumire proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. DINESCU Mugurel		var.	„MODERNIZARE DRUM COMUNAL DC 12C	P.T.E.
DESENAT	ing. DINESCU Mugurel			BLĂJENI - COTONCU VULCAN”	
VERIFICAT	ing. TUDOR Mircea		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
			10.2024	PODEȚ CU ȚEAVĂ CORUGATĂ Ø300MM	27