

sat Luncași
com. Hălăucești
Jud. Iași

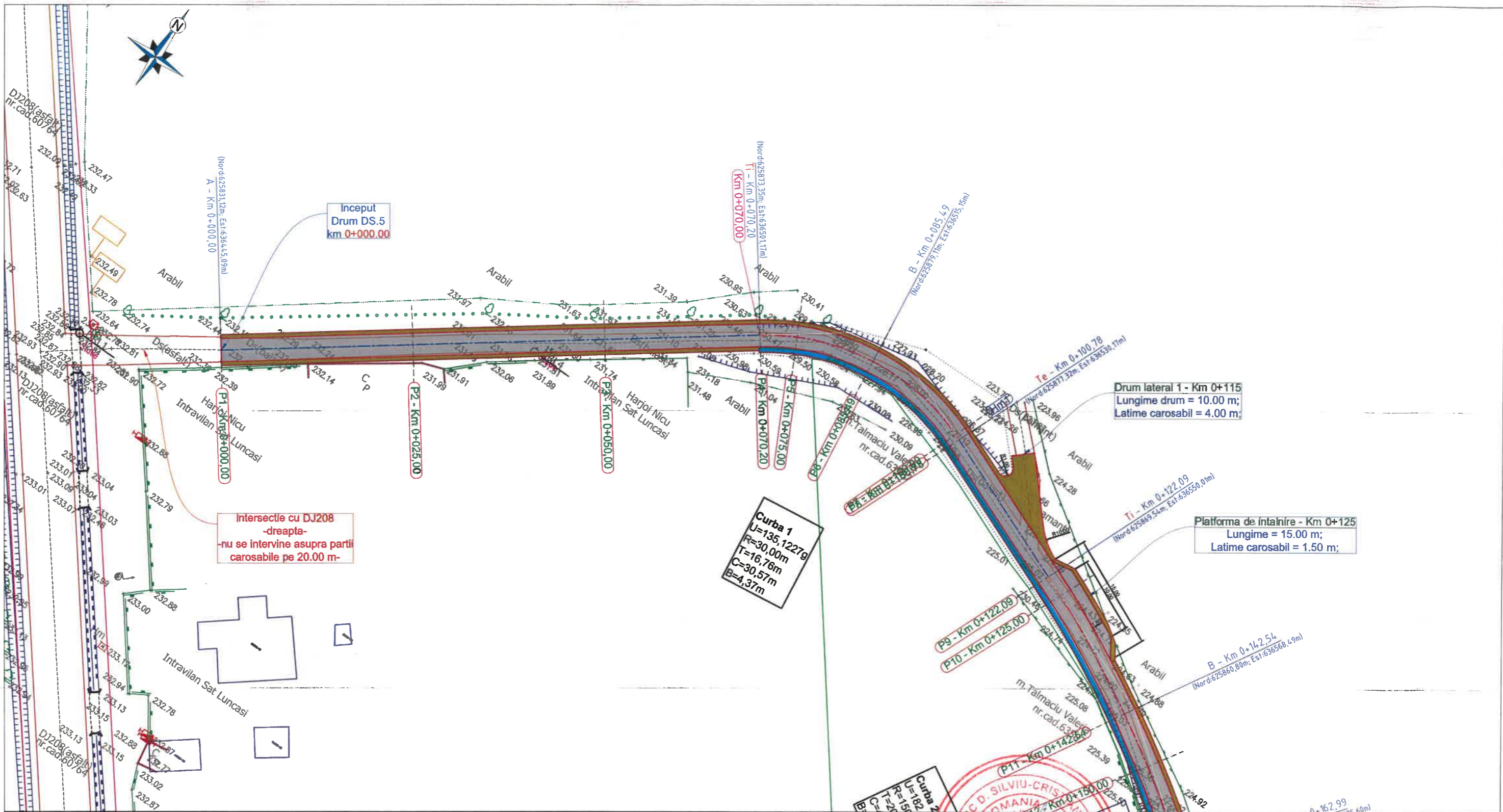


Inceput
Drum DS.5
km 0+000.00
-nu se intervine pe 20.00 m de
la intersectia cu DJ208 -

Sfârșit
Drum DS.5
km 0+314.00

Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI		BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"
Sef Proiect	ing. Fluture Enache		1:4000	
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data:	PLAN DE AMPLASARE IN ZONA sat Luncași, comuna Hălăucești, jud. Iași
Desenat	ing. Fluture Enache		2024	
				Plansa nr: PAZ.01.01





LEGENDĂ

Existent	Proiectat
Ax existent - - - - -	Ax proiectat - - - - -
Limita cadastrala ———	Parte carosabilă [hatched pattern]
Cota si punct de cota $\times 225,00$	Rigolă carosabilă [hatched pattern]
Stalp electric [symbol]	Rigola de acostament [hatched pattern]
Margine drum existent [line]	Sant din beton [hatched pattern]
Taluz [line]	Piatra sparta (Drum lateral/acostament) [hatched pattern]
Linie copaci existenti [line]	
Constructii [line]	
Margine drum existent [line]	

Observatii:			
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI		BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:500
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	[Signature]	
Proiectat	ing. Fluture Enache	[Signature]	
Desenat	ing. Fluture Enache	[Signature]	
		Data: 2024	
			PLAN DE SITUAȚIE Drum DS.5
			Proiect nr. 12/2024
			Faza: P.Th.+D.D.E.
			Plansa nr: PS01.01



Curba 2
 U=182,6413g
 R=150,00m
 T=20,58m
 C=40,90m
 B=1,40m

Curba 3
 U=193,1004g
 R=250,00m
 T=13,56m
 C=27,09m
 B=0,37m

Curba 4
 U=191,2127g
 R=45,00m
 T=3,11m
 C=6,21m
 B=0,11m

Curba 5
 U=185,9416g
 R=25,00m
 T=2,77m
 C=5,52m
 B=0,15m

Curba 6
 U=194,9575g
 R=200,00m
 T=7,92m
 C=15,84m
 B=0,16m

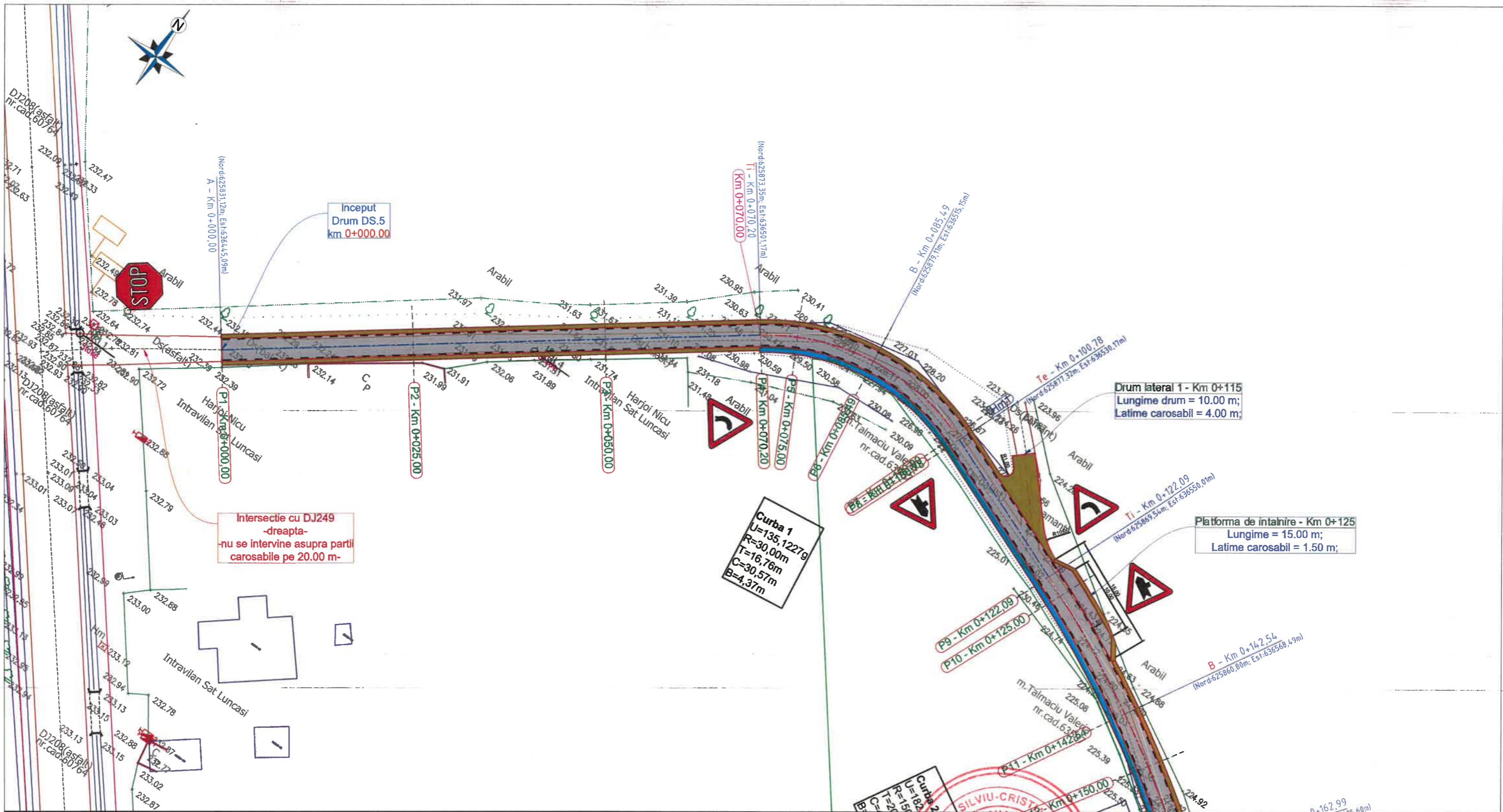
LEGENDĂ

Existent	Proiectat
Ax existent - - - - -	Ax proiectat - - - - -
Limita cadastrala ———	Parte carosabilă [hatched pattern]
Cota si punct de cota x 225.00	Rigolă carosabilă [hatched pattern]
Stalp electric [symbol]	Rigola de acostament [hatched pattern]
Margine drum existent [line]	Sant din beton [line]
Taluz [line]	Piatra sparta (Drum lateral/acostament) [hatched pattern]
Linie copaci existenti [line]	
Constructii [line]	
Margine drum existent [line]	

Observatii:

Verificator	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.
S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. <small>3223347/2023, CIF: 49012935, IASI</small>		BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI
Specificatie	Numele	Scara: 1:500
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	PLAN DE SITUAȚIE Drum DS.5
Proiectat	ing. Fluture Enache	
Desenat	ing. Fluture Enache	
		Proiect nr. 12/2024
		Faza: P.Th.+D.D.E.
		Plansa nr.: PS01.02





LEGENDĂ

Existent	Proiectat
Ax existent - - - - -	Ax proiectat - - - - -
Limita cadastrala ———	Parte carosabilă [hatched pattern]
Cota si punct de cota x 225.00	Rigolă carosabilă [hatched pattern]
Stalp electric [symbol]	Rigola de acostament [hatched pattern]
Margine drum existent [hatched pattern]	Sant din beton [hatched pattern]
Taluz [hatched pattern]	Piatra sparta (Drum lateral/ acostament) [hatched pattern]
Linie copaci existenti [hatched pattern]	
Constructii [hatched pattern]	
Margine drum existent [hatched pattern]	

Observatii:			
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.
S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 40012938, IASI		BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:500
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	[Signature]	
Proiectat	ing. Fluture Enache	[Signature]	Data: 2024
Desenat	ing. Fluture Enache	[Signature]	
PLAN DE SEMNALIZARE Drum DS.5			Proiect nr. 12/2024
Faza: P.Th.+D.D.E.			Plansa nr: PS01.01



Curba 2
 U=182,6413g
 R=150,00m
 T=20,58m
 C=40,90m
 B=1,40m

Curba 3
 U=193,1004g
 R=250,00m
 T=13,56m
 C=27,09m
 B=0,37m

Curba 4
 U=191,2127g
 R=45,00m
 T=3,11m
 C=6,21m
 B=0,11m

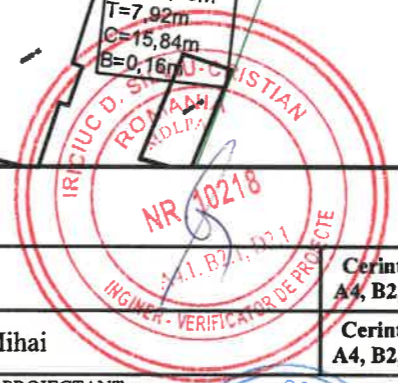
Curba 5
 U=185,9416g
 R=25,00m
 T=2,77m
 C=5,52m
 B=0,15m

Curba 6
 U=194,9575g
 R=200,00m
 T=7,92m
 C=15,84m
 B=0,16m

LEGENDĂ

Existent	Proiectat
Ax existent - - - - -	Ax proiectat - - - - -
Limita cadastrala ———	Parte carosabilă [hatched pattern]
Cota si punct de cota $\times 225.00$	Rigolă carosabilă [cross-hatched pattern]
Stalp electric [pole symbol]	Rigola de acostament [blue bar]
Margine drum existent [red bar]	Sant din beton [red bar]
Taluz [red bar]	Piatra sparta (Drum lateral/ acostament) [dotted pattern]
Linie copaci existenti [tree symbol]	
Constructii [black bar]	
Margine drum existent [red bar]	

Observatii:			
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.
PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI *		BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
Specificatie	Numele	Semnatu	Scara: 1:500
Sef Proiect	ing. Fluture Enache		"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"
Proiectat	ing. Fluture Enache		PLAN DE SEMNALIZARE Drum DS.5
Desenat	ing. Fluture Enache		Proiect nr. 12/2024 Faza: P.Th.+D.D.E. Plansa nr: PS01.02



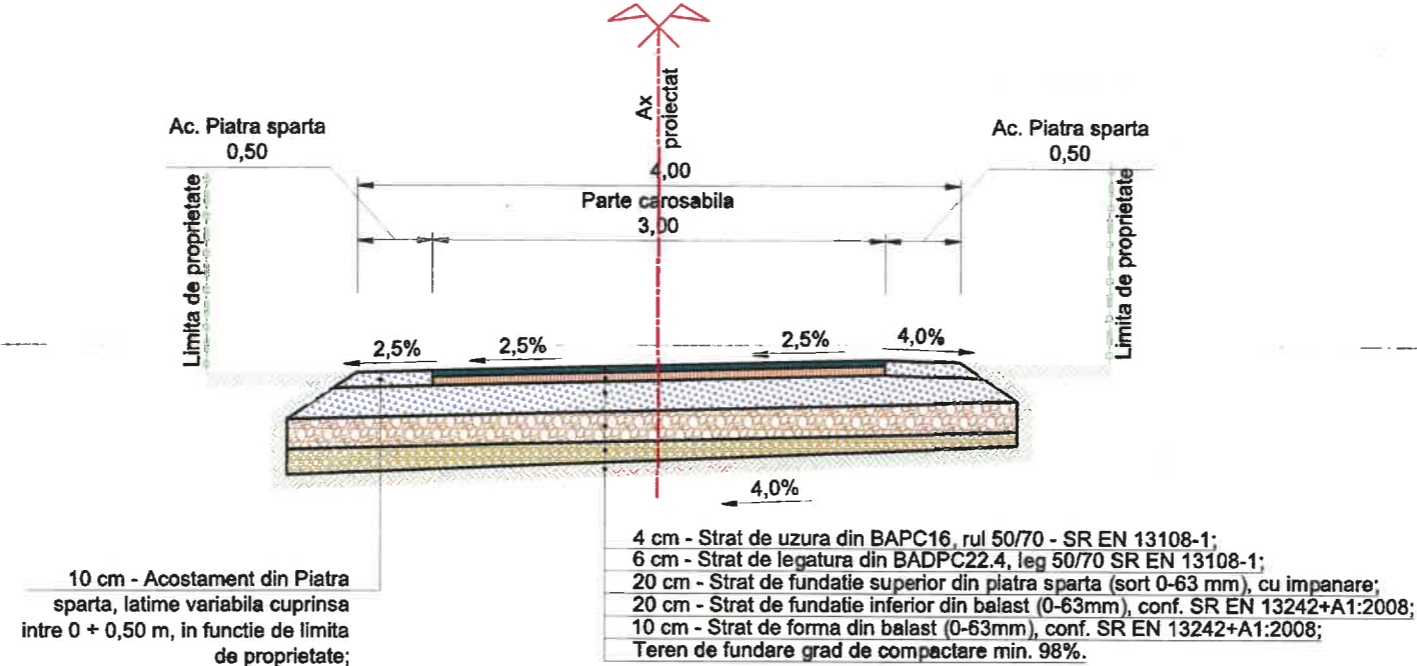
PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

scara 1: 50

Se aplica pe:

1. Drum DS.5:

- de la km 0+000.00 pana la km 0+070.00;



Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023 , CIF: 49012938 , IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"
Sef Proiect	ing. Fluture Enache		1:50	Faza: P.Th.+D.D.E.
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data:	PROFILE TRANSVERSALE TIP
Desenat	ing. Fluture Enache		2024	Drum DS.5
				Plansa nr: PTT.01.01

Nota:

- Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
- Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse și situația din amplasament, se va aduce la cunoștința proiectantului.
- Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform planului de situație proiectat cu adaptarea la situația din teren.

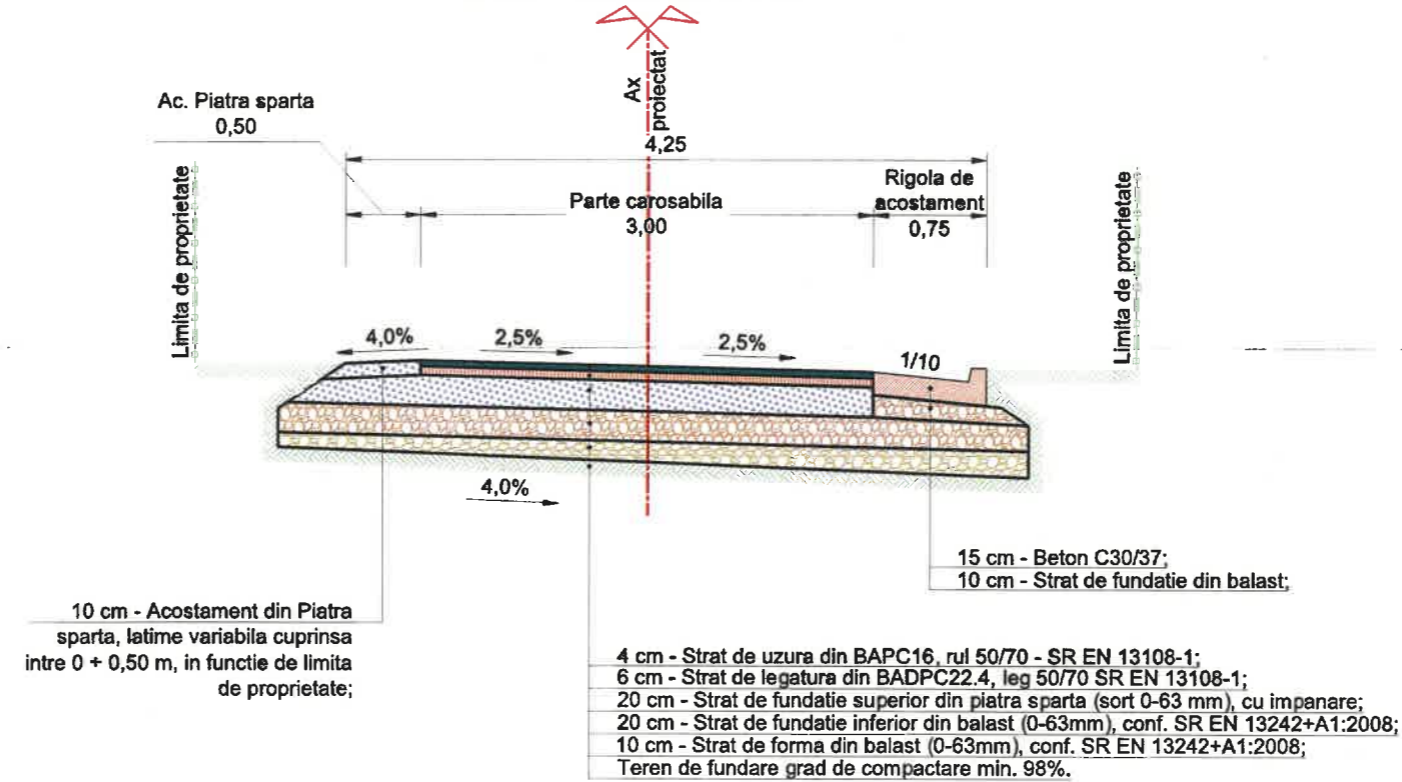
PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

scara 1: 50

Se aplica pe:

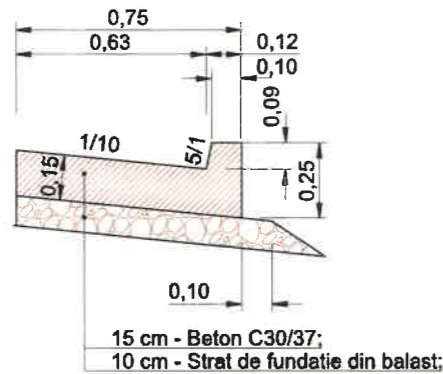
1. Drum DS.5:

- de la km 0+070.00 pana la km 0+225.00;



DETALIU RIGOLA DE ACOSTAMENT

scara 1: 25



Proprietati beton:
Beton clasa C30/37;
Clasa de expunere: XF4, XC4;
Raport maxim A/C = 0,50;
Ciment min. 340 kg/m³.

Nota:

- Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
- Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
- Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform planului de situatie proiectat cu adaptarea la situatia din teren.

Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J223347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	Proiect nr.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:50	12/2024
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:	Faza:
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024	P.Th.+D.D.E.
			"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
			PROFILE TRANSVERSALE TIP Drum DS.5	
			Plansa nr: PTT.01.02	

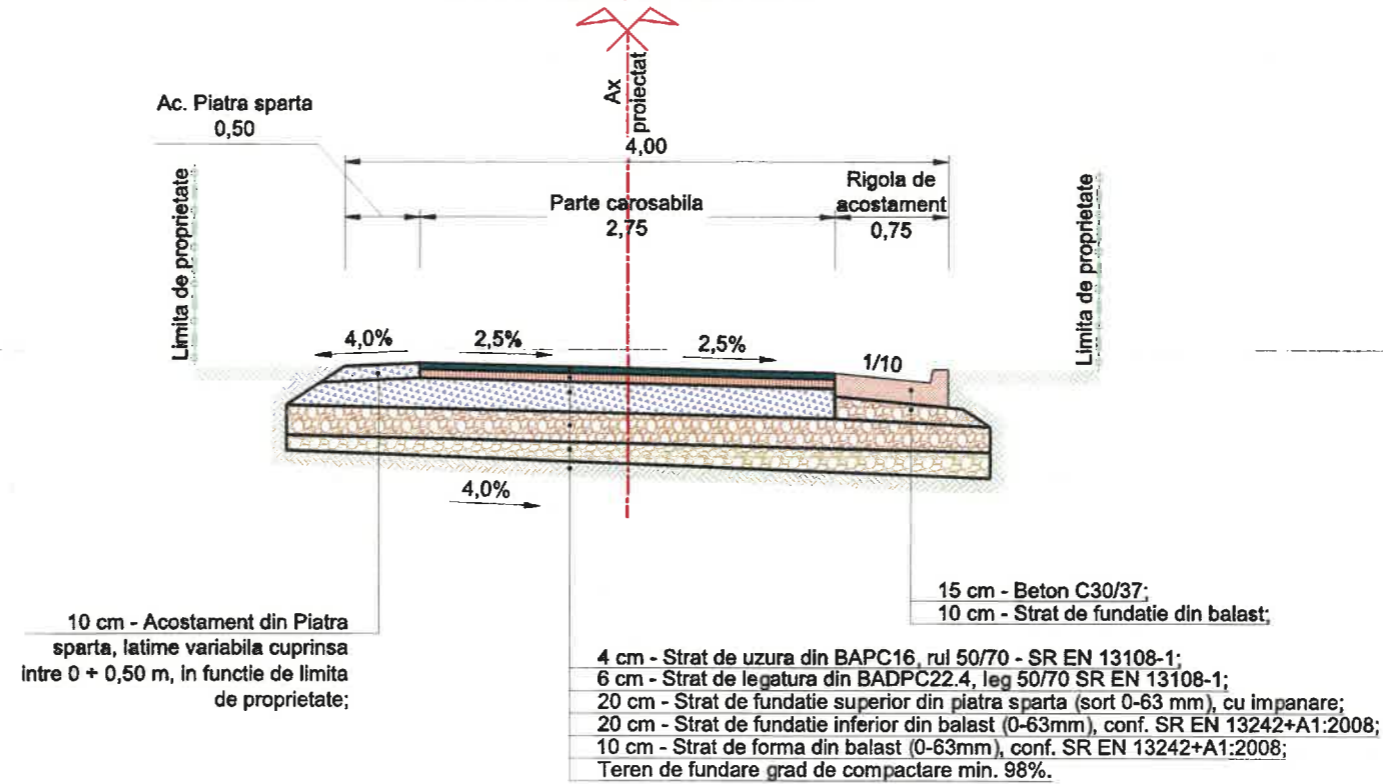
PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

scara 1: 50

Se aplica pe:

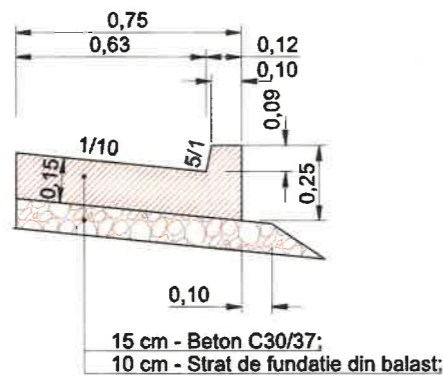
1. Drum DS.5:

- de la km 0+225.00 pana la km 0+250.00;



DETALIU RIGOLA DE ACOSTAMENT

scara 1: 25



Proprietati beton:
Beton clasa C30/37;
Clasa de expunere: XF4, XC4;
Raport maxim A/C = 0,50;
Ciment min. 340 kg/m³.

Nota:

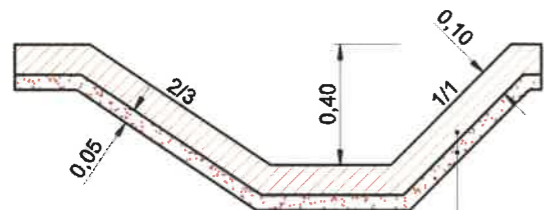
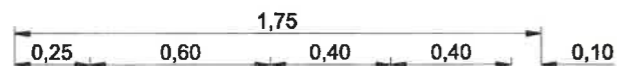
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
2. Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse și situația din amplasament, se va aduce la cunoștința proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform planului de situație proiectat cu adaptarea la situația din teren.

Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
			Proiect nr. 12/2024	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:50	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:	
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024	
			PROFILI TRANSVERSALE TIP Drum DS.5	
			Plansa nr: PTT.01.03	



DETALIU SANT DIN BETON

scara 1: 25



10 cm - Beton C30/37;
5 cm - Strat de nisip pilonat;

Nota: Santul din beton se va executa in prelungirea rigolei carosabile, in vederea descarcarii apelor pluviale si indepartarea acestora de structurile rutiere. Santul din beton se va executa pe o lungime de 10,00 m.

Proprietati beton:
Beton clasa C30/37;
Clasa de expunere: XF4, XC4;
Raport maxim A/C = 0,50;
Ciment min. 340 kg/m³.

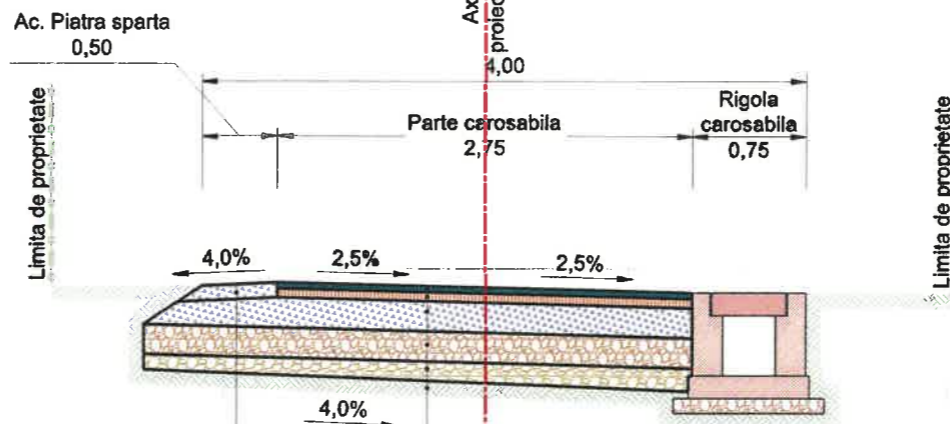
PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

scara 1: 50

Se aplica pe:

1. Drum DS.5:

- de la km 0+250.00 pana la km 0+314.00;



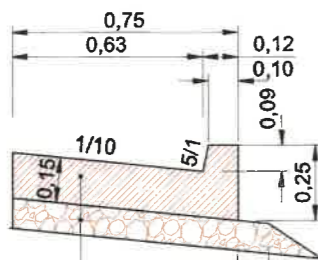
10 cm - Acostament din Piatra sparta, latime variabila cuprinsa intre 0 + 0,50 m, in functie de limita de proprietate;

4 cm - Strat de uzura din BAPC16, rul 50/70 - SR EN 13108-1;
6 cm - Strat de legatura din BADPC22.4, leg 50/70 SR EN 13108-1;
20 cm - Strat de fundatie superior din piatra sparta (sort 0-63 mm), cu impanare;
20 cm - Strat de fundatie inferior din balast (0-63mm), conf. SR EN 13242+A1:2008;
10 cm - Strat de forma din balast (0-63mm), conf. SR EN 13242+A1:2008;
Teren de fundare grad de compactare min. 98%.



DETALIU RIGOLA DE ACOSTAMENT

scara 1: 25

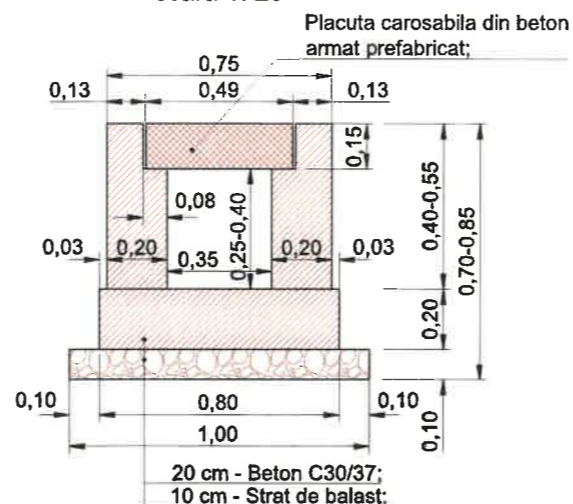


15 cm - Beton C30/37;
10 cm - Strat de fundatie din balast;

DETALIU RIGOLA CAROSABILA,

hi=0.25 m - 0.40m

scara 1: 25



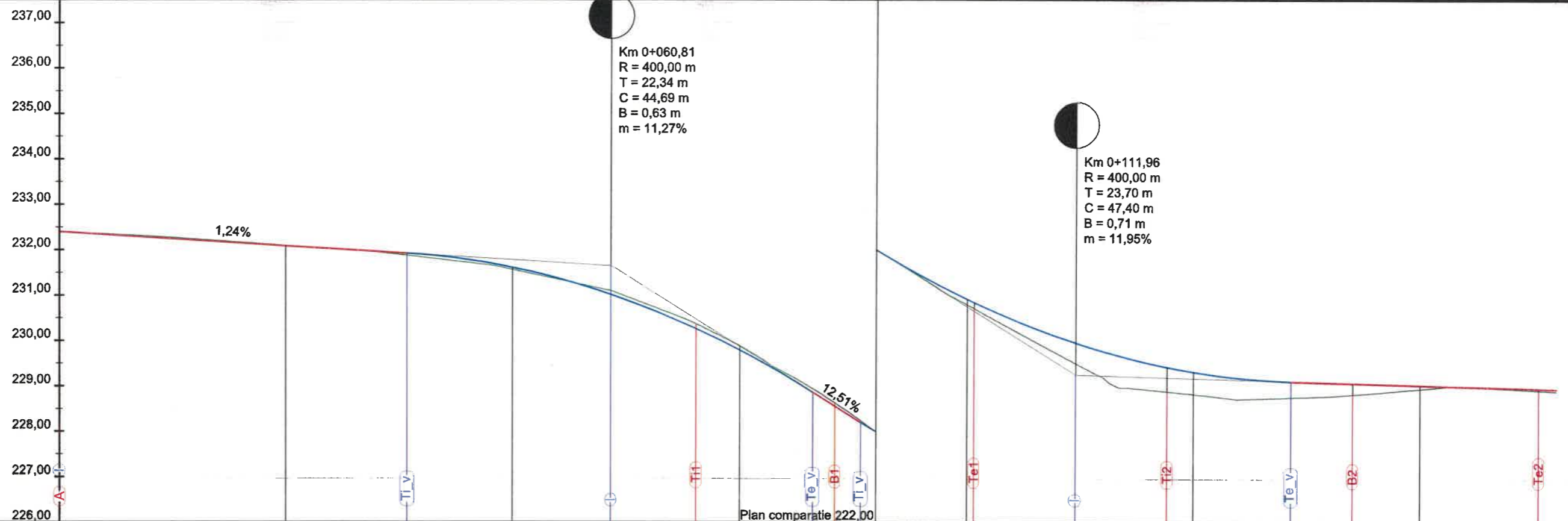
20 cm - Beton C30/37;
10 cm - Strat de balast;

Nota:

- Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
- Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
- Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform planului de situatie proiectat cu adaptarea la situatia din teren.

Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. 122/3347/2023, CIF. 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:50	Faza: P.Th.+D.D.E.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	PROFILURI TRANSVERSALE TIP Drum DS.5
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		Plansa nr.: PTT.01.04





Profil longitudinal
Drum DS 5
Scara lungimilor 1:500
Scara înălțimilor 1:100

Declivitati	d = -1,24% lp = 38,39m		d = -12,51% lp = 5,29m					d = -0,56% lp = 88,96m																	
Diferente in axa	0,00	-0,01	+0,05	+0,05	-0,08	-0,10	-0,09	-0,08	-0,08	-0,04	+0,13	+0,46	+0,54	+0,49	+0,36	+0,25	+0,08	+0,04	+0,05						
Cote proiect in axa	232,40	232,09	231,92	231,61	231,02	230,26	229,79	228,86	228,56	228,20	228,86	225,96	225,43	225,32	225,12	225,08	225,04	224,96	224,95						
Cote teren in axa	232,40	232,10	231,88	231,57	231,10	230,37	229,88	228,94	228,64	228,24	228,90	225,50	224,89	224,83	224,76	224,83	224,95	224,93	224,91						
Picheti	P1	P2		P3		P4	P5		P6		P7		P9	P10		P11	P12		P13						
Dist. intre picheti		25,00	25,00		20,20	4,80	10,49		14,51	0,78	21,31	2,91	17,54	7,46	12,99										
Dist. cumulate pe Hm	0,00	25,00	38,39	50,00	60,81	70,20	75,00	83,07	85,49	88,36	108,99	111,96	122,09	125,00	135,76	142,54	150,00	162,99							
Aliniamente si curbe	AI = 70,20m					Curba 1 U1 = 135,1227 g R1 = 30,00 m T1 = 16,76 m C1 = 30,57 m B1 = 4,37 m					AI = 21,31m					Curba 2 U2 = 182,6413 g R2 = 150,00 m T2 = 20,58 m C2 = 40,90 m B2 = 1,40 m					AI = 7,64m				
Kilometraj	Km 0+000,00										Km 0+165,00														

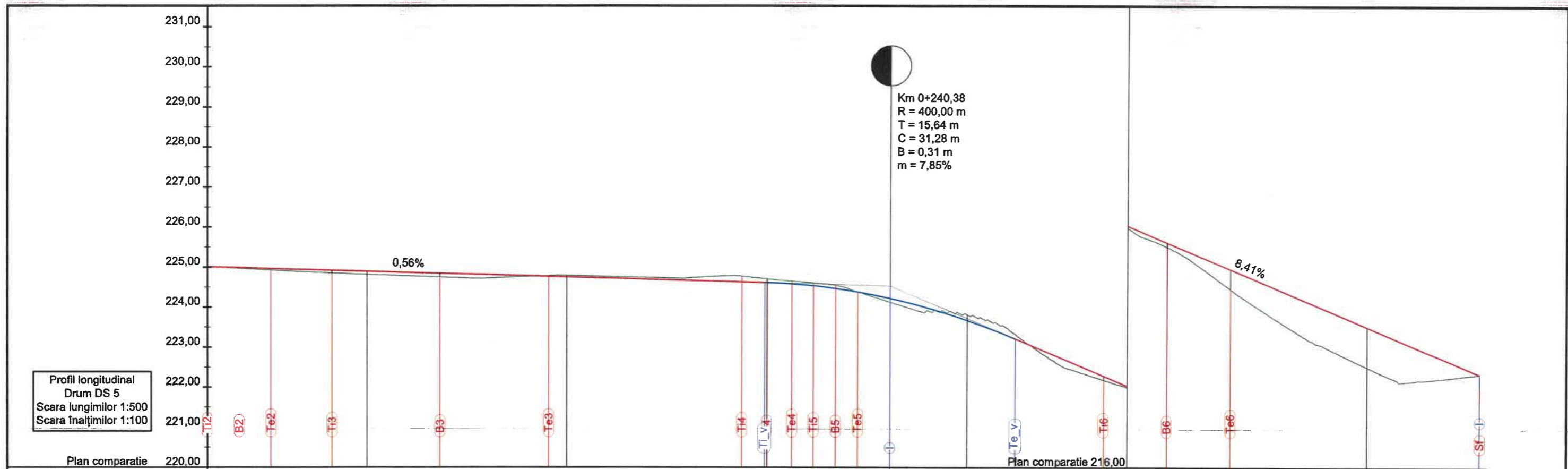
LEGENDA:
 Linii profil longitudinal:
 - Linie profil longitudinal proiectat
 - Linie profil longitudinal proiectat racordare verticala
 - Linie profil longitudinal existent

Denumire puncte geometrie orizontala:
 A = punct inceput traseu drum;
 Sf = punct sfarsit traseu drum;
 Ti1 = tangenta de intrare racordare circulara curba;
 B1 = bisectoarea racordarii curbei;
 Te1 = tangenta de iesire racordare circulara curba;
 V1 = varful de unghi (punctul de intersectie al aliniamentelor);

Denumire puncte geometrie verticala:
 Ti_v = tangenta de iesire racordare verticala;
 Te_v = tangenta de iesire racordare verticala;
 P_min = punct de minim;
 P_max = punct de maxim;
 I = punct de schimbare declivitatie;

Nota:
 1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
 2. Orice neconcordanța cu prevederile prezentei planse și situația din amplasament, se va aduce la cunoștința proiectantului.

Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. 322/33-7/2023 CIF: 49012938, IASI PROIECTANT			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	Proiect nr.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	[Semnatura]	1:500	12/2024
Proiectat	ing. Fluture Enache	[Semnatura]	1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.
Desenat	ing. Fluture Enache	[Semnatura]	Data: 2024	Plansa nr: PL.01.01
			"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
			PROFIL LONGITUDINAL Drum DS 5	



Declivitati	d = -0,56% lp = 88,96m										d = -8,41% lp = 58,00m										
Diferente in axa	0,00	+0,04	+0,07	+0,08	+0,09	-0,02	-0,03	-0,14	-0,09	-0,06	-0,07	-0,08	0,00	+0,10	-0,14	-0,11	+0,10	+0,11	+0,50	+1,00	0,00
Cote proiect in axa	225,01	224,96	224,92	224,90	224,85	224,77	224,76	224,63	224,62	224,59	224,54	224,47	224,39	224,22	223,68	223,22	222,29	221,62	220,96	219,52	218,34
Cote teren in axa	225,01	224,93	224,85	224,82	224,75	224,79	224,79	224,78	224,71	224,65	224,61	224,55	224,39	224,13	223,81	223,33	222,19	221,51	220,46	218,51	218,34
Picheti		P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P22	P23	P24	P25		P26		P27	P28	P30	P31	P32
Dist. intre picheti			7,64	4,37	9,18	13,55	2,28	21,86	3,01	2,80	2,70	2,76	2,76	13,70	17,05	7,92	0,03	7,89	17,11	14,00	
Dist. cumulate pe Hm	155,00	162,99	170,63	175,00	184,18	197,72	200,00	221,86	224,87	228,07	230,78	233,54	236,30	240,38	250,00	255,99	267,05	274,07	282,89	300,00	314,00
Aliniamente si curbe	Curba 2 L2 = 182,6413 g R2 = 150,00 m Al = 7,64m T2 = 20,58 m C2 = 40,90m B2 = 1,40 m		Curba 3 U3 = 193,1004 g R3 = 250,00 m T3 = 13,56 m C3 = 27,09m B3 = 0,37 m		Al = 24,14m		Curba 4 U4 = 191,2127 g R4 = 45,00 m Al = 2,80m T4 = 3,11 m C4 = 6,21m B4 = 0,11 m		Curba 5 U5 = 185,9416 g R5 = 25,00 m T5 = 2,77 m C5 = 5,52m B5 = 0,15 m		Al = 30,75m		Curba 6 U6 = 194,9575 g R6 = 200,00 m T6 = 7,92 m C6 = 15,84m B6 = 0,16 m		Al = 31,10m						
Kilometraj	Km 0+155,00										Hm 3 Km 0+314,00										

LEGENDA:

- Linii profil longitudinal:**
 - Linie profil longitudinal proiectat
 - Linie profil longitudinal proiectat racordare verticala
 - Linie profil longitudinal existent

Denumire puncte geometrie orizontala:

- A = punct inceput traseu drum;
- Sf = punct sfarsit traseu drum;
- Ti1 = tangenta de intrare racordare circulara curba;
- B1 = bisectoarea racordarii curbel;
- Te1 = tangenta de iesire racordare circulara curba;
- V1 = varful de unghi (punctul de intersectie al aliniamentelor);

Denumire puncte geometrie verticala:

- Ti_v = tangenta de iesire racordare verticala;
- Te_v = tangenta de iesire racordare verticala;
- P_min = punct de minim;
- P_max = punct de maxim;
- I = punct de schimbare declivitate;

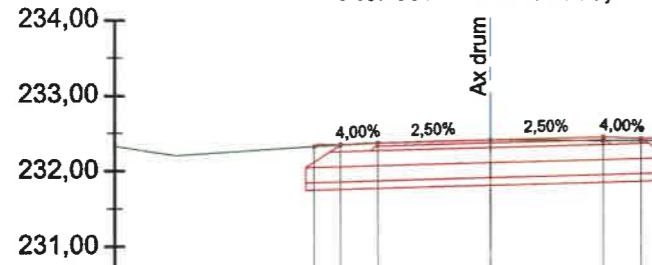
Nota:

- Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
- Orice neconcordanza cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.

Observatii:				
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI		BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:500 1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache		Data: 2024	PROFIL LONGITUDINAL Drum DS 5
Proiectat	ing. Fluture Enache			
Desenat	ing. Fluture Enache			Plansa nr.: PL.01.02

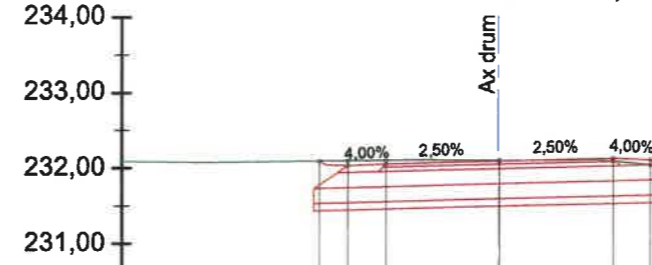


Drum DS.5
Pichet P1 - Km 0+000,00



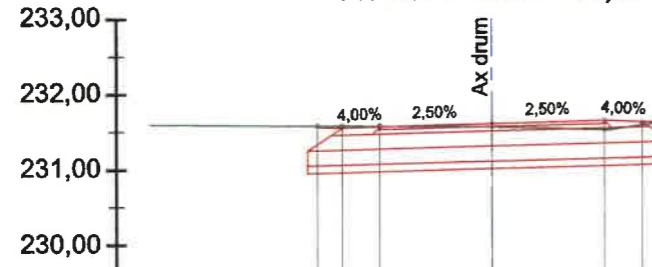
Cota de ref. 230,00					
Cote proiectate	232,32	232,32	232,32	232,40	232,42
Cote teren	232,32	232,34	232,36	232,39	232,39
Distante		0,50	1,50	1,50	0,50

Drum DS.5
Pichet P2 - Km 0+025,00



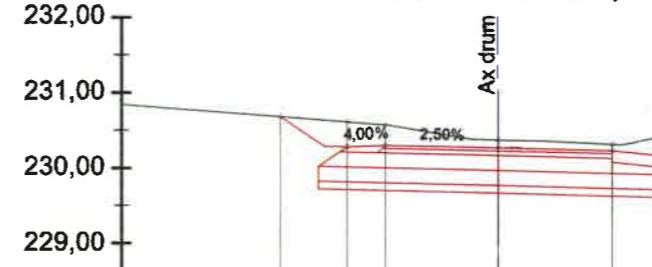
Cota de ref. 230,00					
Cote proiectate	232,09	232,09	232,09	232,13	232,11
Cote teren	232,09	232,10	232,10	232,09	232,04
Distante		0,50	1,50	1,50	0,50

Drum DS.5
Pichet P3 - Km 0+050,00



Cota de ref. 229,00					
Cote proiectate	231,58	231,58	231,58	231,61	231,63
Cote teren	231,58	231,58	231,58	231,53	231,59
Distante		0,50	1,50	1,50	0,50

Drum DS.5
Pichet P4 - Km 0+070,20

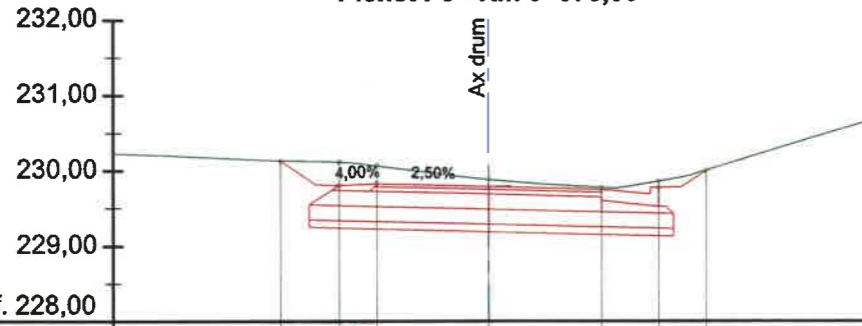


Cota de ref. 228,00					
Cote proiectate	230,68	230,68	230,26	230,22	230,25
Cote teren	230,68	230,61	230,37	230,31	230,43
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, C.F. 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			
				Plansa nr: SC.01.01	



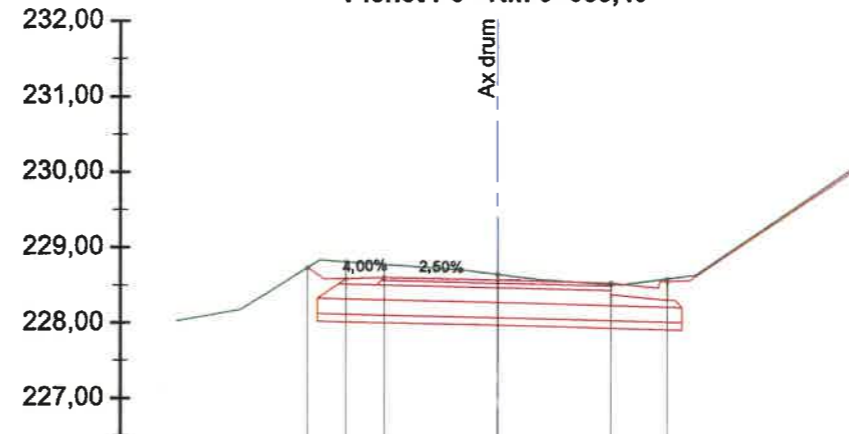
Drum DS.5
Pichet P5 - Km 0+075,00



Cota de ref. 228,00

Cote proiectate	230,13	229,81 229,83	229,79	229,75	229,78	230,00
Cote teren	230,13	230,12 230,06	229,88	229,78	229,86	230,00
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	

Drum DS.5
Pichet P6 - Km 0+085,49



Cota de ref. 226,00

Cote proiectate	228,73	228,58 228,60	228,56	228,52	228,55
Cote teren	228,73	228,81 228,77	228,64	228,50	228,58
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75

Observatii:

Verificator

Expert

ing. Iuga Mihai

PROIECTANT:
S.C. KARTUM PROJECT S.R.L.
J1123347/2023 - CIF: 49012938, IASI

Specificatie

Sef Proiect

Proiectat

Desenat

Numele
ing. Fluture Enache
ing. Fluture Enache
ing. Fluture Enache

Semnatura

Semnatura

Semnatura

Cerinta
A4, B2, D
Cerinta
A4, B2, D

Referat de verificare nr.
Expertiza tehnica nr.

BENEFICIAR:
COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI

"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC
DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI,
JUDEȚUL IAȘI"

SECTIUNI CARACTERISTICE
Drum DS.5

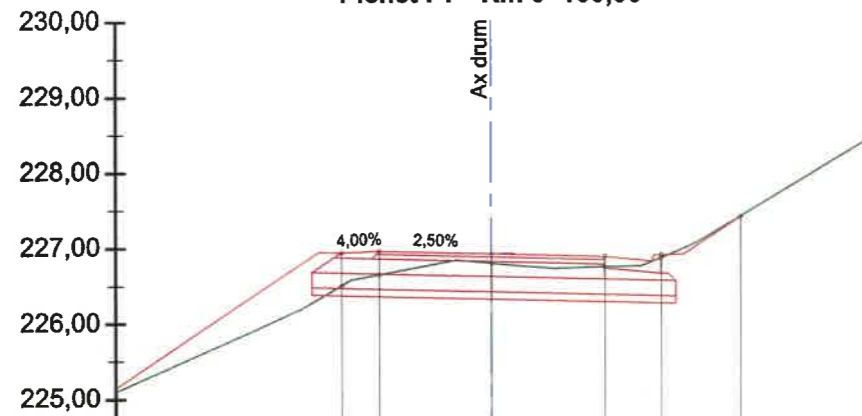
Proiect nr.
12/2024

Faza:
P.Th.+D.D.E.

Plansa nr:
SC.01.02



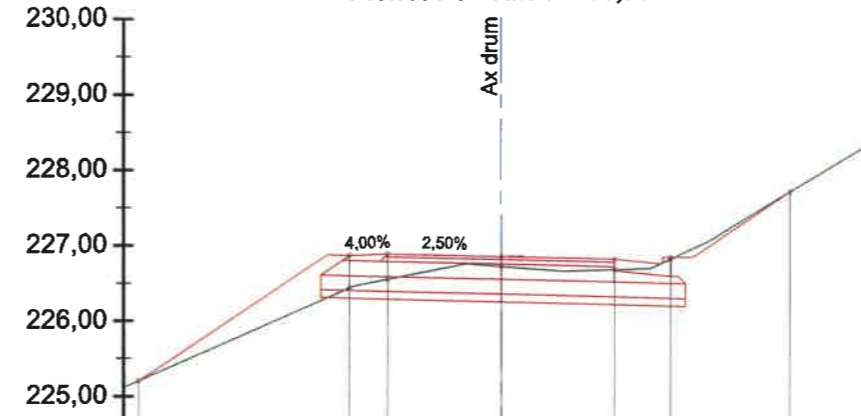
**Drum DS.5
Pichet P7 - Km 0+100,00**



Cota de ref. 224,00

Cote proiectate						
Cote teren						
Distante						
	0,50	1,50	1,50	0,75		

**Drum DS.5
Pichet P8 - Km 0+100,78**



Cota de ref. 224,00

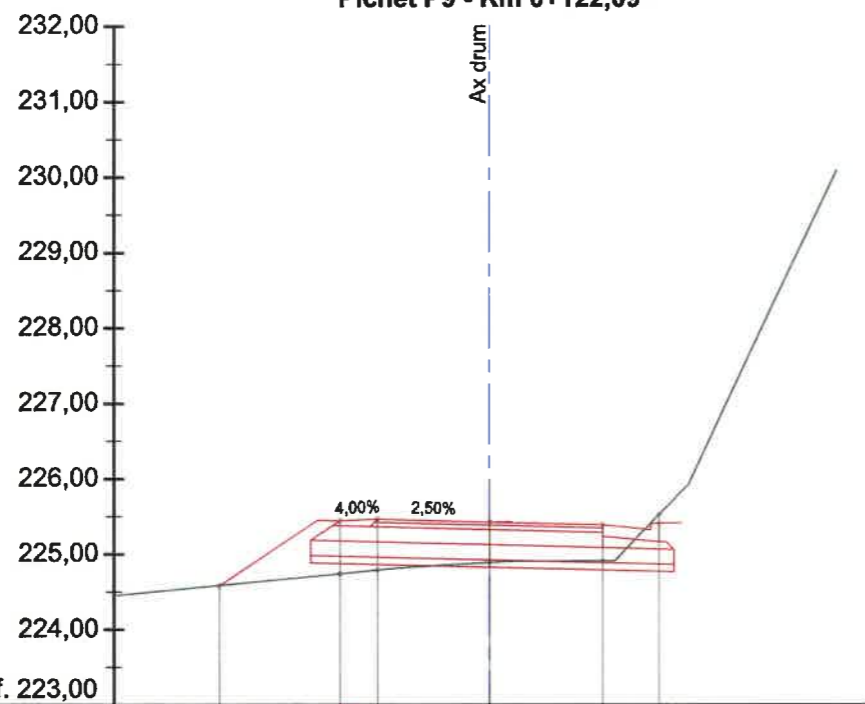
Cote proiectate						
Cote teren						
Distante						
	0,50	1,50	1,50	0,75		

Observatii:

Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2021, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	Faza:
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:100	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:	Plansa nr.:
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024	SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5 SC.01.03



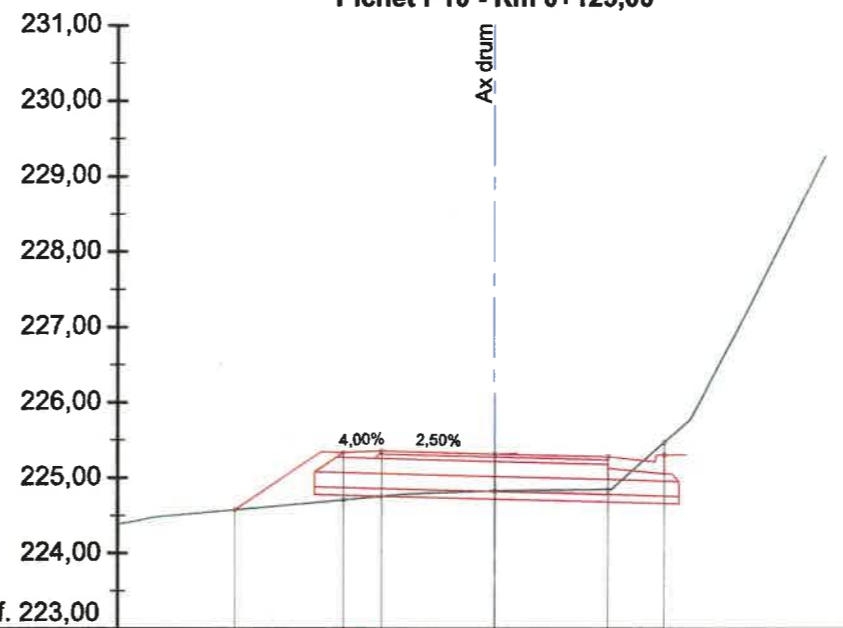
**Drum DS.5
Pichet P9 - Km 0+122,09**



Cota de ref. 223,00

Cote proiectate	224,58	225,44	225,46	225,43	225,39	225,41
Cote teren	224,58	224,74 224,79	224,89	224,91	225,53	
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P10 - Km 0+125,00**



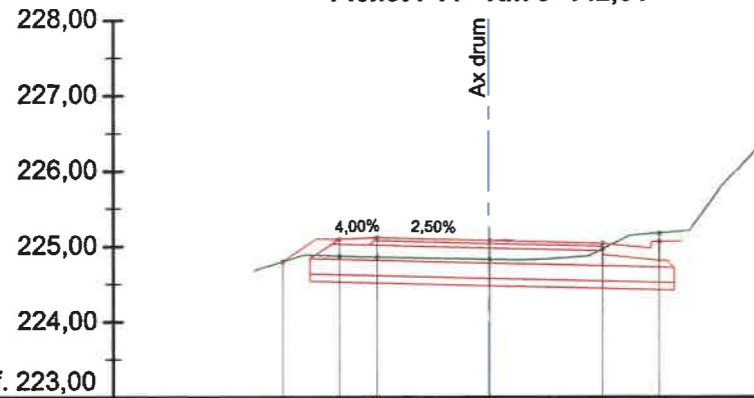
Cota de ref. 223,00

Cote proiectate	224,58	225,34	225,36	225,32	225,28	225,31
Cote teren	224,58	224,71 224,76	224,83	224,85	225,47	
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	



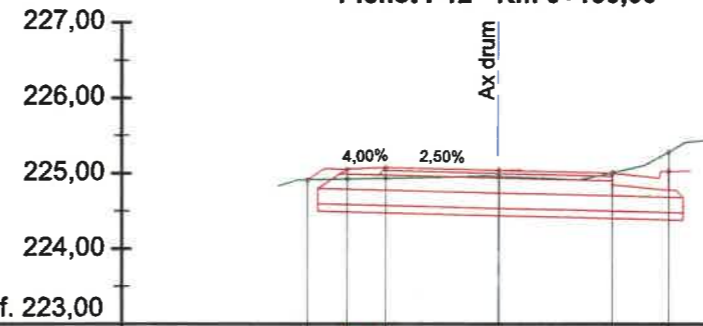
Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF. 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			

**Drum DS.5
Pichet P11 - Km 0+142,54**



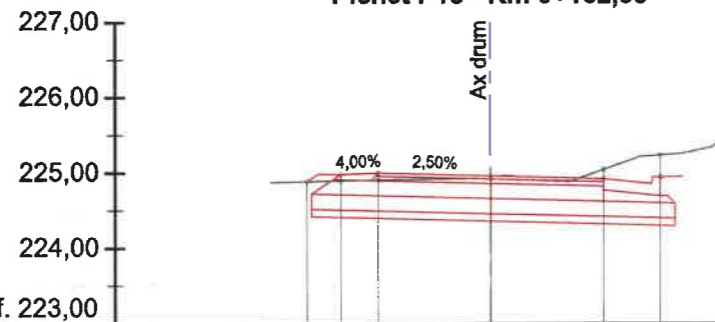
Cota de ref. 223,00						
Cote proiectate	224,80	224,80	225,10	225,08	225,04	225,07
Cote teren	224,80	224,87	224,86	224,83	224,96	225,17
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P12 - Km 0+150,00**



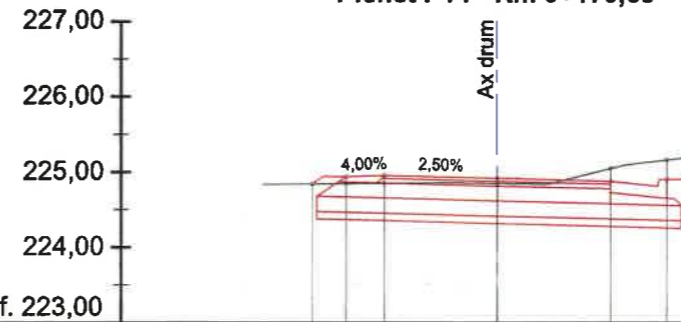
Cota de ref. 223,00						
Cote proiectate	224,91	224,91	225,05	225,04	225,00	225,02
Cote teren	224,91	224,92	224,93	224,95	225,00	225,28
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P13 - Km 0+162,99**



Cota de ref. 223,00						
Cote proiectate	224,89	224,89	224,98	224,96	224,93	224,95
Cote teren	224,89	224,90	224,91	224,93	225,05	225,24
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P14 - Km 0+170,63**



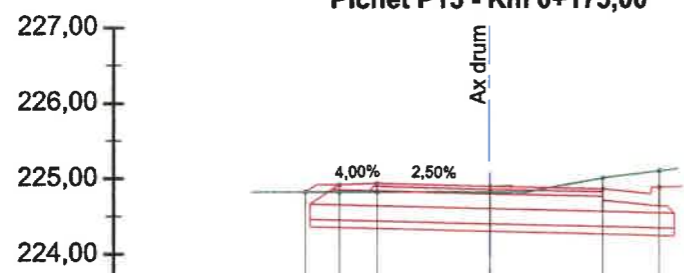
Cota de ref. 223,00						
Cote proiectate	224,84	224,84	224,94	224,92	224,88	224,91
Cote teren	224,84	224,85	224,85	224,85	225,05	225,16
Distante		0,50	1,50	1,50	0,75	

Observatii:

Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. <small>J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI</small>			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:100	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		
				Proiect nr. 12/2024
				Faza: P.Th.+D.D.E.
				Plansa nr: SC.01.05

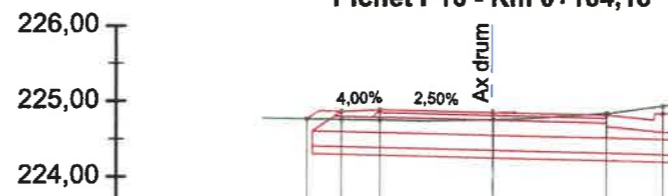


**Drum DS.5
Pichet P15 - Km 0+175,00**



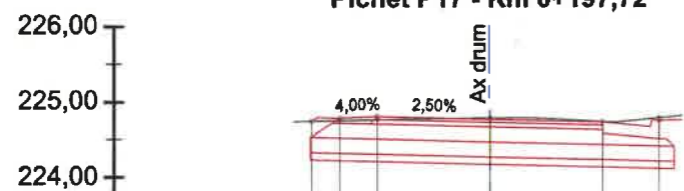
Cota de ref. 223,00					
Cote proiectate	224,82	224,82	224,90	224,86	224,88
Cote teren	224,82	224,82	224,82	225,00	225,10
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P16 - Km 0+184,18**



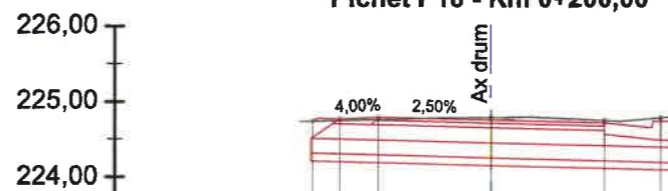
Cota de ref. 223,00					
Cote proiectate	224,76	224,86	224,85	224,81	224,83
Cote teren	224,76	224,75	224,75	224,83	224,93
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P17 - Km 0+197,72**



Cota de ref. 223,00					
Cote proiectate	224,74	224,79	224,77	224,73	224,76
Cote teren	224,74	224,76	224,79	224,74	224,79
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P18 - Km 0+200,00**

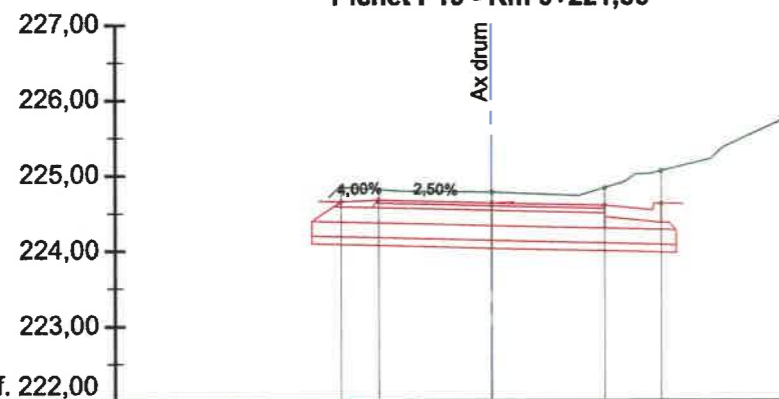


Cota de ref. 223,00					
Cote proiectate	224,74	224,77	224,76	224,72	224,74
Cote teren	224,74	224,75	224,76	224,75	224,79
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75	

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. <small>J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI</small>			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:	SECTIUNI CARACTERISTICE	
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024	Drum DS.5	
				Plansa nr: SC.01.06	



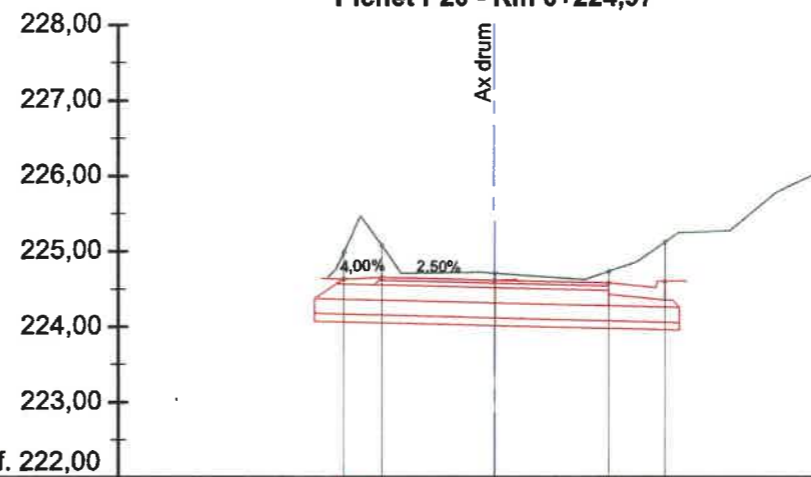
**Drum DS.5
Pichet P19 - Km 0+221,86**



Cota de ref. 222,00

Cote proiectate	224,65	224,63	224,60	224,62
Cote teren	224,85 224,81	224,78	224,83	225,06
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75

**Drum DS.5
Pichet P20 - Km 0+224,97**

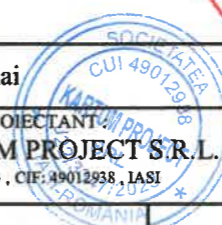


Cota de ref. 222,00

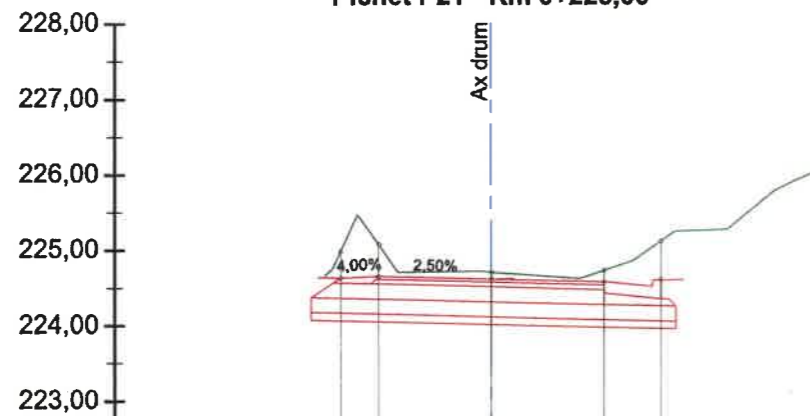
Cote proiectate	224,63	224,62	224,58	224,60
Cote teren	224,99 225,08	224,71	224,73	225,12
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75

Observatii:

Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. <small>J22/3347/2023, CUI: 49012938, IASI</small>			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:100		
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:		
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024		
				Proiect nr.	12/2024
				Faza:	P.Th.+D.D.E.
				Plansa nr:	SC.01.07



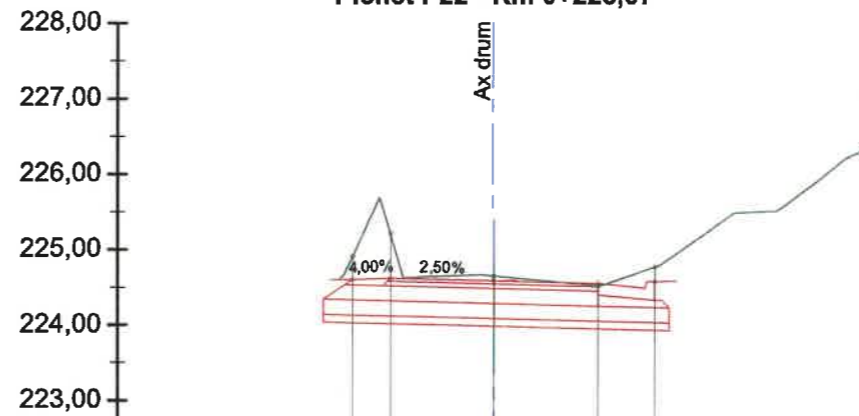
Drum DS.5
Pichet P21 - Km 0+225,00



Cota de ref. 222,00

Cote proiectate	224,63	224,65	224,62	224,58	224,60
Cote teren	224,99	225,08	224,71	224,73	225,12
Distante	0,50	1,50	1,50	0,75	

Drum DS.5
Pichet P22 - Km 0+228,07



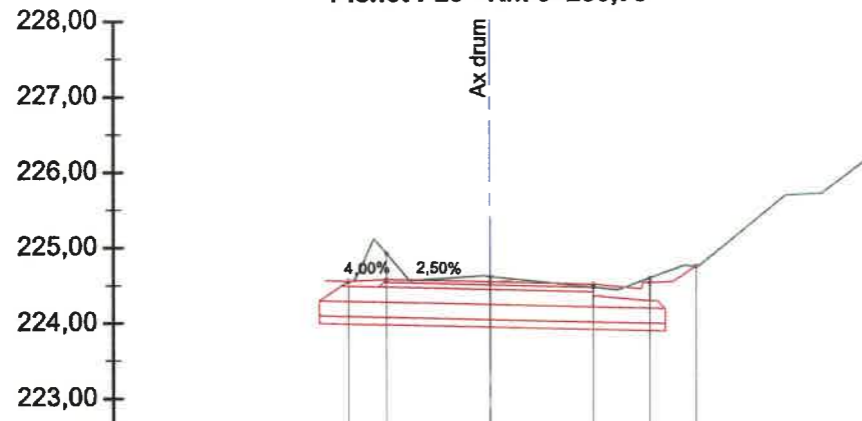
Cota de ref. 222,00

Cote proiectate	224,60	224,62	224,59	224,55	224,58
Cote teren	224,91	224,92	224,65	224,52	224,77
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75	

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROIECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF. 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		Plansa nr: SC.01.08	



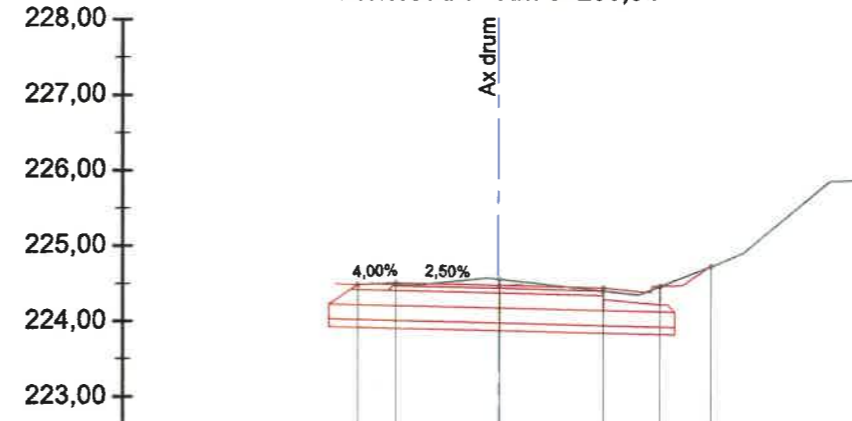
**Drum DS.5
Pichet P23 - Km 0+230,78**



Cota de ref. 222,00

Cote proiectate	224,55 224,57	224,54	224,50	224,53	224,74
Cote teren	224,92	224,61	224,46	224,58	224,74
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75	

**Drum DS.5
Pichet P24 - Km 0+233,54**

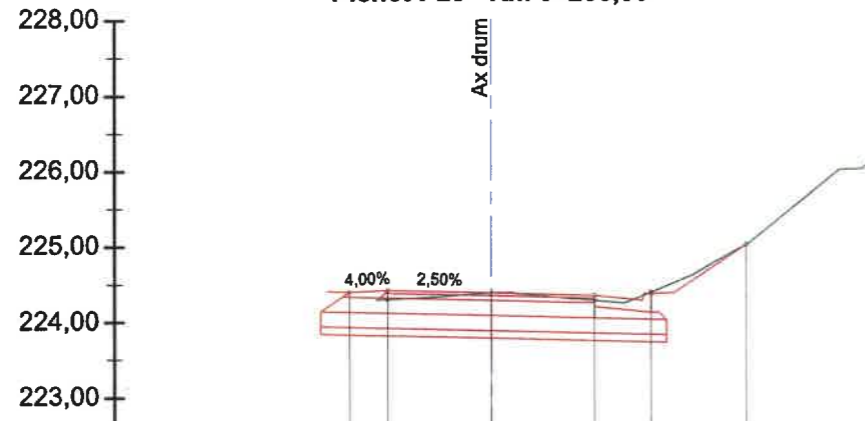


Cota de ref. 222,00

Cote proiectate	224,49 224,51	224,47	224,44	224,46	224,72
Cote teren	224,49	224,55	224,40	224,45	224,72
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75	

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:100		
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:		
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024		
				SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	Plansa nr: SC.01.09

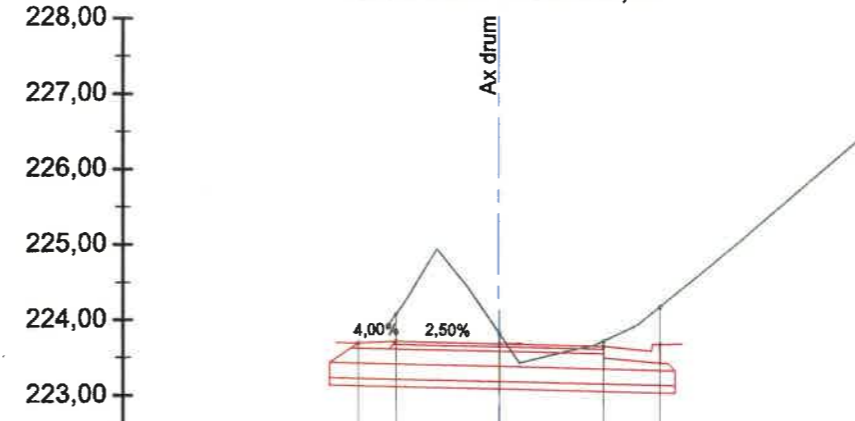
Drum DS.5
Pichet P25 - Km 0+236,30



Cota de ref. 222,00

Cote proiectate	224,40 224,42	224,39	224,35	224,38	225,02
Cote teren	224,30	224,39	224,28	224,39	225,02
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75	

Drum DS.5
Pichet P26 - Km 0+250,00



Cota de ref. 222,00

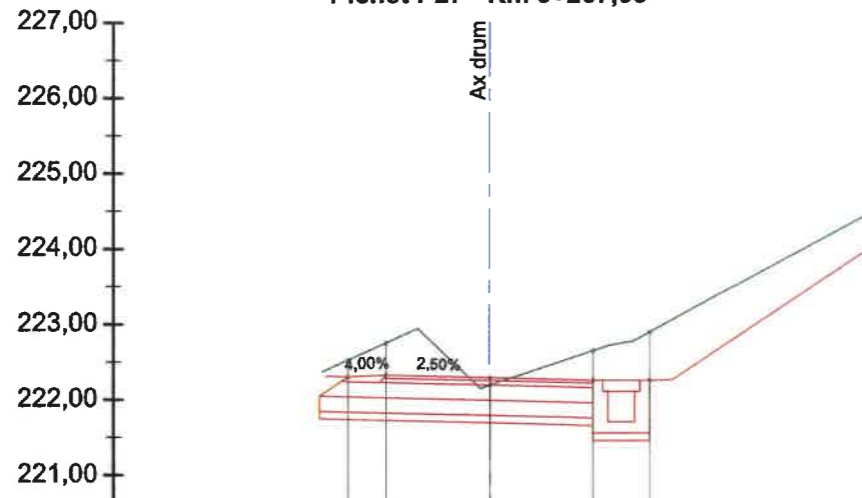
Cote proiectate	223,69 223,71	223,68	223,64	223,67
Cote teren	224,07	223,81	223,71	224,17
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75

Observatii:

Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CUI: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	Plansa nr: SC.01.10
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	



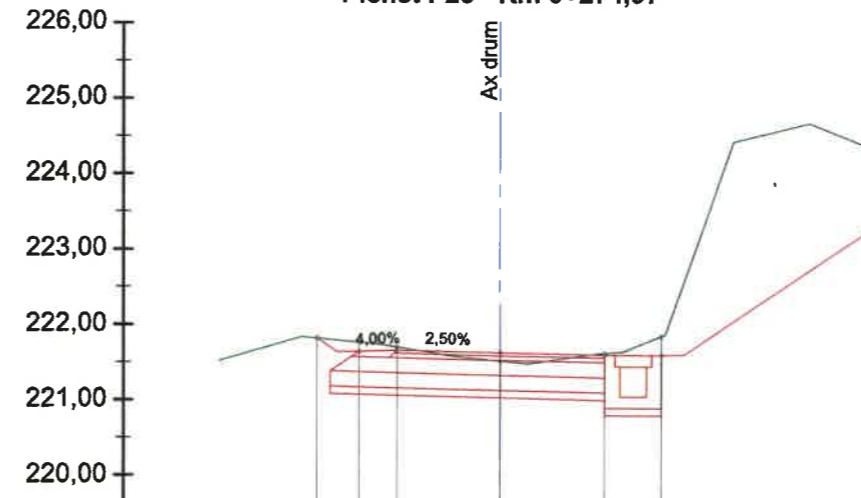
Drum DS.5
Pichet P27 - Km 0+267,05



Cota de ref. 220,00

Cote proiectate	222,30 222,30 222,32	222,29	222,25 222,25 222,25	222,25
Cote teren	222,52 222,75	222,19	222,65 222,89	222,89
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75

Drum DS.5
Pichet P28 - Km 0+274,97

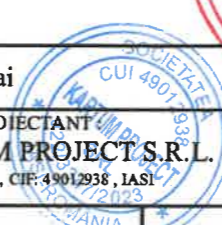


Cota de ref. 219,00

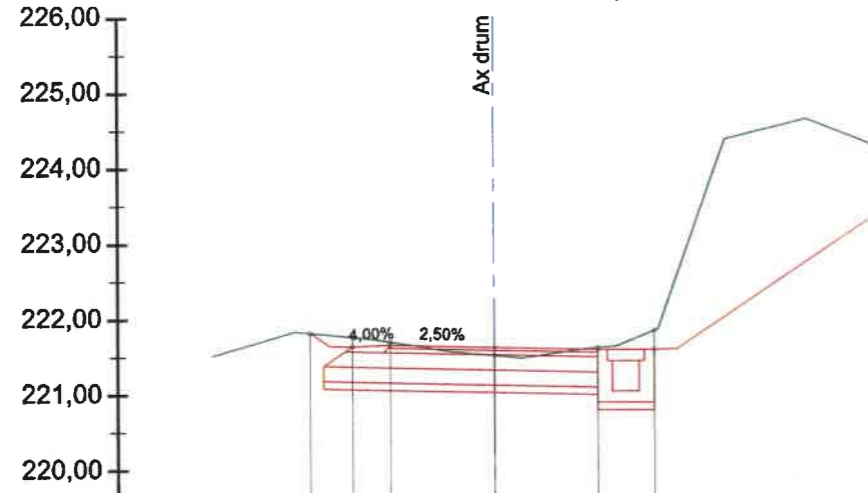
Cote proiectate	221,82	221,64 221,66	221,62	221,59	221,59
Cote teren	221,82	221,75 221,70	221,51	221,61	221,84
Distante	0,50	1,38	1,38	0,75	

Observatii:

Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:100	Faza: P.Th.+D.D.E.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		
SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5				Plansa nr: SC.01.11



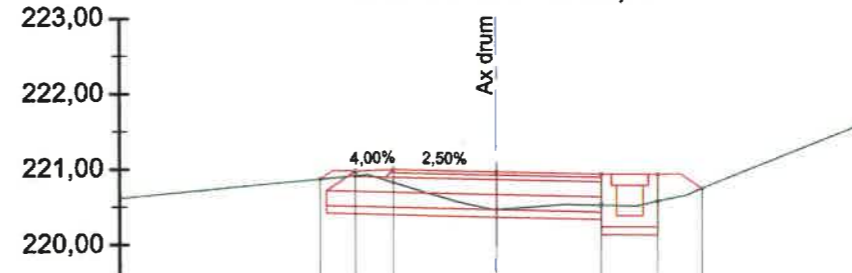
**Drum DS.5
Pichet P29 - Km 0+275,00**



Cota de ref. 219,00

Cote proiectate	221,81	221,81	221,63	221,65	221,62	221,58	221,58
Cote teren	221,81	221,76	221,69	221,65	221,51	221,61	221,83
Distante		0,50	1,38		1,38		0,75

**Drum DS.5
Pichet P30 - Km 0+282,89**

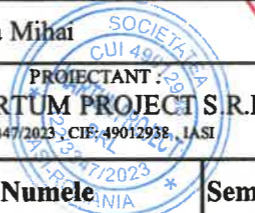


Cota de ref. 219,00

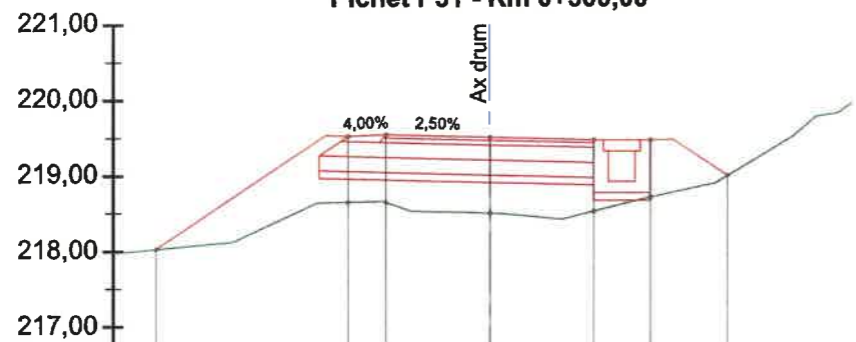
Cote proiectate	220,86	220,86	220,97	220,99	220,96	220,92	220,92
Cote teren	220,86	220,91	220,82	220,99	220,46	220,51	220,73
Distante		0,50	1,38		1,38		0,75

Observatii:

Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.	
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.	
PROIECTANT: S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI	Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	Faza: P.Th.+D.D.E.
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:100	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:	
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024	
			SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	Plansa nr: SC.01.12

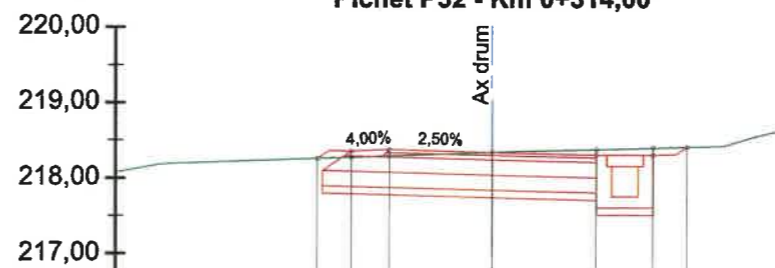


**Drum DS.5
Pichet P31 - Km 0+300,00**



Cota de ref. 216,00	
Cote proiectate	218,03 219,53 219,52 219,48 219,48 219,01
Cote teren	218,03 218,66 218,65 218,51 218,54 218,72 219,01
Distante	0,50 1,38 1,38 0,75

**Drum DS.5
Pichet P32 - Km 0+314,00**

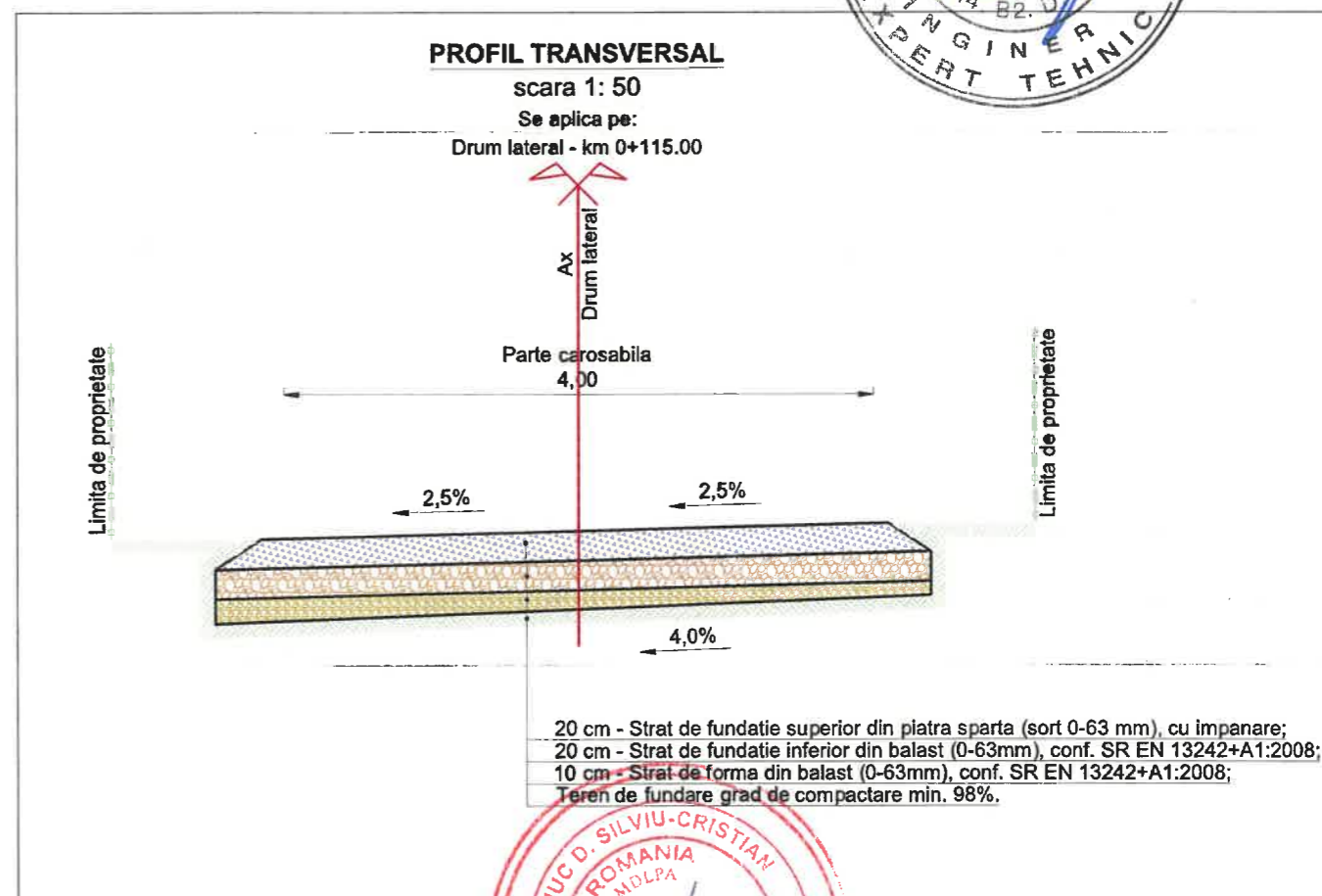
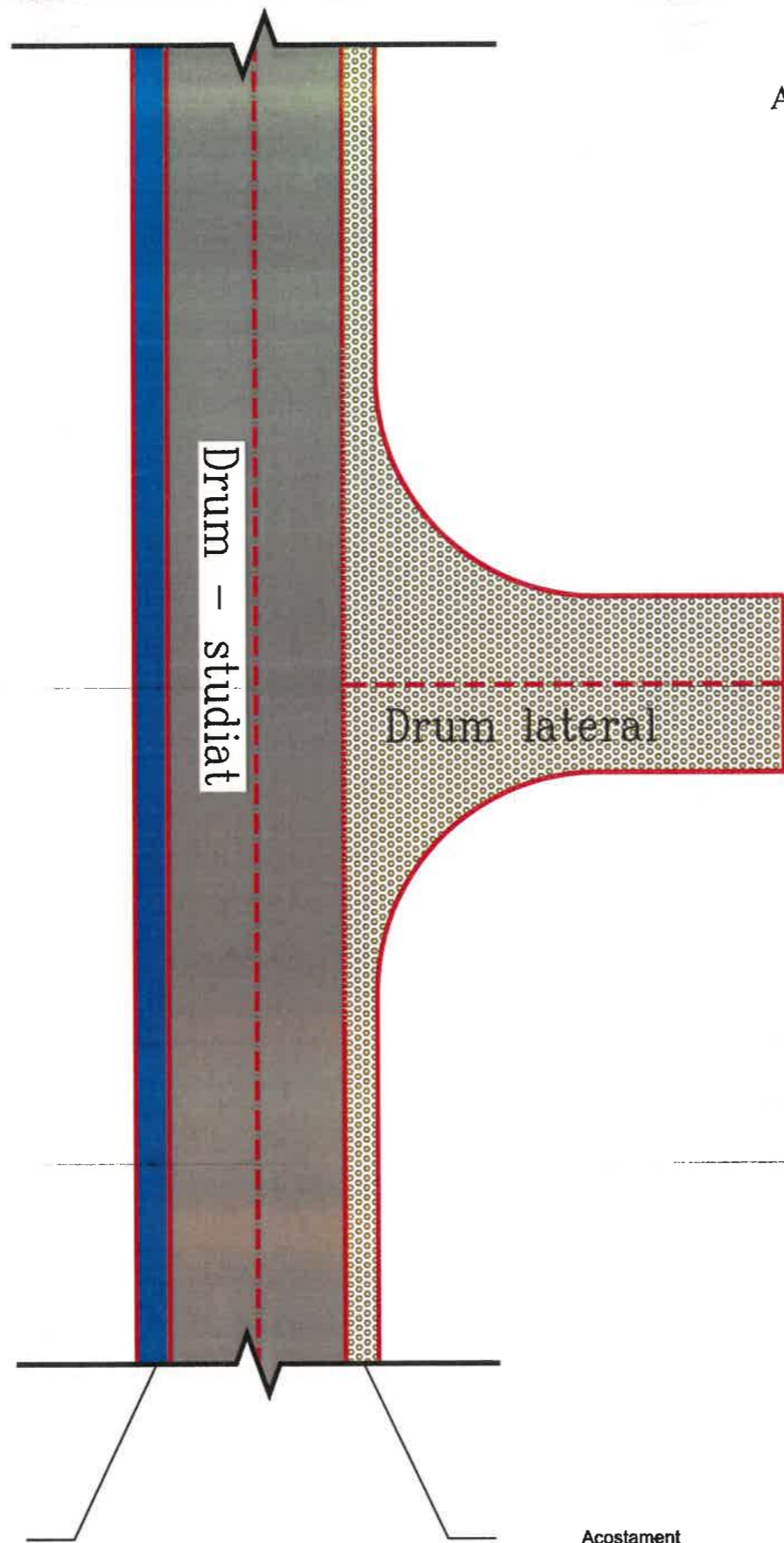


Cota de ref. 216,00	
Cote proiectate	218,26 218,35 218,37 218,34 218,31 218,31 218,41
Cote teren	218,26 218,27 218,29 218,34 218,38 218,40 218,41
Distante	0,50 1,38 1,38 0,75

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023 , CIF: 49012938 , IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	1:100		
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data:		
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	2024		
				SECTIUNI CARACTERISTICE Drum DS.5	Faza: P.Th.+D.D.E. Plansa nr: SC.01.13

AMENAJARE DRUM LATERAL

*Nota: Partea carosabila si razele de racordare se vor amenaja conform planurilor de situatie si a profilelor transversale tip.



Sistem de preluare ape pluviale

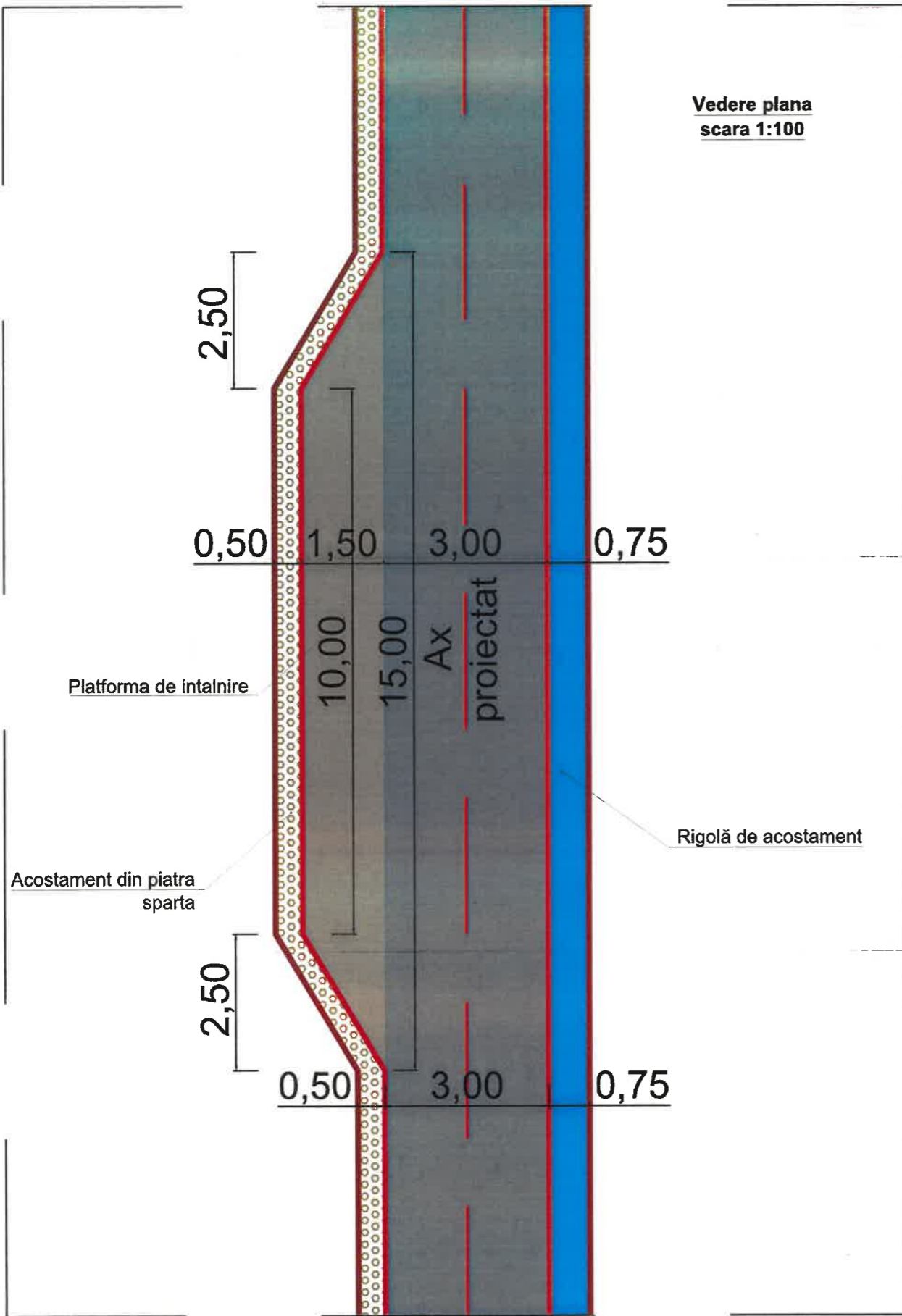
Acostament

- Nota:**
- Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
 - Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
 - Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform planului de situatie proiectat cu adaptarea la situatia din teren.

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CUI: 49012938 - IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:25 1:50 1:200	Faza: P.Th.+D.D.E.	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	DETALIU AMENAJARE DRUM LATERAL	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		Plansa nr.: DE.01	

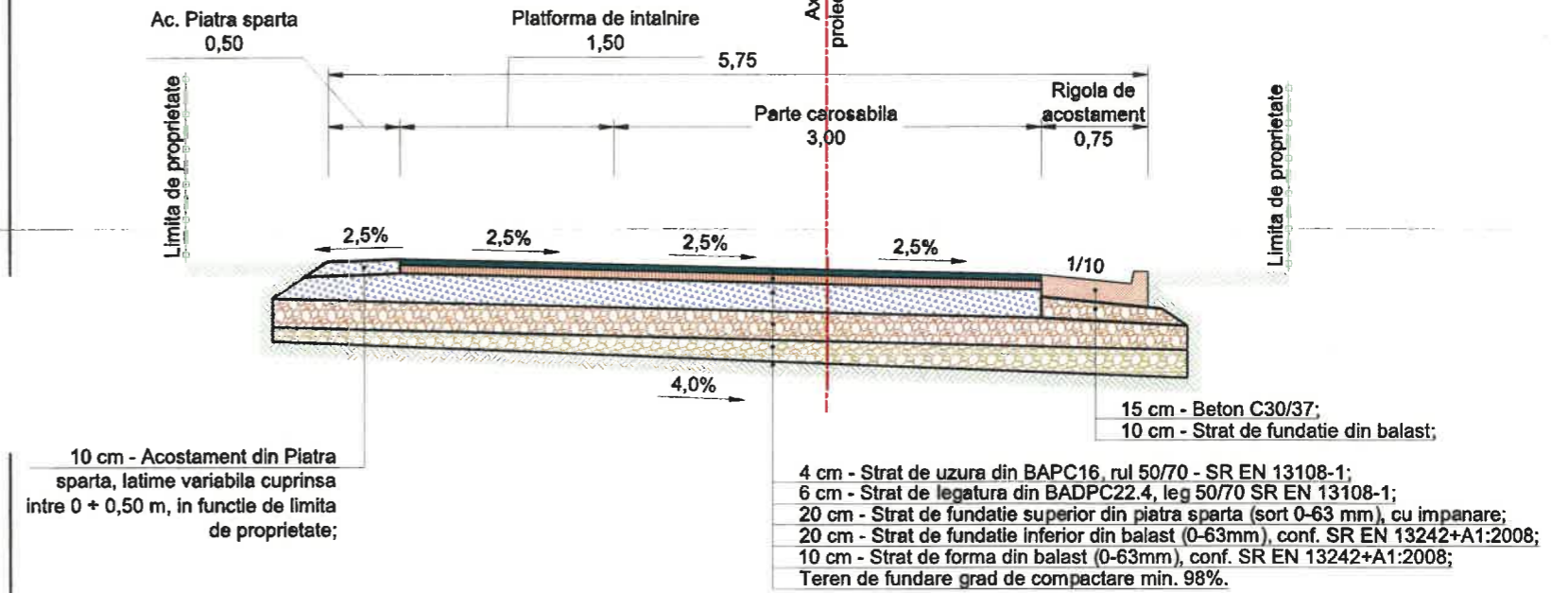


Vedere plana
scara 1:100



PROFIL TRANSVERSAL TIP

scara 1: 50
km 0+125.00



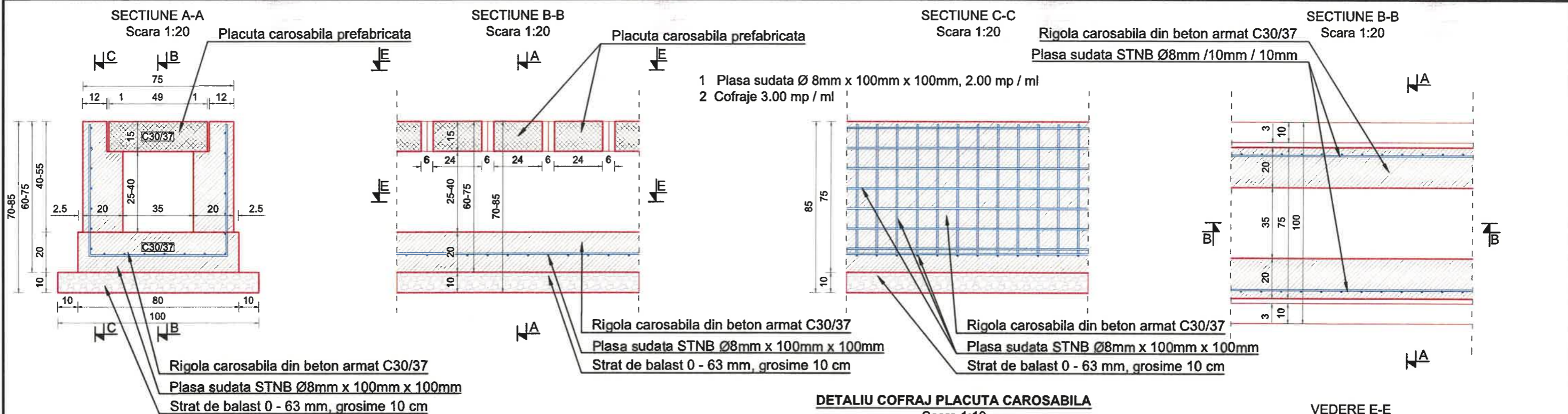
10 cm - Acostament din Piatra sparta, latime variabila cuprinsa intre 0 + 0,50 m, in functie de limita de proprietate;

4 cm - Strat de uzura din BAPC16, rul 50/70 - SR EN 13108-1;
6 cm - Strat de legatura din BADPC22.4, leg 50/70 SR EN 13108-1;
20 cm - Strat de fundatie superior din piatra sparta (sort 0-63 mm), cu impanare;
20 cm - Strat de fundatie inferior din balast (0-63mm), conf. SR EN 13242+A1:2008;
10 cm - Strat de forma din balast (0-63mm), conf. SR EN 13242+A1:2008;
Teren de fundare grad de compactare min. 98%.

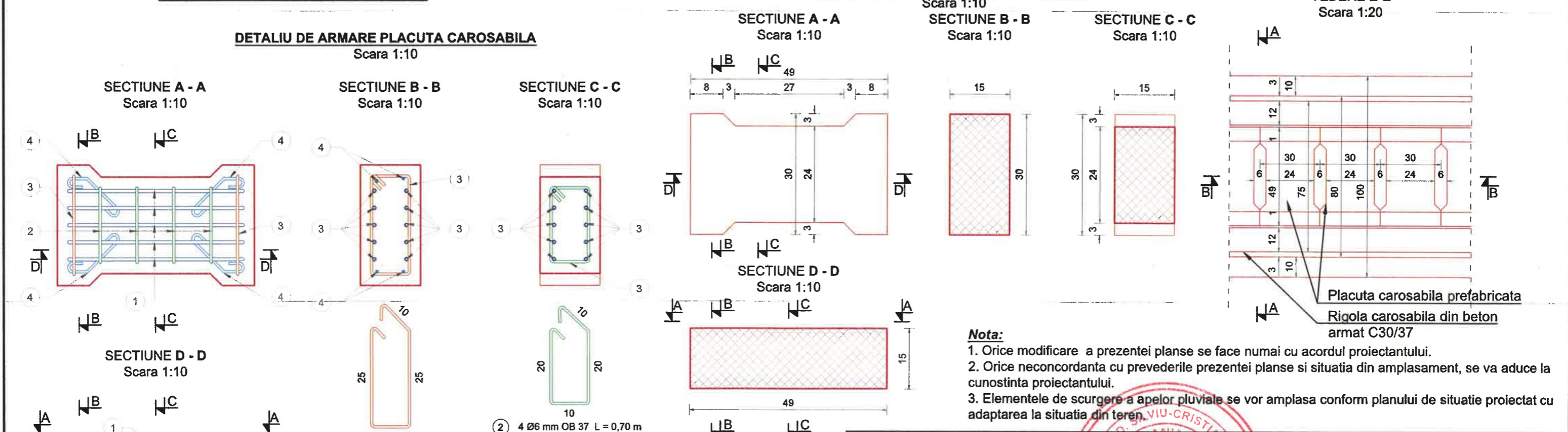
Nota:

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse si situatia din amplasament, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. Elementele de scurgere a apelor pluviale se vor amplasa conform planului de situatie proiectat cu adaptarea la situatia din teren.

Observatii:					
Verificator		Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
S.C. KARTUM PROIECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:50 1:100	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>		Faza: P.Th.+D.D.E.	
Proiectat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>	Data: 2024	Detaliu platforma de intalnire	Plansa nr: DE.02
Desenat	ing. Fluture Enache	<i>[Signature]</i>			



DETALIU COFRAJ PLACUTA CAROSABILA



Caracteristicile betonului	
Clasa de beton	C30/37
Tip otel	OB37, PC52
Clasa de expunere	XM2 + XF4
Grad de impermeabilitate	P12 ¹⁰
Grad de gelivitate	G150
Tip de ciment	CEN 1.662.01.1.1.02.5
Dozaj minim de ciment	340 kg/m ³
Raport apa ciment a/c	0,50

EXTRAS DE ARMARE PENTRU O PLACUTA CAROSABILA					
Marca	Ø	n	L	OB 37	OB 37
	(mm)		(m)	Ø 6	Ø 8
1	8	10	0,6	6,00	
2	6	4	0,70		2,80
3	6	2	0,80		1,60
4	6	8	0,30		2,40
Total lungimi pe diametru (m)				6,00	6,80
Greutatea pe metru (kg)				0,222	0,395
Greutatea pe diametru (kg)				1,33	2,69
Pierderi tehnologice 10%				0,13	0,27
Total (kg)				1,47	2,95
TOTALA GREUTATE/ PLACUTA				4,42	

Observatii:					
Verificator					
Expert	ing. Iuga Mihai	Cerinta A4, B2, D	Referat de verificare nr.		
		Cerinta A4, B2, D	Expertiza tehnica nr.		
S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J22/3347/2023, CIF: 49012938, IASI			BENEFICIAR: COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI		Proiect nr. 12/2024
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	"MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM SĂTESC DS.5 IN SAT LUNCAȘI, COMUNA HĂLĂUCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI"	
Sef Proiect	ing. Fluture Enache		1:20	Faza: P.Th.+D.D.E.	
Proiectat	ing. Fluture Enache		1:10	DETALIU RIGOLA CAROSABILA	
Desenat	ing. Fluture Enache		Data: 2024	hi=0.40m Plansa nr: DE.03	