


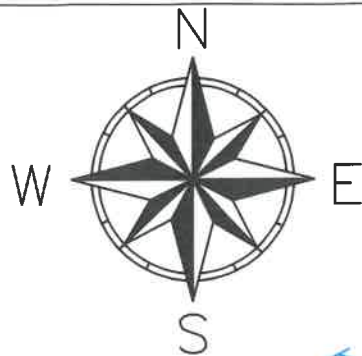




Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”					
Specificație	Nume	Semnătura		Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	Faza: D.A.L.I
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			02/2022	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				
				TITLUL PLANȘEI: Plan de incadrare DJ 678B	Plansa.nr. D.1

D.2.1



ARGES
VALCEA

Se racordeaza cu plansa D.2.2

LEGENDĂ:

- Ax drum
- Margine parte carosabila
- Margine acostament
- Indicator rutier
- Podet tubular
- Sant
- Zid de sprijin din beton

LEGENDA:

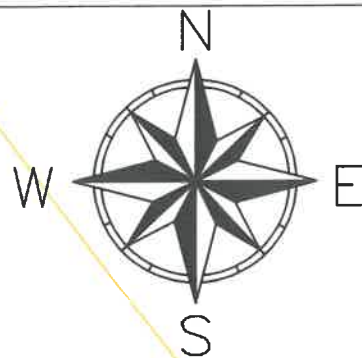
- gard
- acces
- limita constructii
- margine drum
- ax drum
- stalp electricitate din beton
- cota teren
- carmin canalizare/apa
- limita cadastrala
- trotuar
- platforma beton
- contor electric
- semn circulatie/indicator
- arbore
- pluviala
- stalp lemn
- hidrant
- numar cadastral
- gaz
- lampadar
- sant
- constructii intabulate

Grafic de racord

JUDETUL ARGES
JUDETUL VALCEA

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436			Scara: 1:500 02/2022	BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
Specificație	Nume	Semnătura		TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	Faza: D.A.L.I
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	Plansa.nr.: D.2.1
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			TITLUL PLANȘEI: Plan de situatie DJ 678B	
DESENAT	Ing. Santu Horea				

D.2.2



LEGENDĂ:

- - - - - Ax drum
- - - - - Margine parte carosabilă
- - - - - Margine acostament
- STOP Indicator rutier
- Podet tubular
- Sant
- Zid de sprijin din beton

Se racordează cu plansa D.2.1

Podet tubular lateral d=400 mm
L=6,00 ml

Podet transversal lateral d=800 mm
L=7,50 ml

Se racordează cu plansa D.2.3

parapet de protecție
km 27+180 - km 27+220

Zid de sprijin beton H= 2 m
km 27+180 - km 27+220

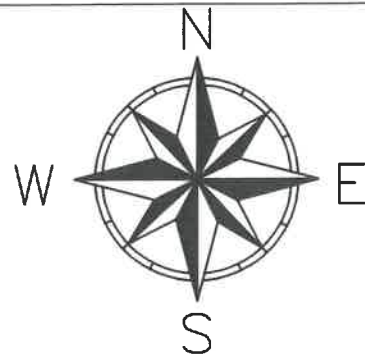
LEGENDĂ:

- gard
- acces
- limita constructii
- margine drum
- ax drum
- stalp electricitate din beton
- cota teren
- camin canalizare/apa
- limita cadastrala
- trotuar
- platforma beton
- contor electric
- semn circulatie/indicator
- arbore
- pluviala
- stalp lemn
- hidrant
- numar cadastral
- gaz
- lampadar
- sant
- constructii intabulate

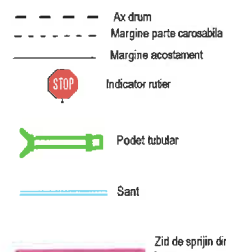
Grafic de racord

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	
				TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	
				Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	
				TITLUL PLANȘEI: Plan de situatie DJ 678B	
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:500	Proiect nr.: 023/2022	
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		02/2022	Faza: D.A.L.I	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			Plansa nr.: D.2.2	
DESENAT	Ing. Santu Horea				

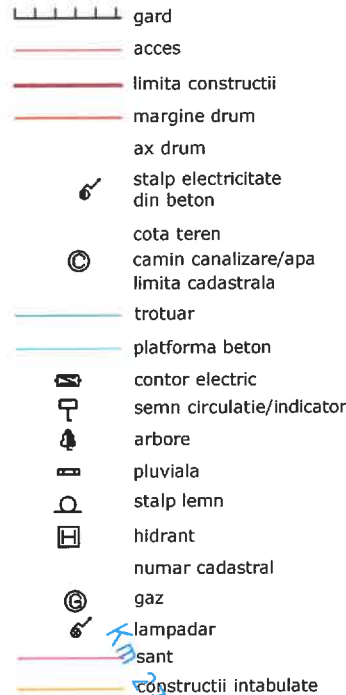
D.2.3



LEGENDĂ:



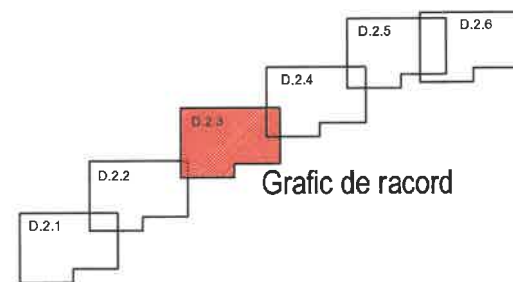
LEGENDA:



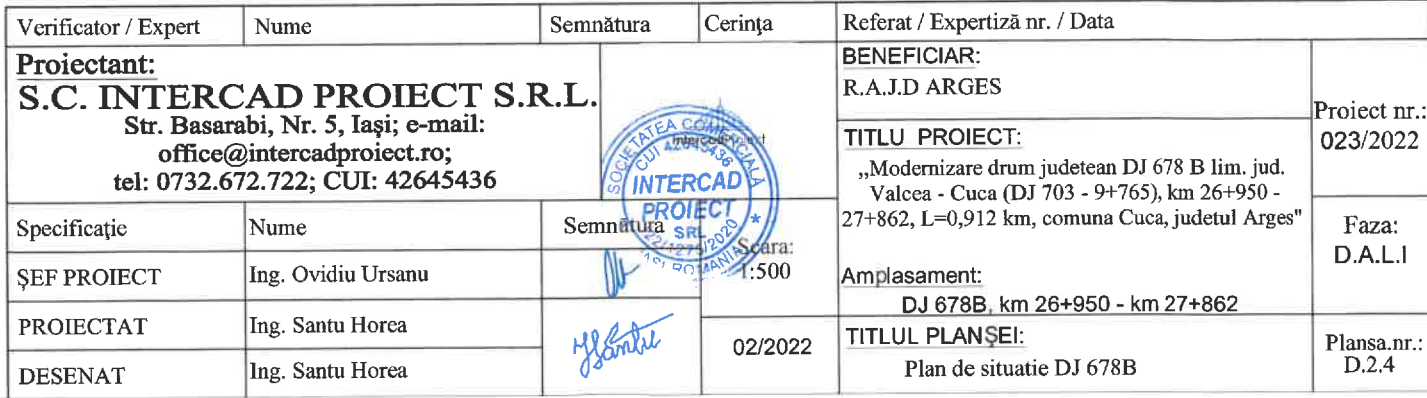
Se racordeaza cu plansa D.2.2

Se racordeaza cu plansa D.2.4

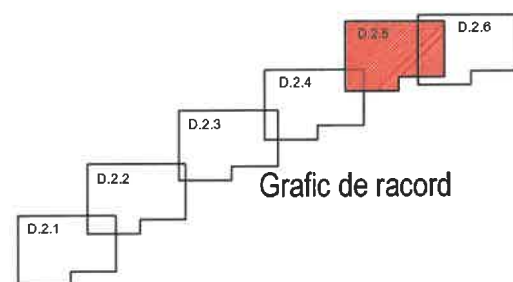
CURBA1
U=199.9404g
R=200.00 m
T=0.09
B=0.000
L=0.19 m
Ti=Km 27+414.600
Te=Km 27+414.787



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
Specificație	Nume			TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	Faza: D.A.L.I
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	Plansa nr.: D.2.3
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			TITLUL PLANȘEI: Plan de situatie DJ 678B	
DESENAT	Ing. Santu Horea			02/2022	

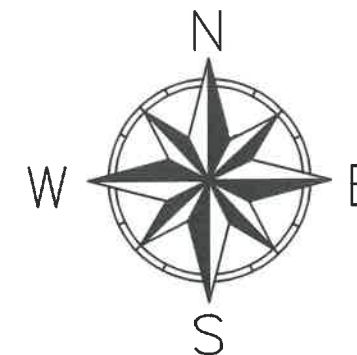


D.2.5



LEGENDA:	
	gard
	acces
	limita constructii
	margine drum
	ax drum
	stalp electricitate din beton
	cota teren
	camin canalizare/apa limita cadastrala
	trotuar
	platforma beton
	contor electric
	semn circulatie/indicator
	arbore
	pluviala
	stalp lemn
	hidrant
	numar cadastral
	gaz
	lampadar
	sant
	constructii intabulate

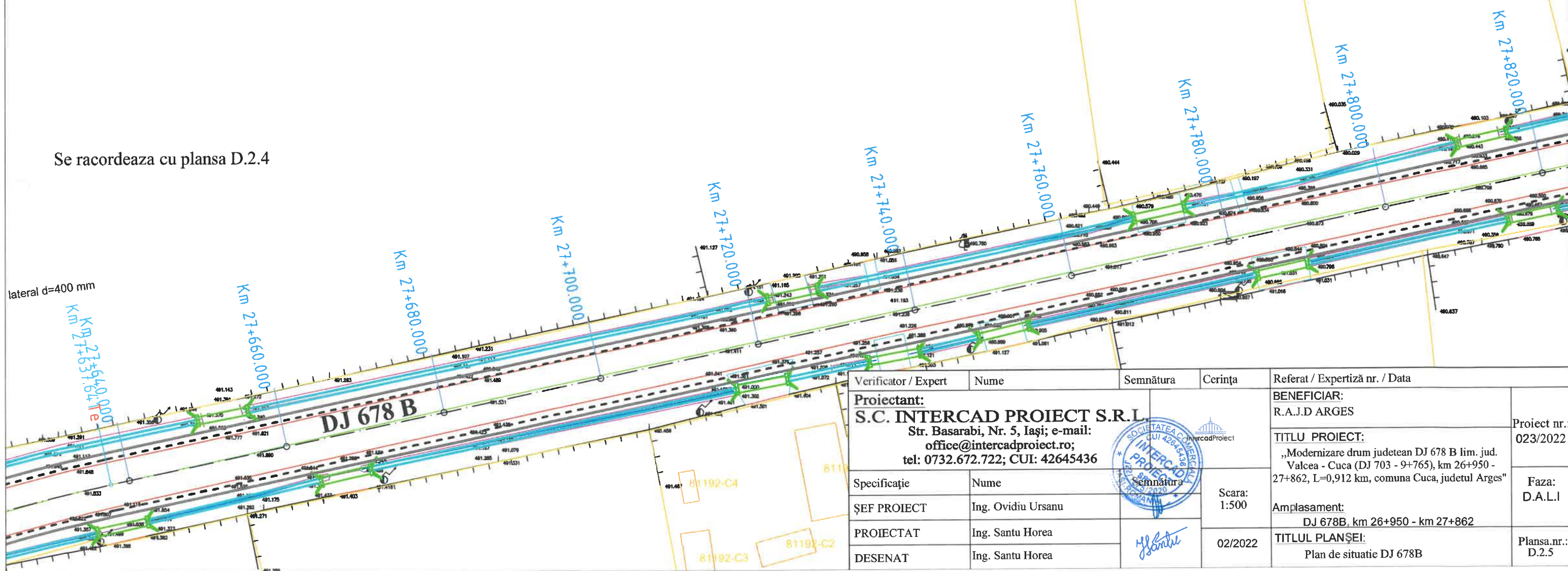
LEGENDĂ:	
	Ax drum
	Margine parte carosabila
	Margine acostament
	Indicator rușii
	Podet tubular
	Sant
	Zid de sprijin din beton



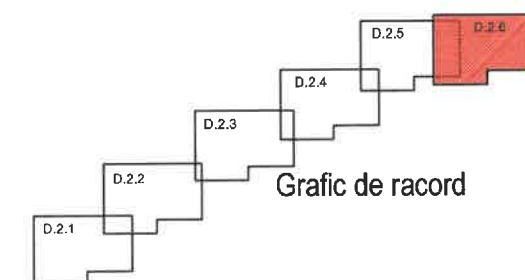
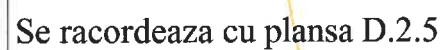
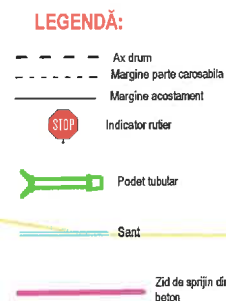
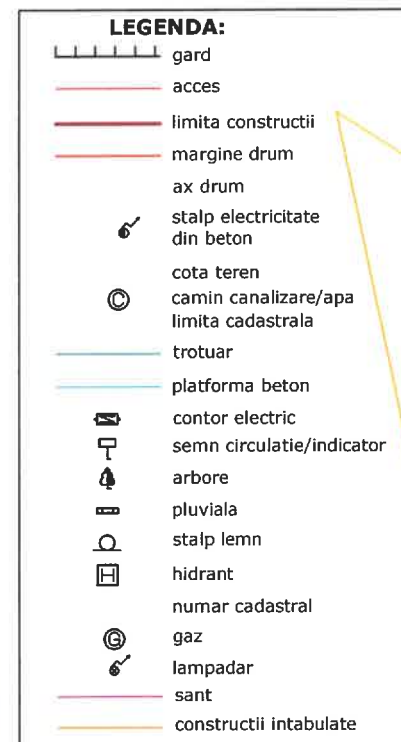
Se racordeaza cu plansa D.2.4



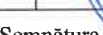
Se racordeaza cu plansa D.2.6

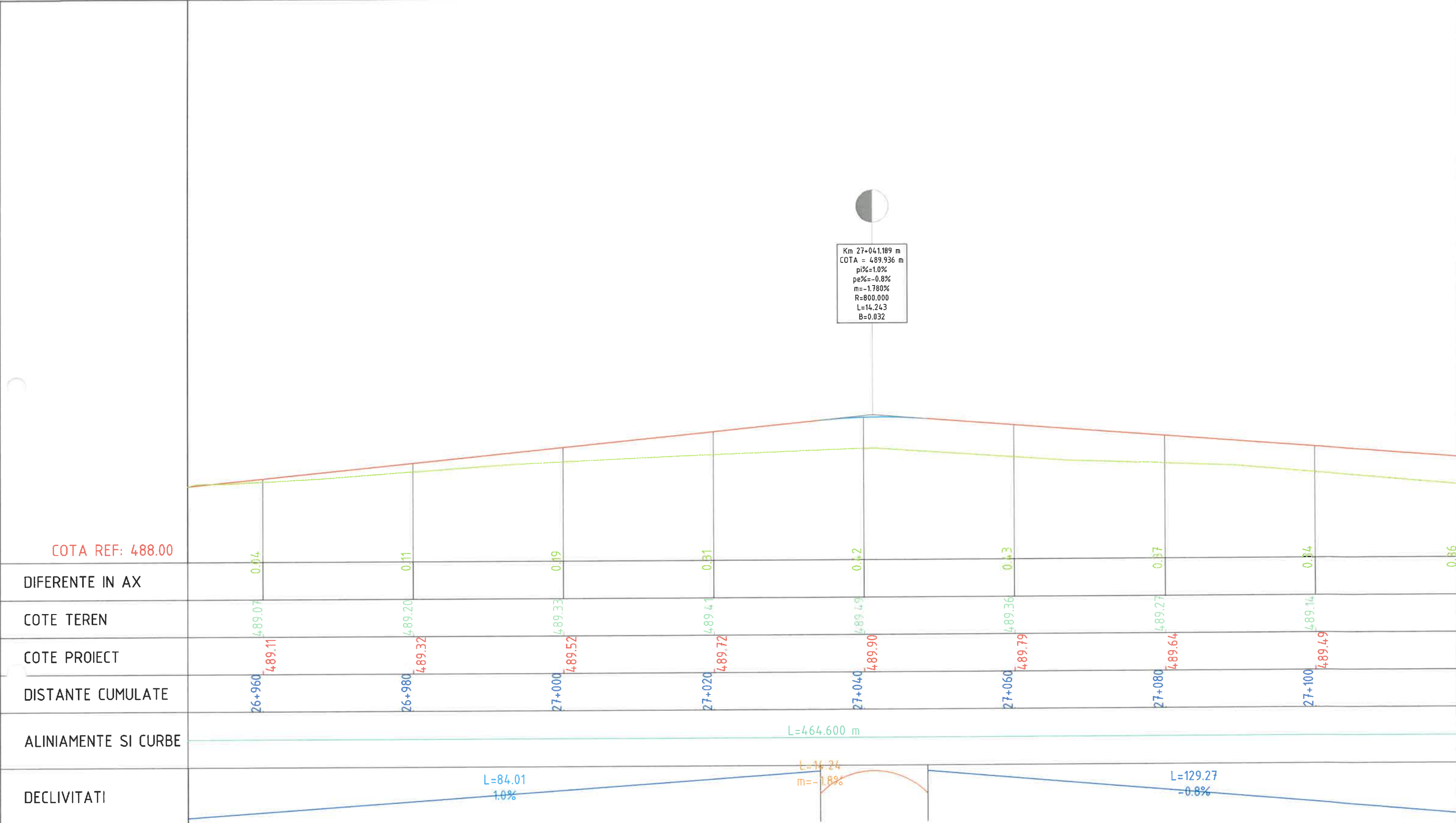
lateral d=400 mm



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES
ȘEF PROIECT Ing. Ovidiu Ursanu				TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”
PROIECTAT Ing. Santu Horea				Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862
DESENAT Ing. Santu Horea				TITLUL PLANȘEI: Plan de situatie DJ 678B
Scara: 1:500				Proiect nr.: 023/2022
02/2022				Faza: D.A.L.I
				Plansa nr.: D.2.5



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproject.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436			BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022	
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:500	TITLU PROIECT: „Modernizare drum județean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, județul Arges"	Faza: D.A.L.I
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu				
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		02/2022	Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	Plansa nr.: D.2.6
DESENAT	Ing. Santu Horea			TITLUL PLANȘEI: Plan de situație DJ 678B	

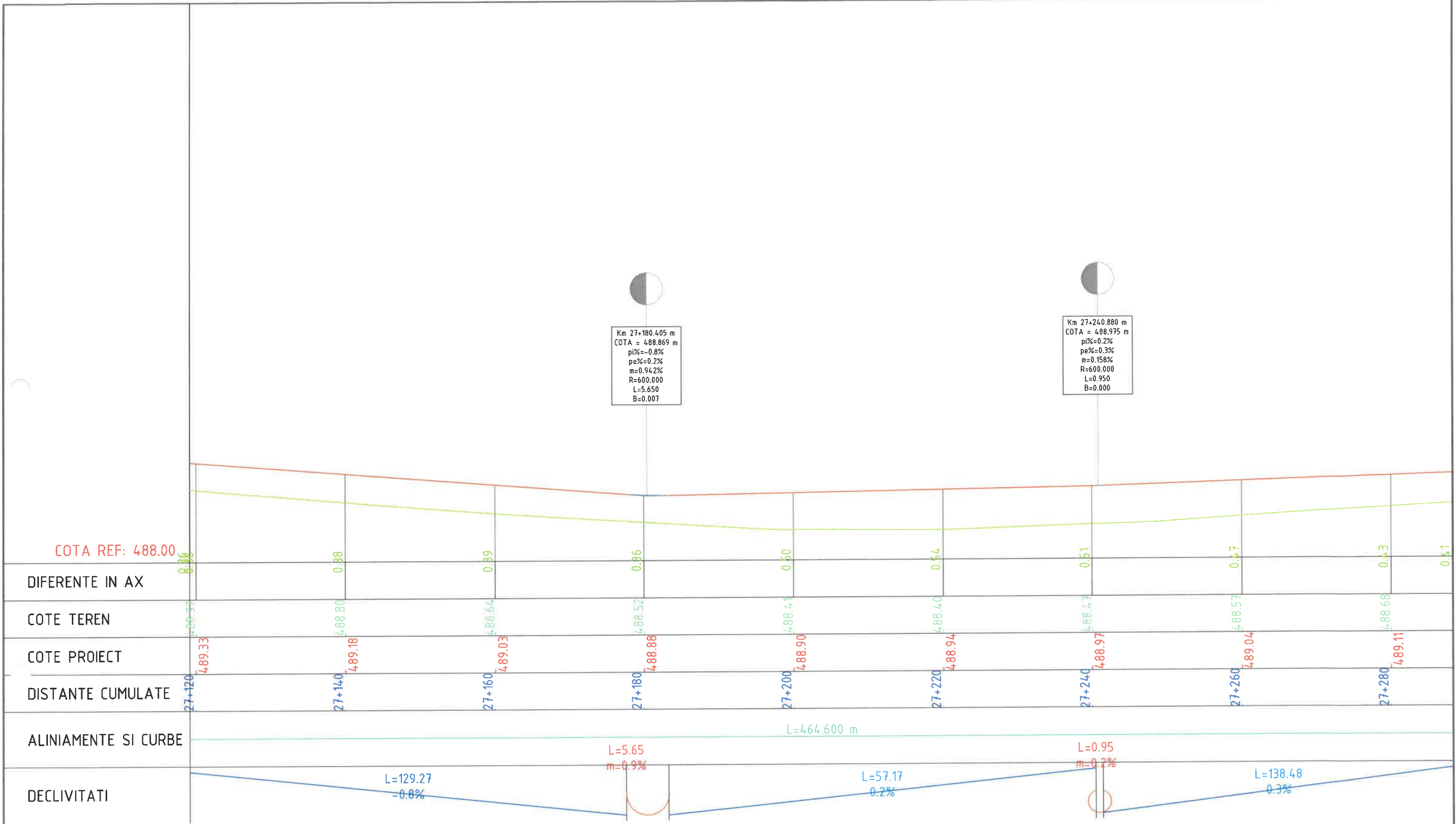


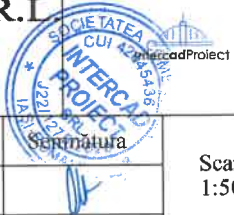
Km 27+041.189 m
COTA = 489.936 m
pi%=1.0%
pe%=-0.8%
m=-1.780%
R=800.000
L=14.243
B=0.032

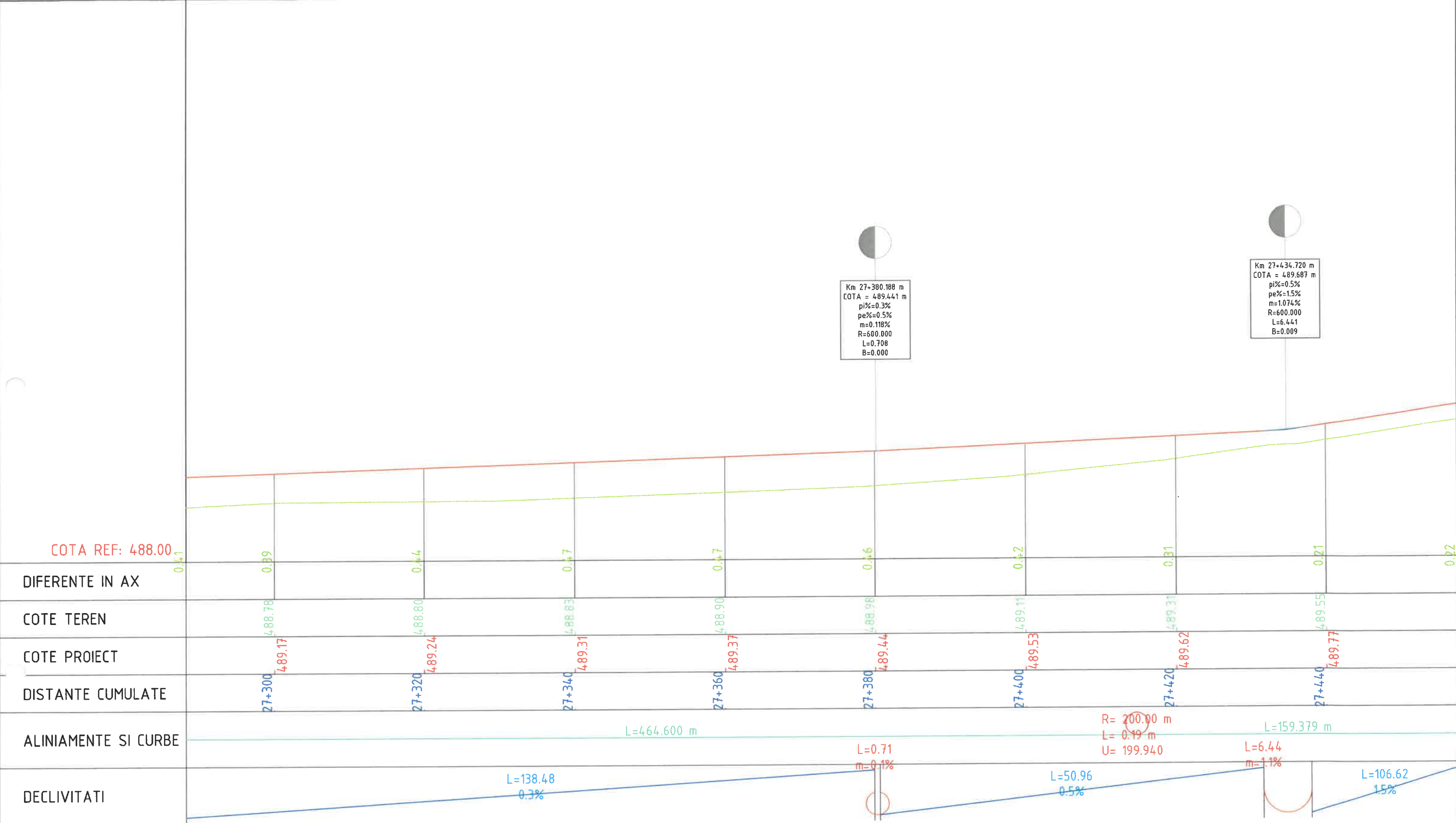
COTA REF: 488.00


DIFERENTE IN AX	0.04	0.11	0.19	0.31	0.42	0.43	0.37	0.34	0.36
COTE TEREN	489.07	489.20	489.33	489.41	489.49	489.36	489.27	489.14	489.36
COTE PROIECT	489.11	489.32	489.52	489.72	489.90	489.79	489.64	489.49	489.36
DISTANTE CUMULATE	26+960	26+980	27+000	27+020	27+040	27+060	27+080	27+100	
ALINIAMENTE SI CURBE	L=464.600 m								
DECLIVITATI	L=84.01 1.0% L=14.24 m=-1.8% L=129.27 -0.8%								

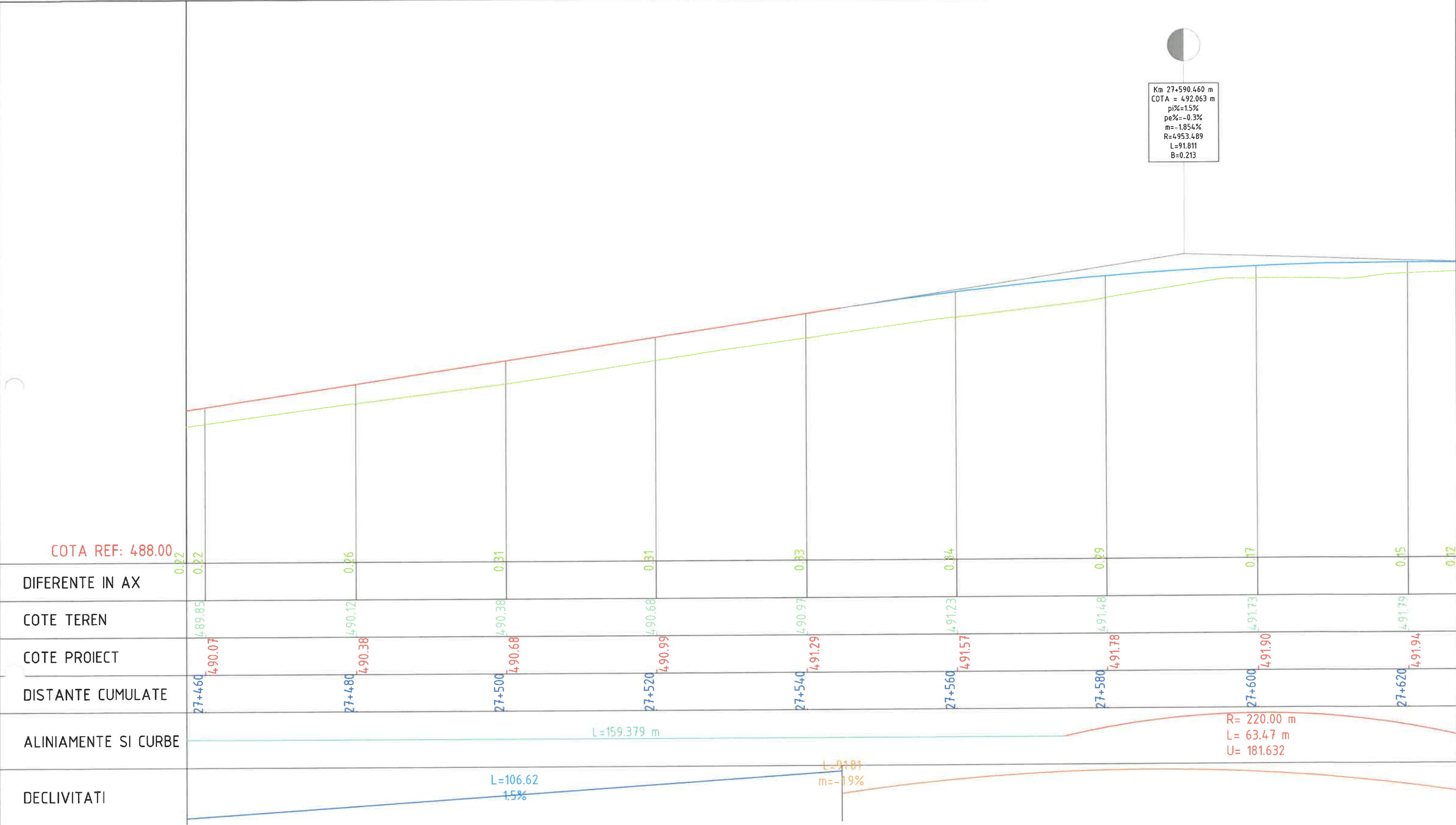
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
Specificație	Nume	Semnătura		TITLUL PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	Faza: D.A.L.I
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			TITLUL PLANȘEI: Profil longitudinal DJ 678B	Plansa.nr.: D.3.1
DESENAT	Ing. Santu Horea		02/2022		






Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	
				TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	
				Faza: D.A.L.I	
				Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	
				TITLUL PLANȘEI: Profil longitudinal DJ 678B	
Specificație	Nume	Scara: 1:500	02/2022	Proiect nr.: 023/2022	
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			Plansa.nr.: D.3.2	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				

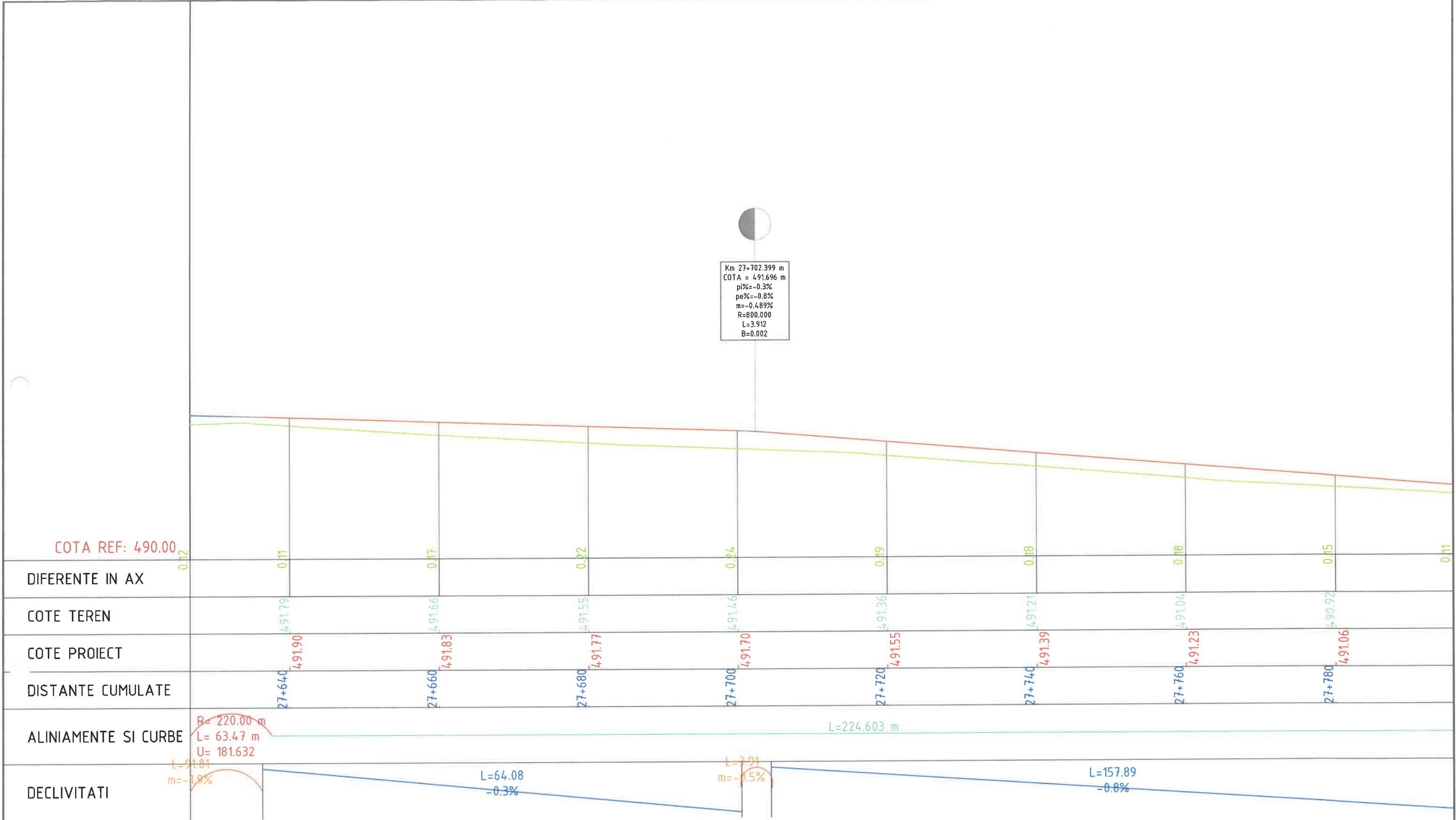



Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
Specificație	Nume		Scara: 1:500 02/2022	TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			TITLUL PLANȘEI: Profil longitudinal DJ 678B	Plansa.nr.: D.3.3
DESENAT	Ing. Santu Horea				

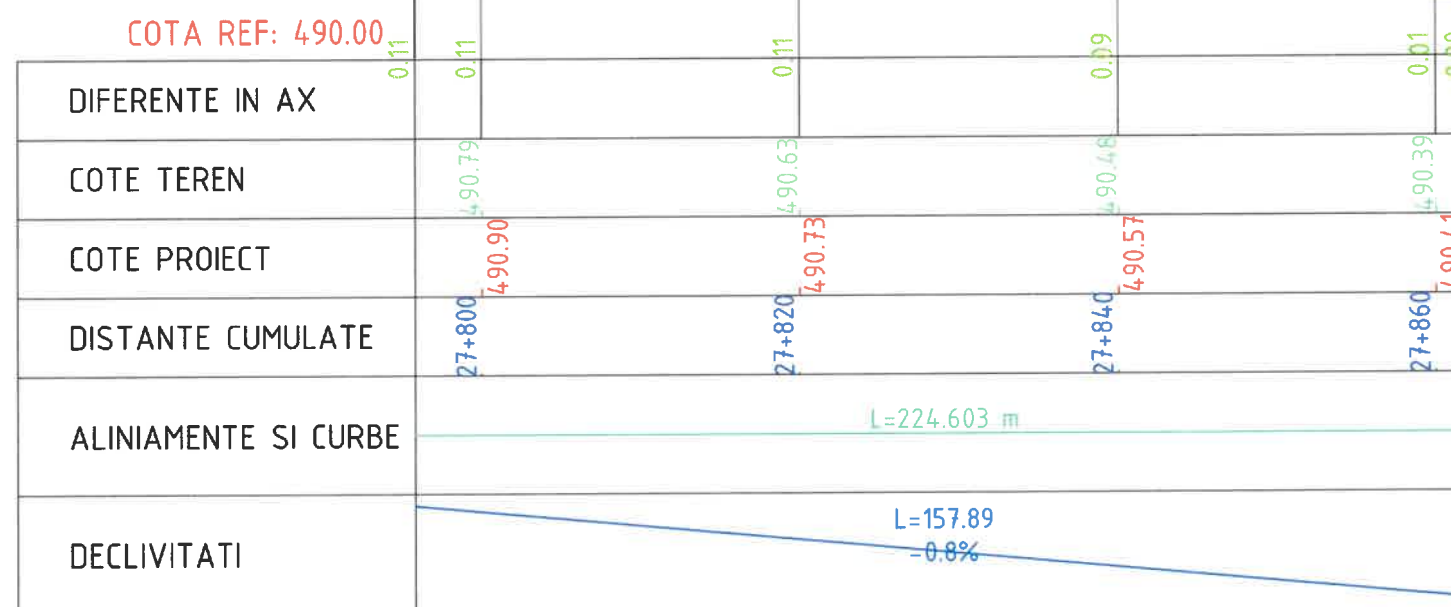





Km 27+590.460 m
COTA = 492.063 m
pi%=1.5%
pe%=-0.3%
m=-1.854%
R=4953.489
L=91.811
B=0.213

Verificator / Expert		Nume		Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436						BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES		Proiect nr. 023/2022
						TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges"		
Specificație	Nume		Semnătura		Scara: 1:500	Faza: D.A.L.I		
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu							
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				02/2022	Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862		
DESENAT	Ing. Santu Horea					TITLUL PLANȘEI: Profil longitudinal DJ 678B		
						Plansa.nr.: D.3.4		



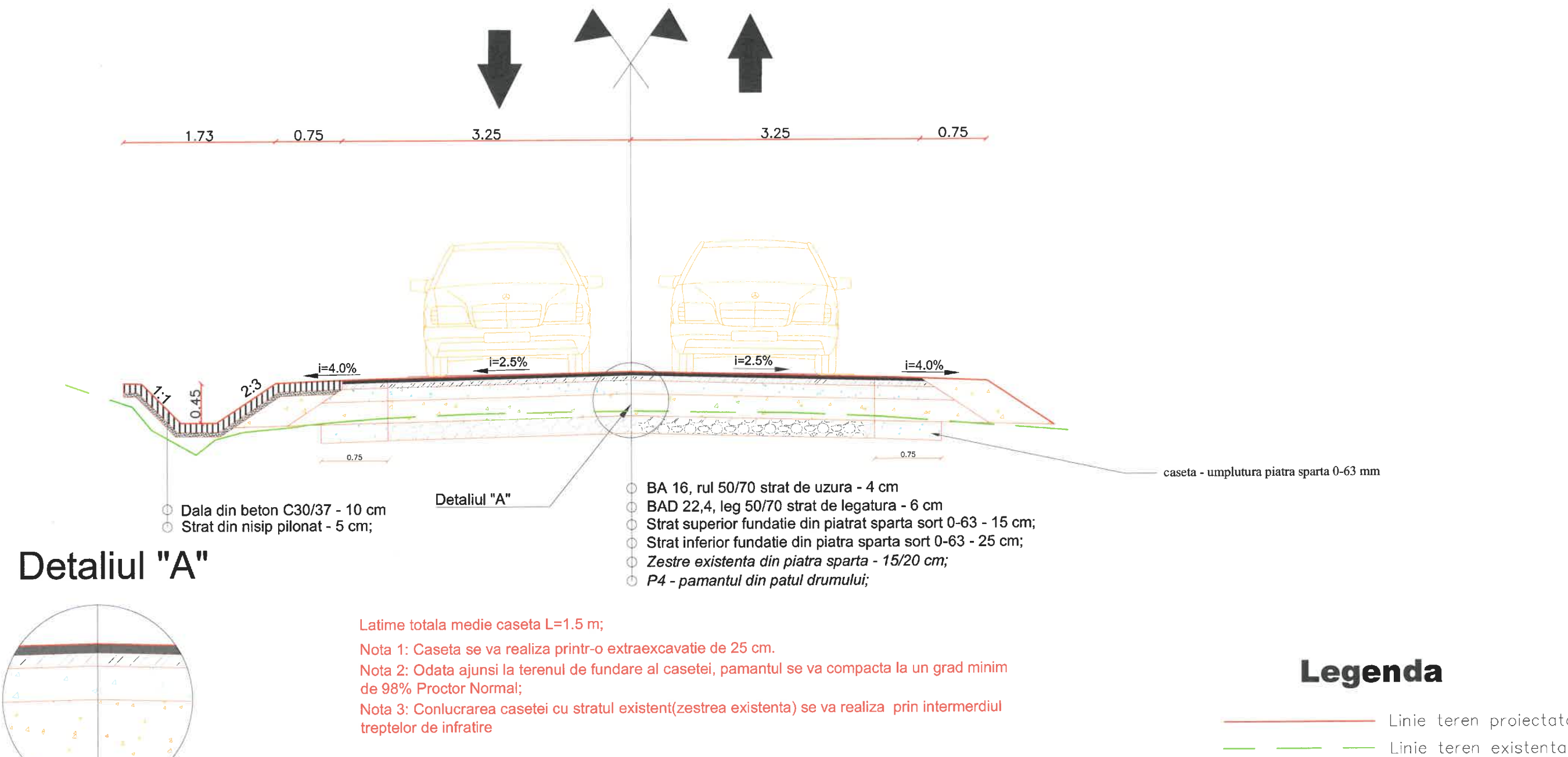
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	
				TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges"	
				Faza: D.A.L.I	
Specificație	Nume	Scara: 1:500	02/2022	Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu			TITLUL PLANȘEI: Profil longitudinal DJ 678B	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			Plansa.nr.: D.3.5	
DESENAT	Ing. Santu Horea				



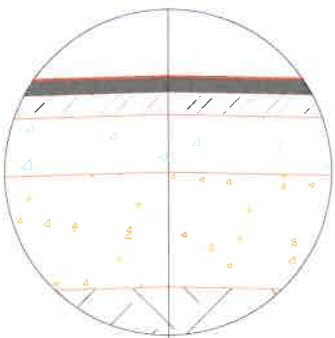
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
Specificație	Nume			TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		Scara: 1:500	Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	Faza: D.A.L.I
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		02/2022	TITLUL PLANȘEI: Profil longitudinal DJ 678B	Plansa.nr.: D.3.6
DESENAT	Ing. Santu Horea				

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1


DJ 678B - km 26+950 - km 27+220



Detaliul "A"

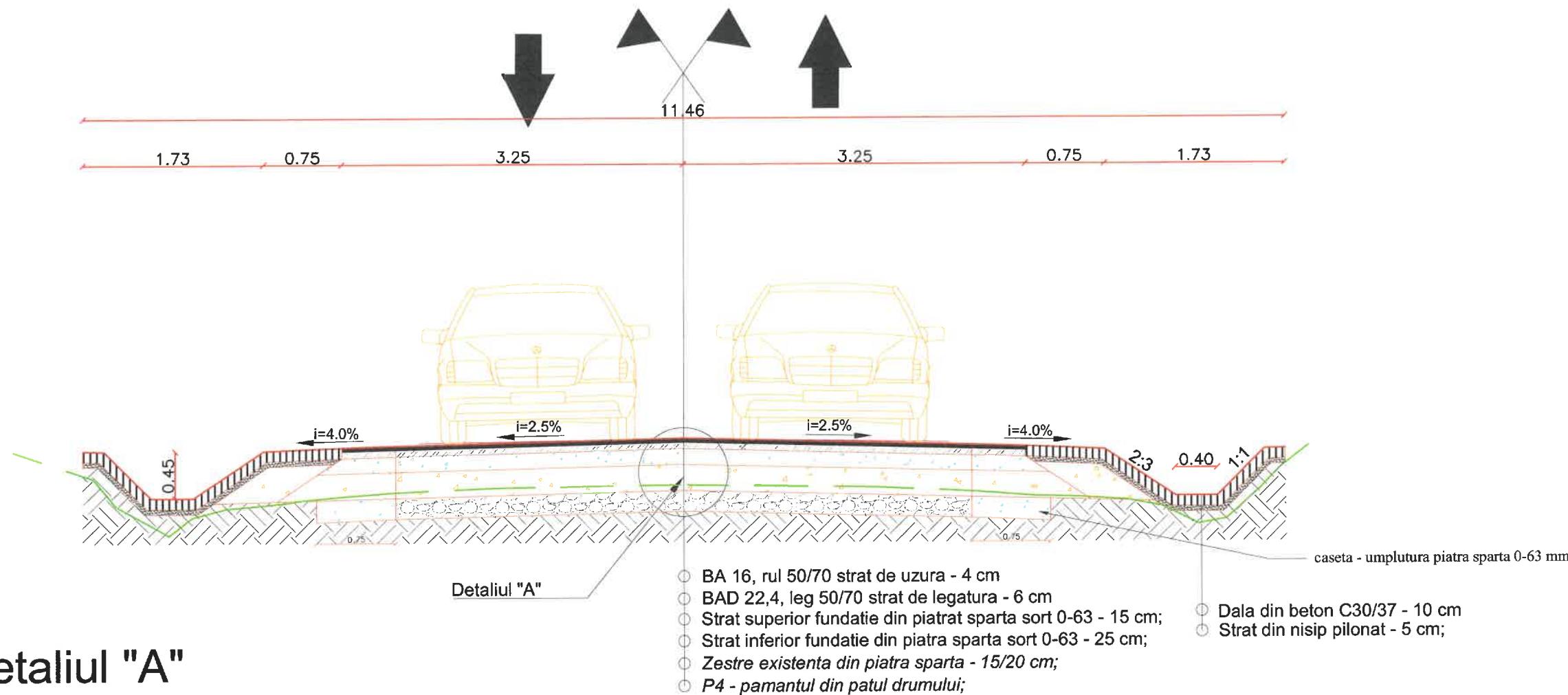


- BA 16, rul 50/70 strat de uzura - 4 cm (conform AND 605/2016);
- BAD 22,4, leg 50/70 strat de legatura - 6 cm (conform AND 605/2016);
- Strat superior fundatie din piatra sparta sort 0-63 - 15 cm (conform STAS 6400/84);
- Strat inferior fundatie din piatra sparta sort 0-63 - 25 cm (conform STAS 6400/84);
- Zestre existenta din piatra sparta - 15-20 cm;
- P4 - pamantul din patul drumului;

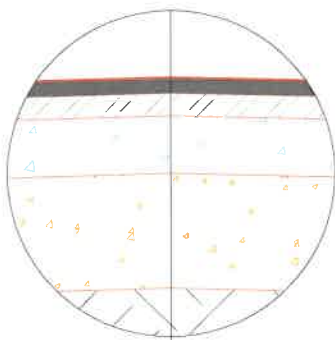
Verificator / Expert		Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436					BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	
					Proiect nr.: 023/2022	
					TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	
					Faza: D.A.I.I.	
					Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:100	02/2022	TITLUL PLANȘEI: Profil transversal tip 1	
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu				Plansa.nr.: D.4.1	
PROIECTAT	Ing. Santu Horea					
DESENAT	Ing. Santu Horea					

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

DJ 678B - km 27+220 - km 27+862



Detaliul "A"



Latime totala medie caseta L=1.5 m;

Nota 1: Caseta se va realiza printr-o extraexcavatie de 25 cm.

Nota 2: Odata ajunsi la terenul de fundare al casetei, pamantul se va compacta la un grad minim de 98% Proctor Normal;




Nota 3: Conlucrarea casetei cu stratul existent(zestrea existenta) se va realiza prin intermerdiul treptelor de infratire

Legenda

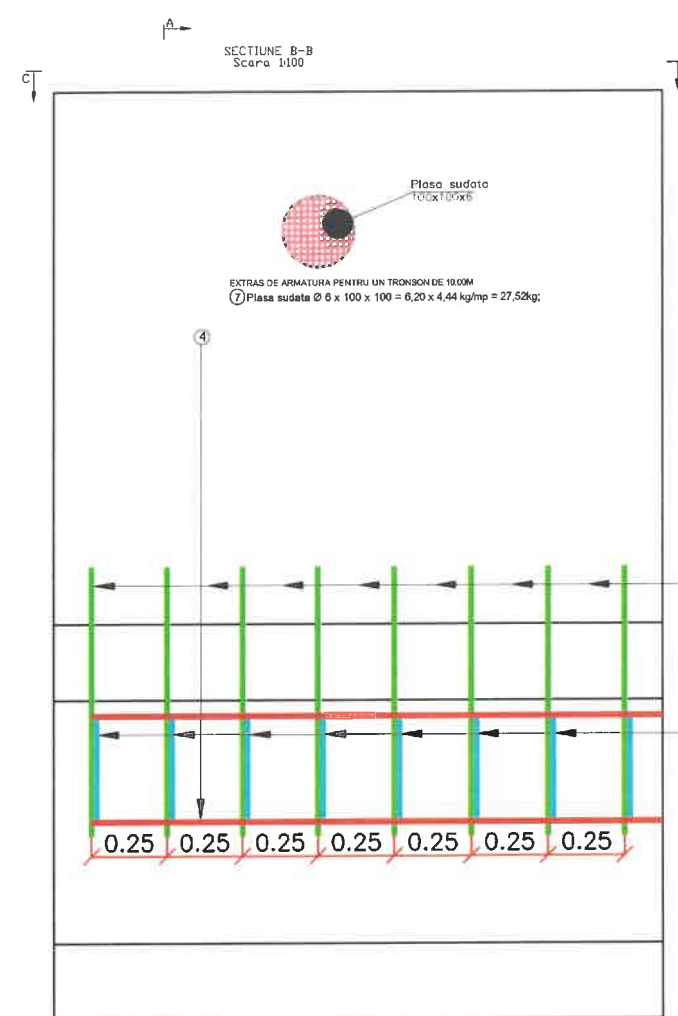
Linie teren proiectata

Linie teren existenta

- BA 16, rul 50/70 strat de uzura - 4 cm (conform AND 605/2016);
- BAD 22,4, leg 50/70 strat de legatura - 6 cm (conform AND 605/2016);
- Strat superior fundatie din piatra sparta sort 0-63 - 15 cm (conform STAS 6400/84);
- Strat inferior fundatie din piatra sparta sort 0-63 - 25 cm (conform STAS 6400/84);
- Zestre existenta din piatra sparta - 15-20 cm;
- P4 - pamantul din patul drumului;

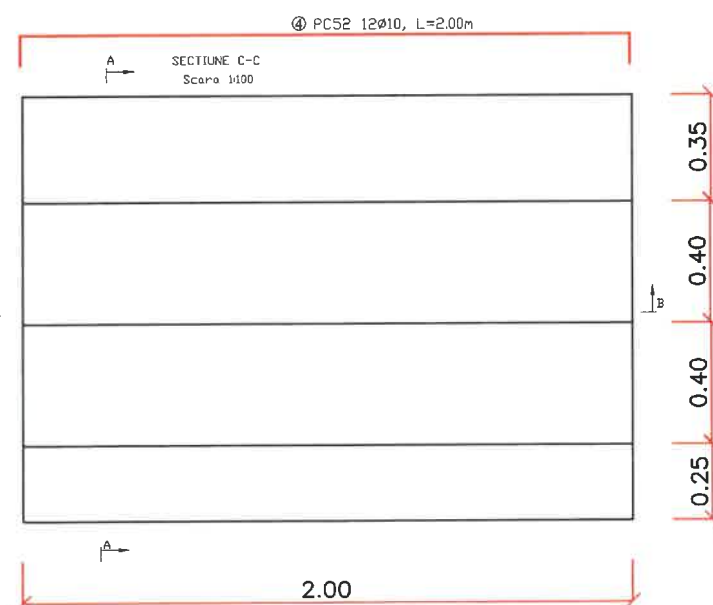
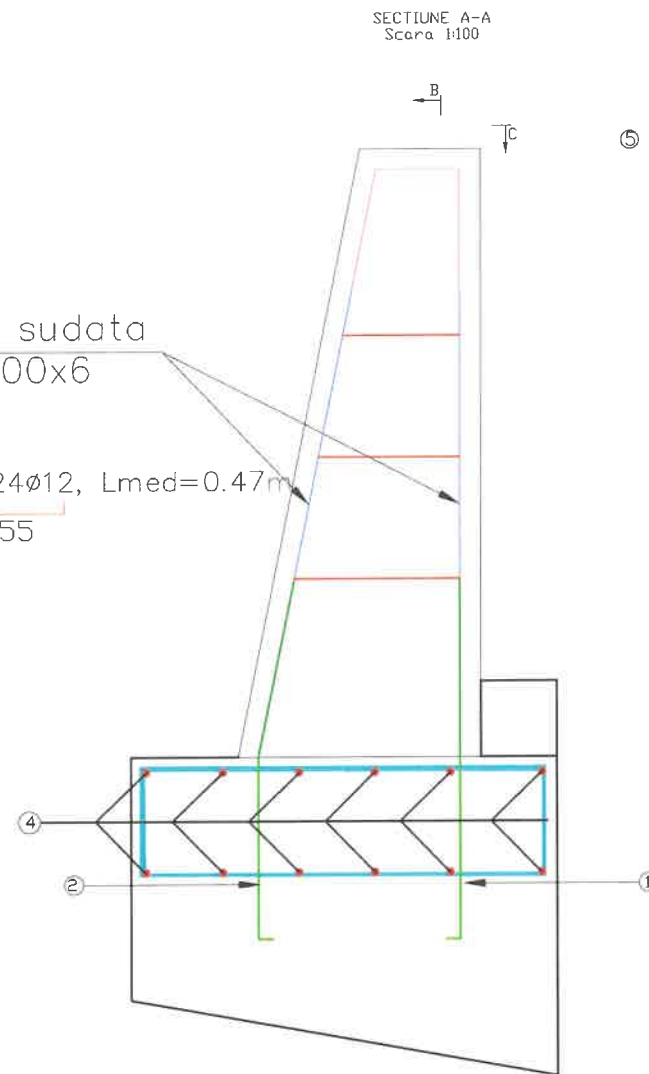
Verificator / Expert		Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436					BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES		Proiect nr.: 023/2022
					TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”		
Specificație		Nume	Semnătura		Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT		Ing. Ovidiu Ursanu					
PROIECTAT		Ing. Santu Horea		02/2022	TITLUL PLANȘEI: Profil transversal tip 2		Plansa.nr.: D.4.2
DESENAT		Ing. Santu Horea					

Se aplica pe DJ 678 B, km 27+180- km 27+220, partea dreapta



Plasa sudata
100x100x6

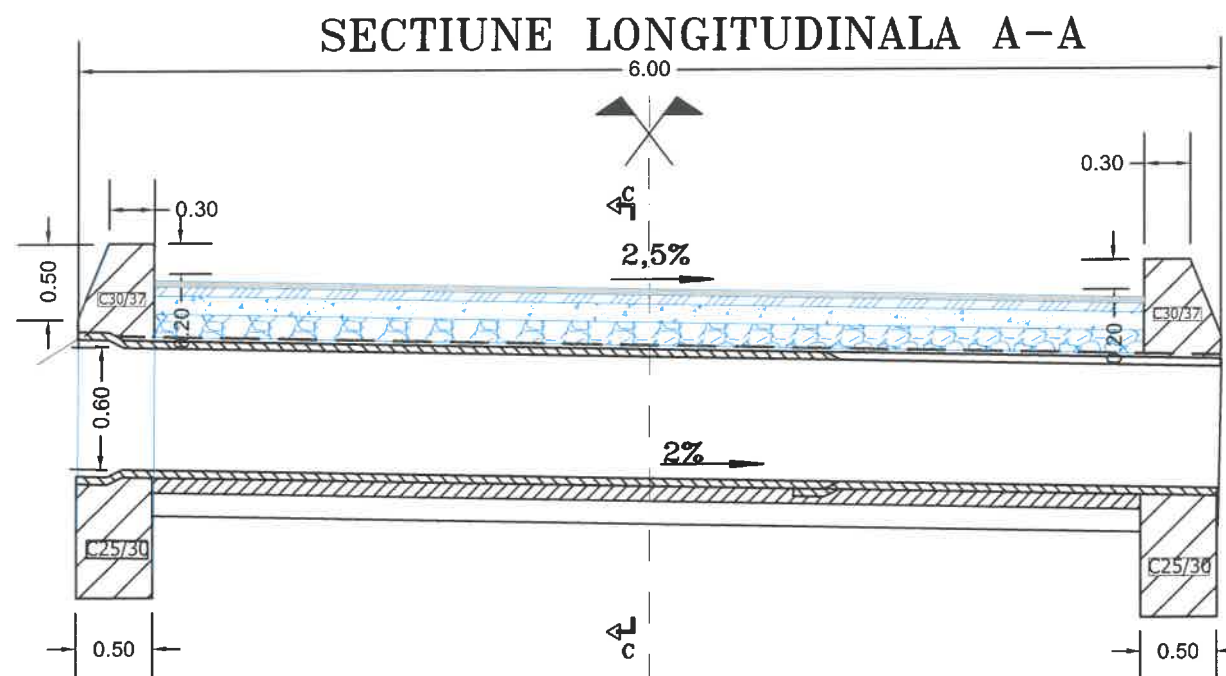
⑥ PC52 24Ø12, Lmed=0.47m
39-55



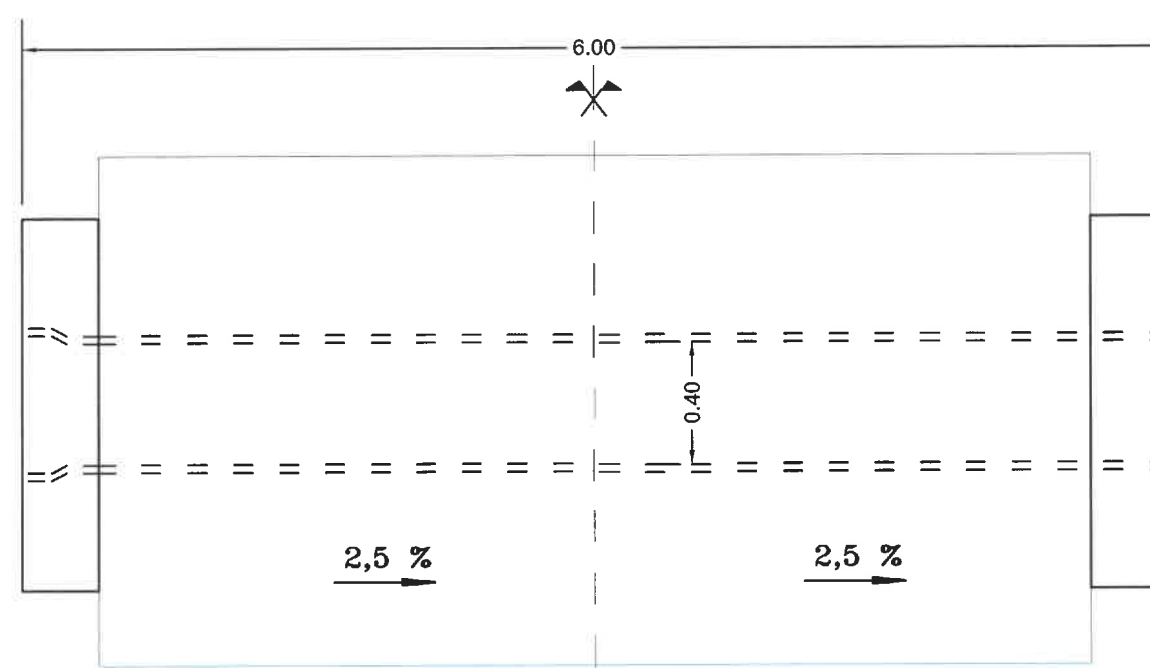
Marca	Diametru	Numar bucati	Lungime(m)	Pc 52		
				10	12	14
1	14	8	1,35			10,80
2	14	8	1,35			10,80
3	14	8	3,44			27,52
4	10	12	2,00	24,00		
5	14	8	1,08			8,64
6	12	24	0,47		11,28	
Lungimi diametre				24,00	11,28	57,76
Greutate pe metru linier				0,62	0,89	1,21
Greutate pe diametru				14,81	10,02	69,89
Greutate totala kg/ tronson de 2 ml				94,71		

NOTA: Geometria tronsonului precum si pozitia si dimensiunile barelor se vor adapta la teren;

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iasi; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
Specificatie	Nume	Semnatura		TITLU PROIECT: „Modernizare drum judetean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, judetul Arges”	Faza: D.A.L.I.
ŞEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		02/2022	Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862	Plansa.nr.: D.5
PROIECTAT	Ing. Santu Horea			TITLUL PLANŞEI: Detaliu zid de sprijin beton He=2 m	
DESENAT	Ing. Santu Horea				



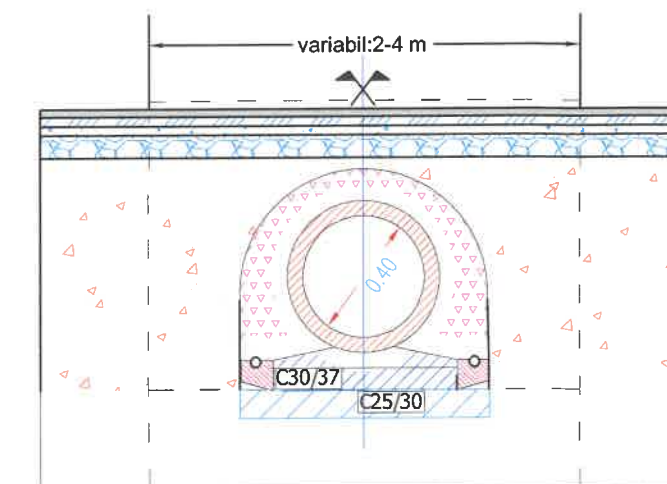
VEDERE ÎN PLAN B-B



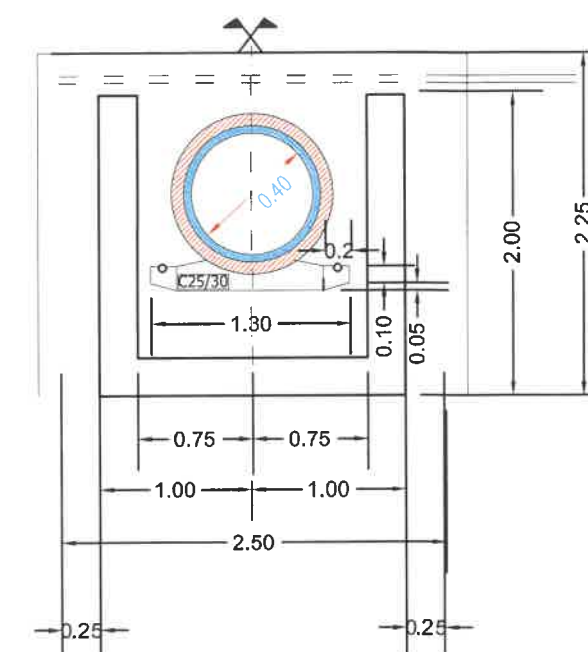
CERINȚE DE DURABILITATE

C25/30	C30/37
Clasa de expunere: XC4+XF2	Clasa de expunere: XC4+XF1
Impermeabilitate: P ₈ ¹⁰	Impermeabilitate: P ₈ ¹⁰
Gelivitate: G100	Gelivitate: G100
Ciment: CEM II A-S 42.5R	Ciment: CEM I 52.5R
Valoare maxima A/C: 0,50	Valoare maxima A/C: 0,50
Dozaj minim ciment 300kg/m ³	Dozaj minim ciment 320kg/m ³
Clasa tasare S2	Clasa tasare S2
Dimensiune maxima agregat 32mm	Dimensiune maxima agregat 16mm

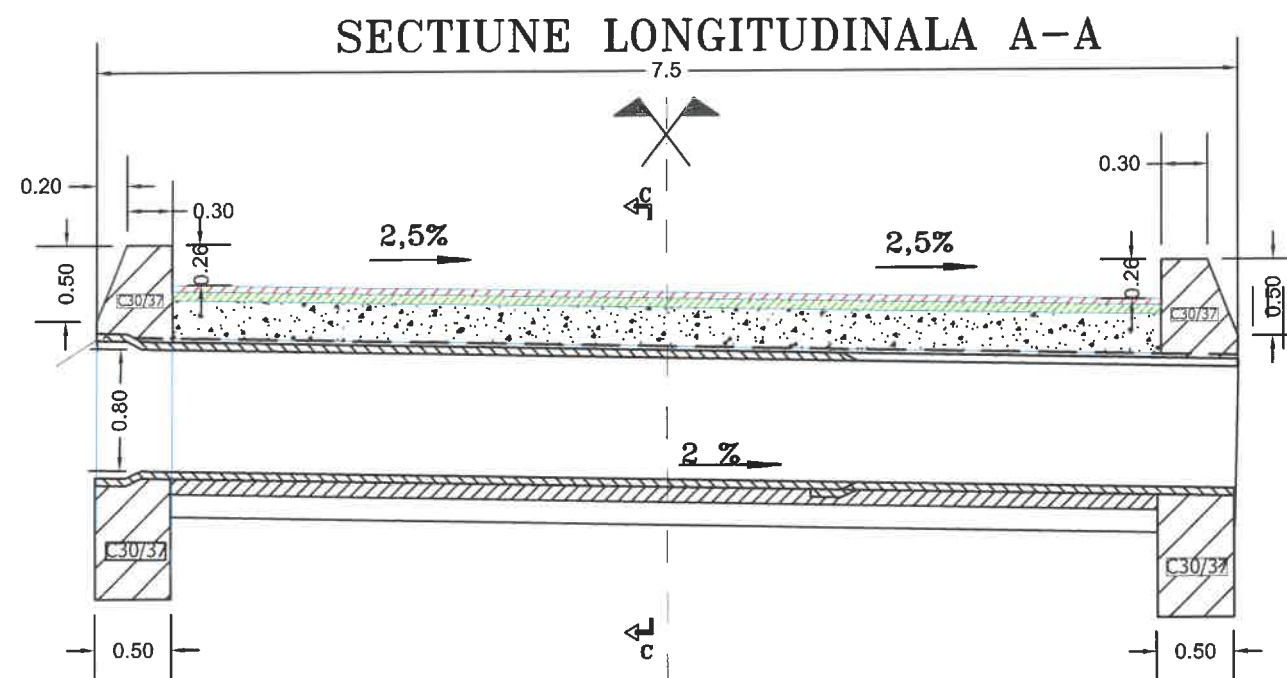
SECȚIUNE C - C



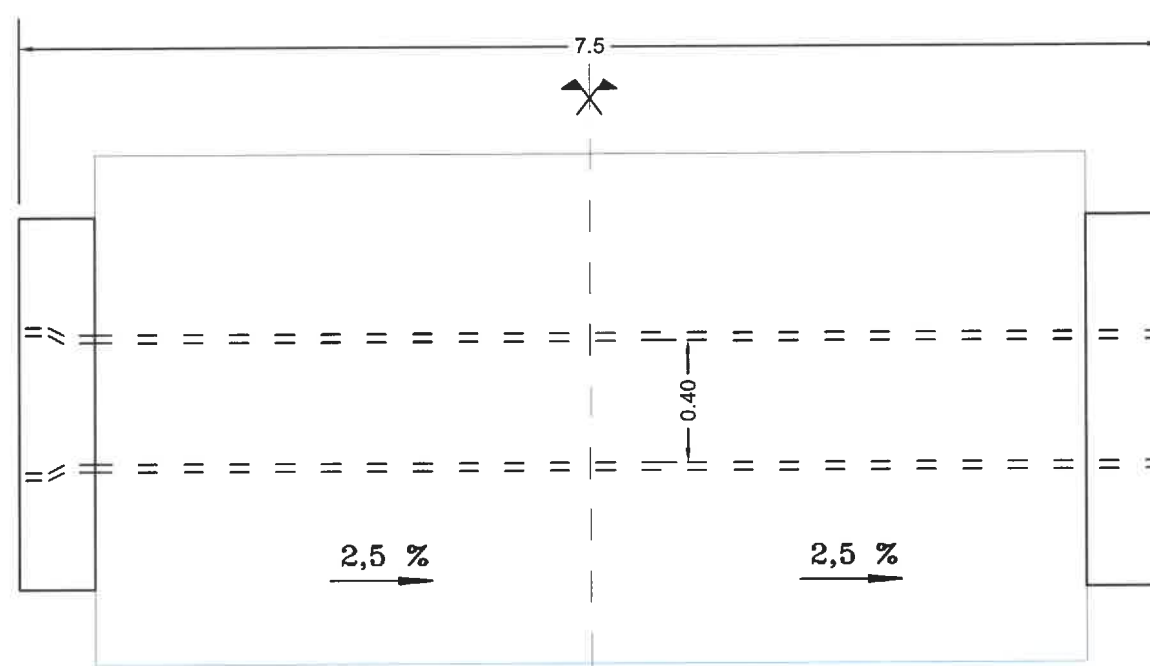
SECȚIUNE D - D



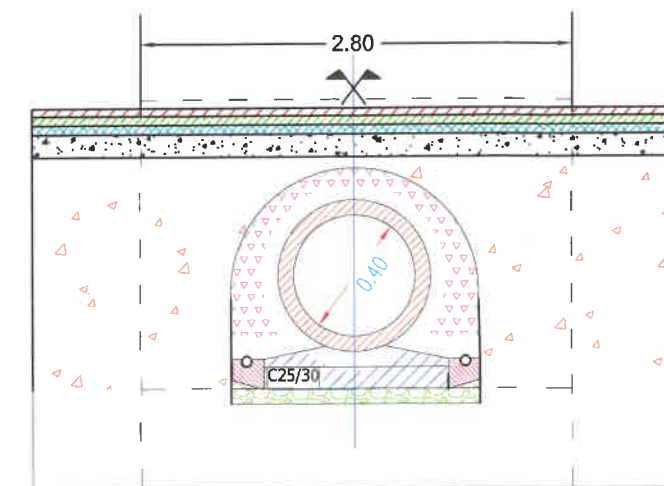
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES TITLU PROIECT: „Modernizare drum județean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, județul Arges” Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862 TITLUL PLANȘEI: Podet tubular Ø400, L=6.0 m, accese proprietați
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		Scara: 1:50	Proiect nr.: 023/2022
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		Data: 02/2022	Faza: D.A.L.I.
DESENAT	Ing. Santu Horea			Planșa nr.: D.6



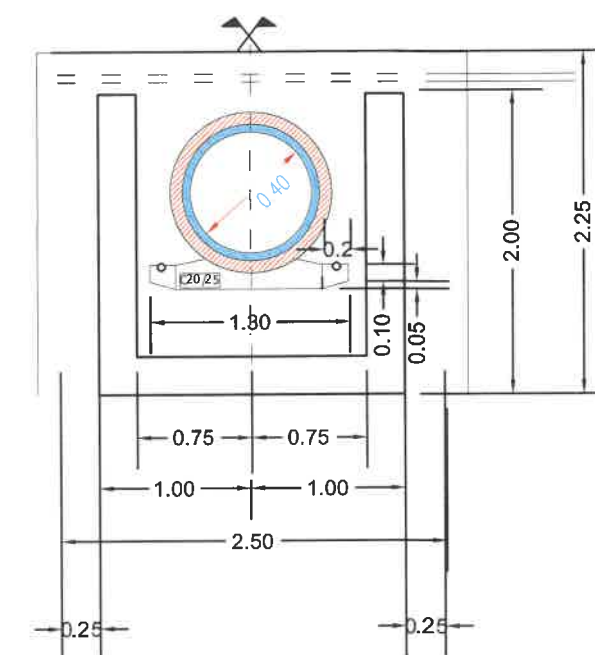
VEDERE ÎN PLAN B-B



SECȚIUNE C - C



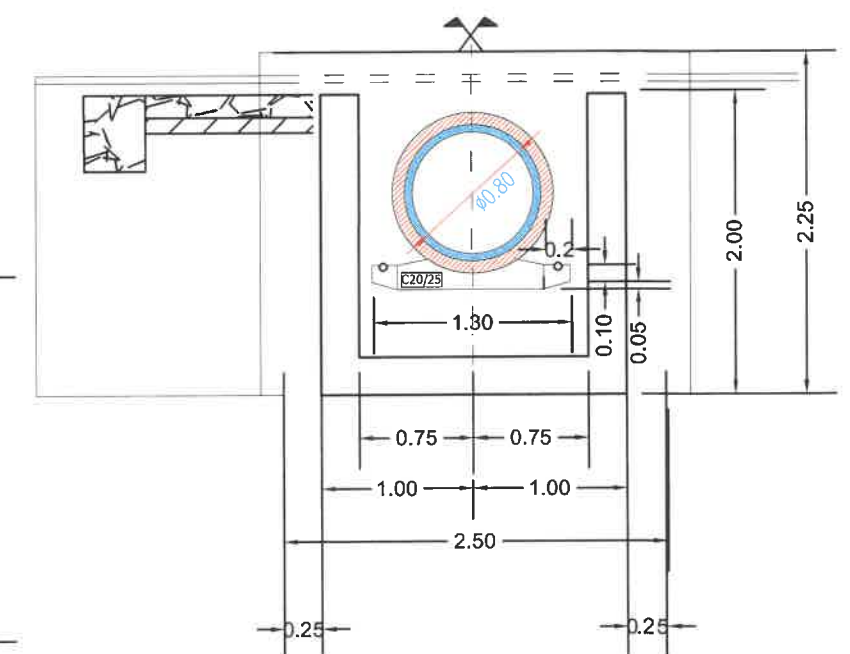
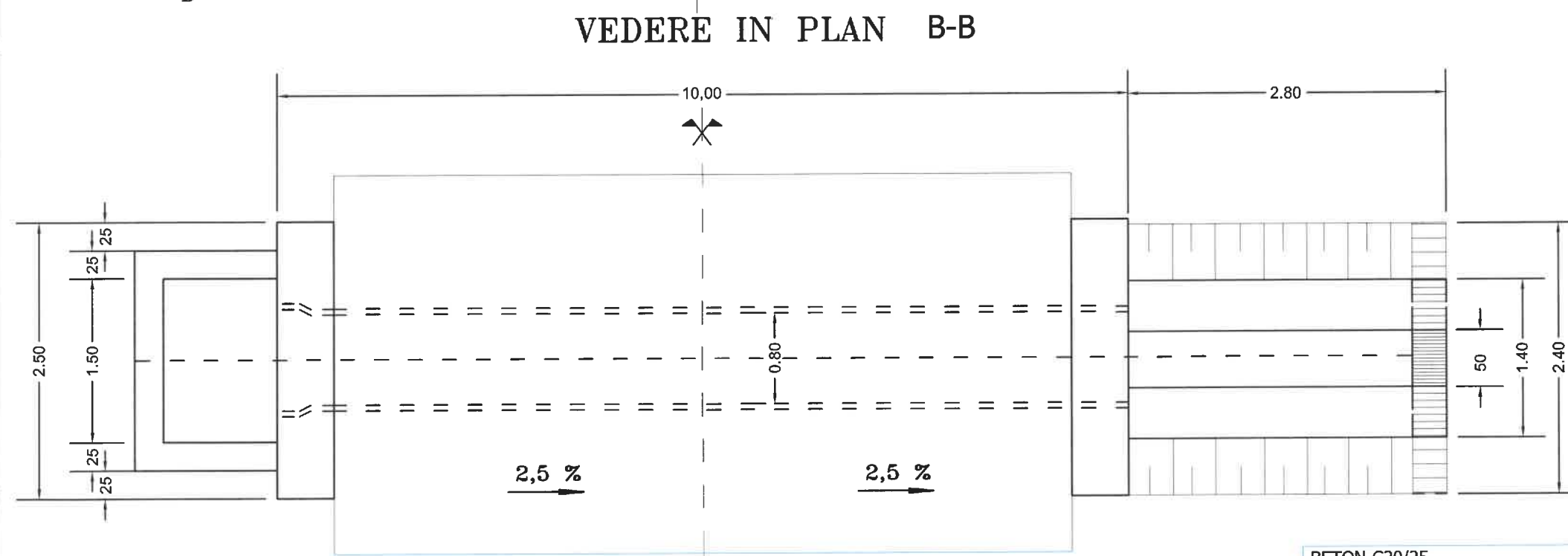
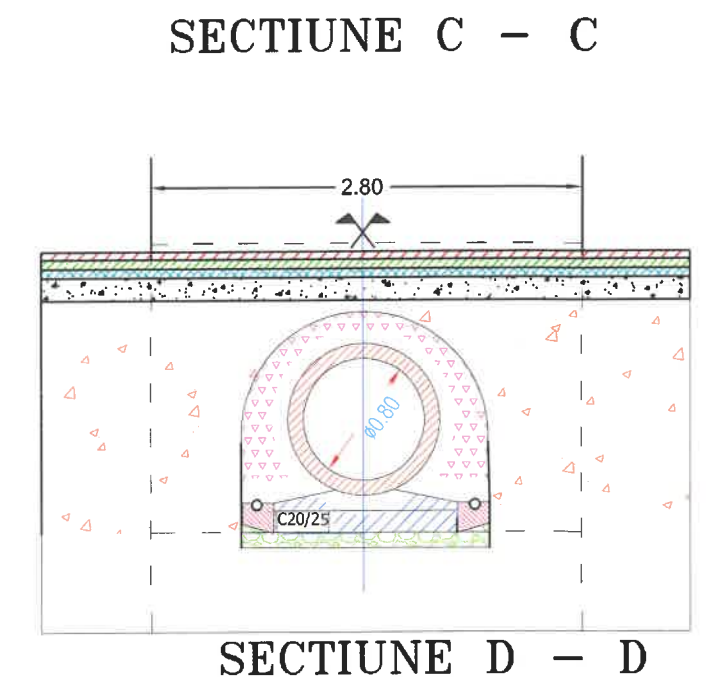
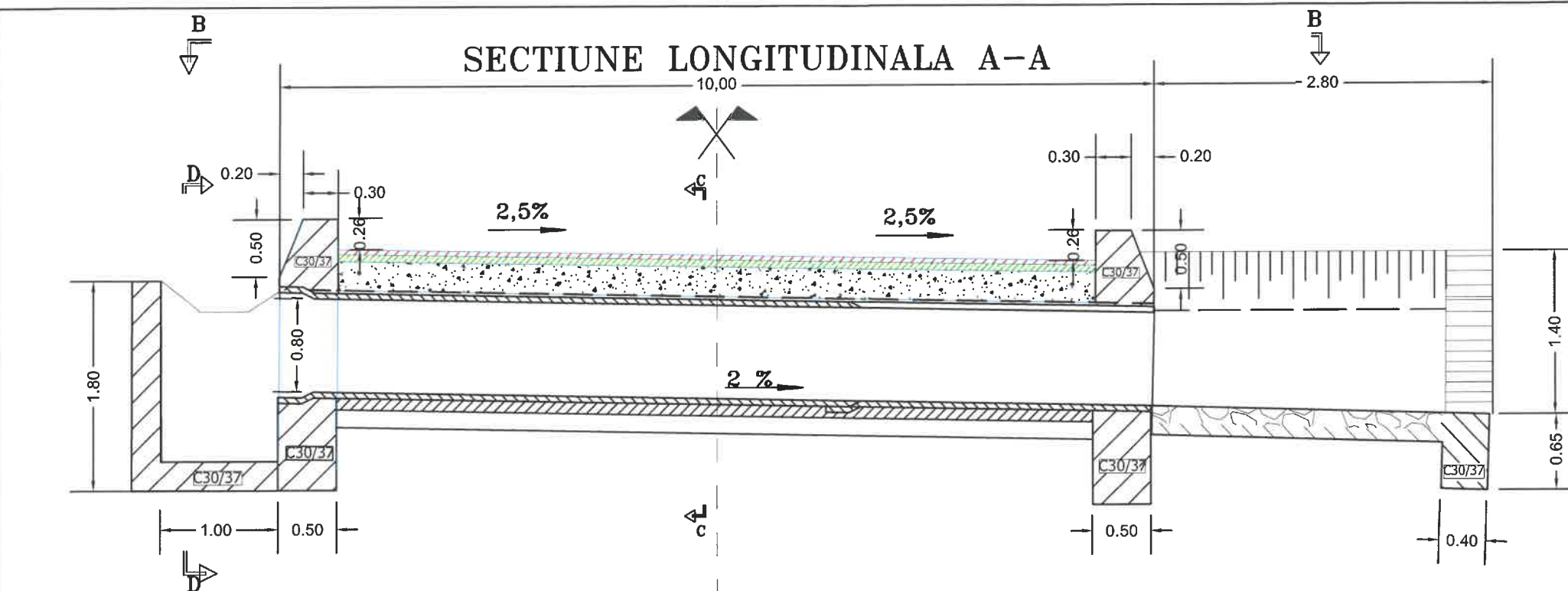
SECȚIUNE D - D



CERINȚE DE DURABILITATE

C25/30	C30/37
Clasa de expunere: XC4+XF2	Clasa de expunere: XC4+XF1
Impermeabilitate: P ₈ ¹⁰	Impermeabilitate: P ₈ ¹⁰
Gelivitate: G100	Gelivitate: G100
Ciment: CEM II A-S 42.5R	Ciment: CEM I 52.5R
Valoare maxima A/C: 0,50	Valoare maxima A/C: 0,50
Dozaj minim ciment 300kg/m ³	Dozaj minim ciment 320kg/m ³
Clasa tasare S2	Clasa tasare S2
Dimensiune maxima agregat 32mm	Dimensiune maxima agregat 16mm

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES TITLU PROIECT: „Modernizare drum județean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, județul Argeș” Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862 TITLUL PLANȘEI: Podet tubular Ø400, L=7.5 m, drumuri laterale
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu		Scara: 1:50	Proiect nr.: 023/2022
PROIECTAT	Ing. Santu Horea		Data: 02/2022	Faza: D.A.L.I
DESENAT	Ing. Santu Horea			Plansa.nr.: D.7



BETON-C20/25
CLASA DE EXPUNERE-XC1
GRAD DE GELIVITATE-G100
RAPORT A/C-0.65
TIP DE CIMENT-CEM I 32,5/0-16
Ømaxim granula de agregat-32mm

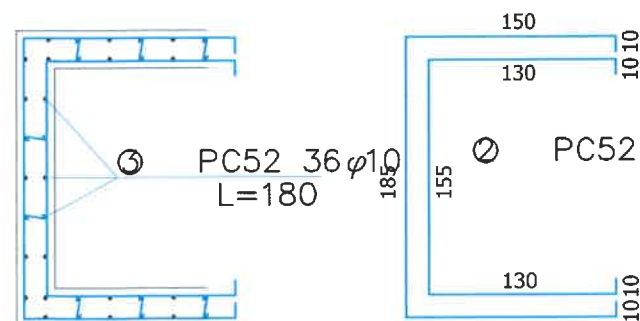
BETON-C30/37
CLASA DE EXPUNERE-XF3
GRAD DE GELIVITATE-G100
RAPORT A/C-0.5
TIP DE CIMENT-CEM I 32,5/0-16
Ømaxim granula de agregat-32mm

Extras de armături din camere de linistire podet tubular Ø800

① PC52 5φ10 L=475

② PC52 5φ10 L=435

Marca	Diametru (mm)	Nr. buc.	Lungimi (m)	OB 37 φ8	PC 52 φ10
1	10	5	5,05	—	25,25
2	10	5	4,35	—	21,75
3	10	36	1,80	—	64,80
4	8	40	0,35	14,00	—
Total lungimi pe diametre (m)				14,00	112,00
Masa /metru (kg/m)				0,395	0,617
Masa pe diametru (kg)				6,00	70,00
MASA TOTALA (kg)				6,00	70,00



④ OB37 40φ8 L=35

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
Proiectant: S.C. INTERCAD PROIECT S.R.L. Str. Basarabi, Nr. 5, Iași; e-mail: office@intercadproiect.ro; tel: 0732.672.722; CUI: 42645436				BENEFICIAR: R.A.J.D ARGES	Proiect nr.: 023/2022
TITLU PROIECT: „Modernizare drum județean DJ 678 B lim. jud. Valcea - Cuca (DJ 703 - 9+765), km 26+950 - 27+862, L=0,912 km, comuna Cuca, județul Arges”				Faza: D.A.L.I	
Amplasament: DJ 678B, km 26+950 - km 27+862				TITLUL PLANȘEI: Podet tubular transversal φ800, L=7.5 m, cu camera de cadere	Plansa.nr.: D.8
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50		
ȘEF PROIECT	Ing. Ovidiu Ursanu				
PROIECTAT	Ing. Santu Horea				
DESENAT	Ing. Santu Horea				