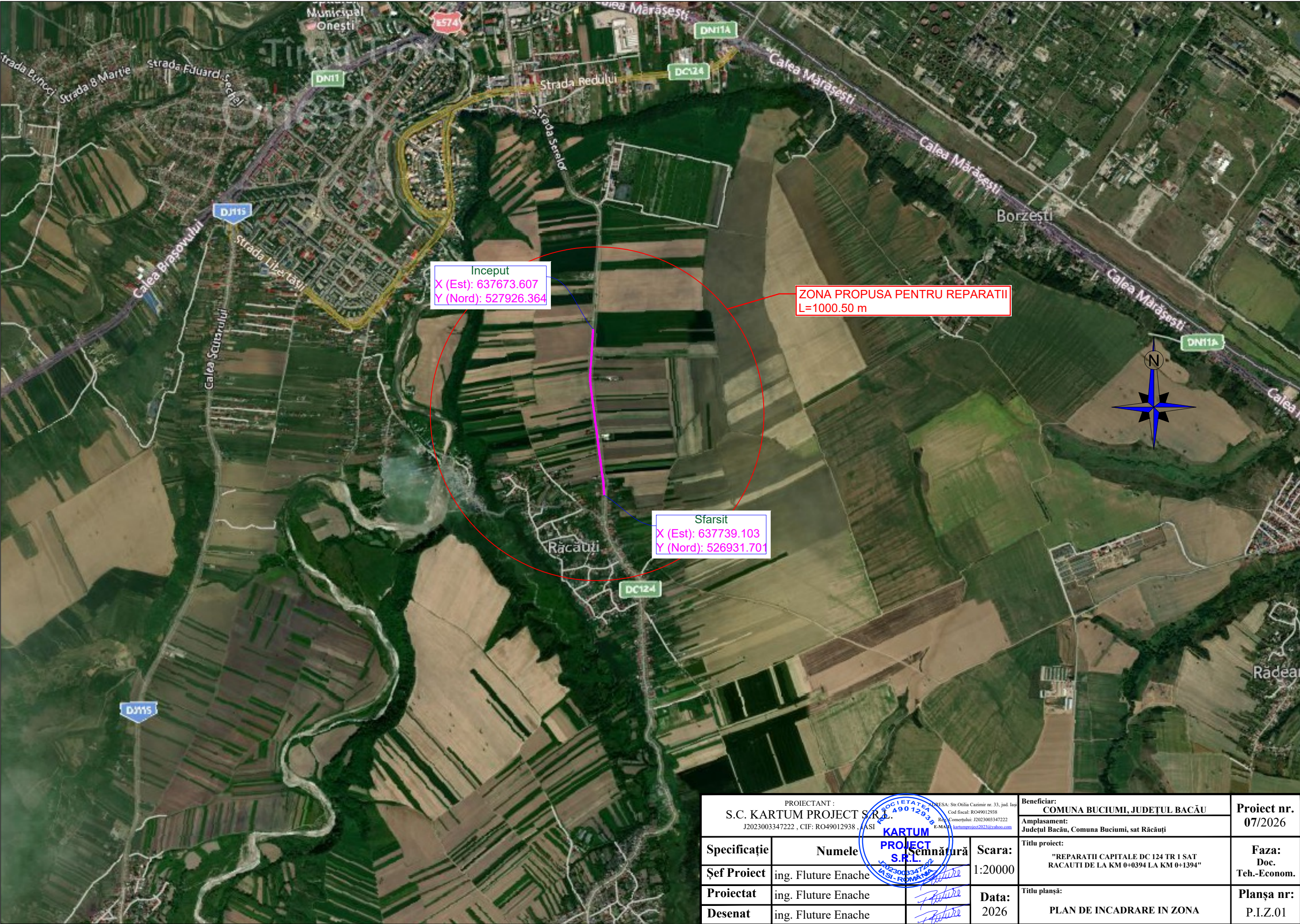
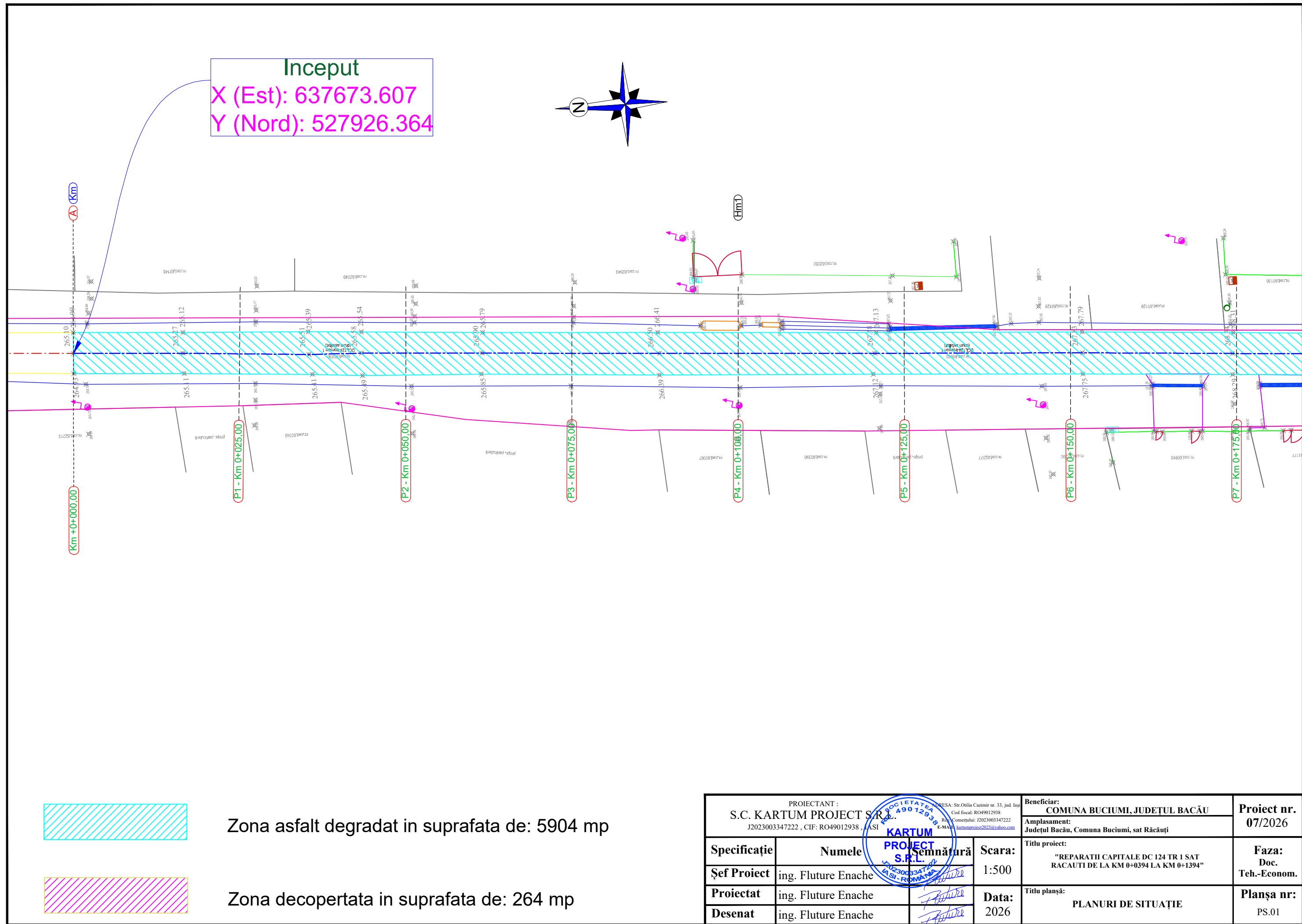
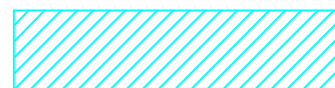
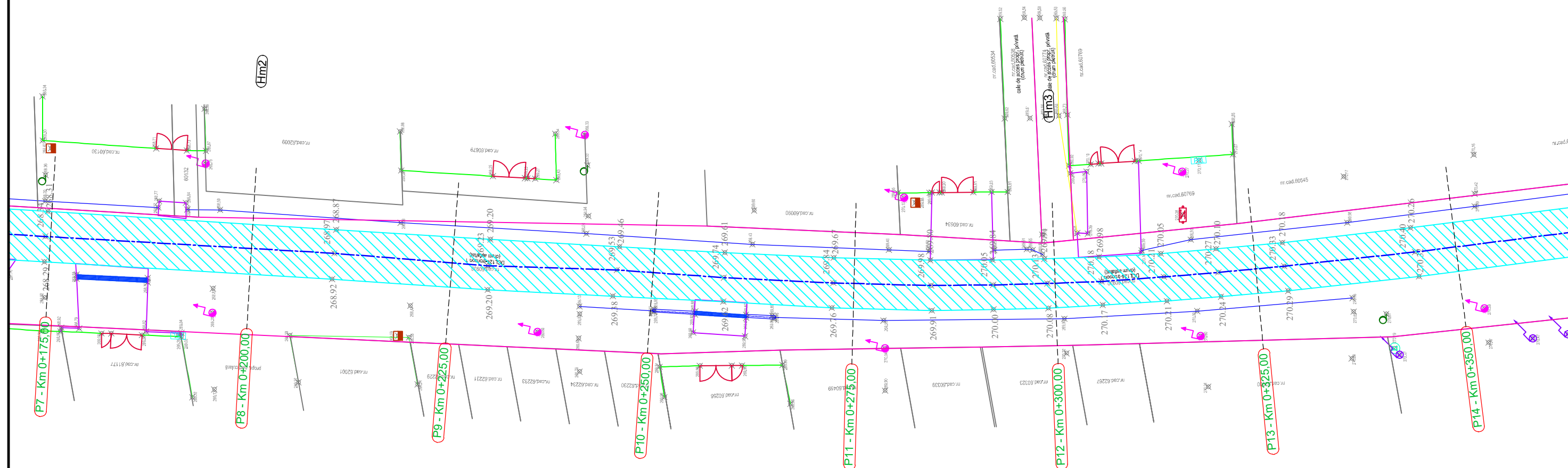
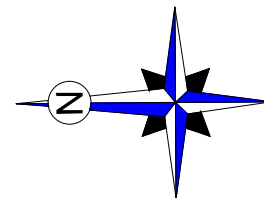


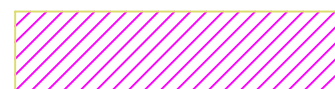


PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , JASI			Beneficiar: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU		Proiect nr. 07/2026
Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți			Faza: Doc. Teh.-Econom.		
Specificație	Numele	Semnătură	Scara:	Titlu proiect:	
Șef Proiect	ing. Fluture Enache		1:20000	"REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"	
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr:
Desenat	ing. Fluture Enache		2026	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	P.I.Z.01



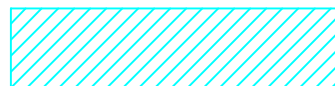
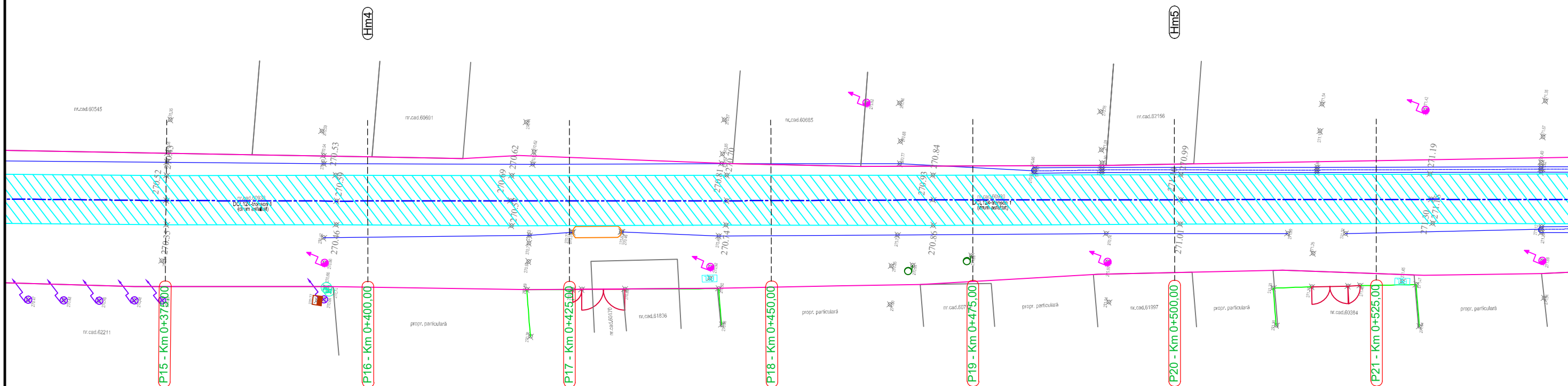
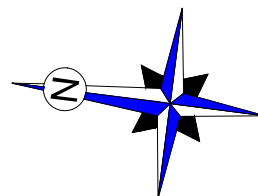


Zona asfalt degradat in suprafata de: 5904 mp



Zona decopertata in suprafata de: 264 mp

PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , IASI			Beneficiar: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU		Proiect nr. 07/2026	
Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți			Titlu proiect: "REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"			
Specificație	Numele	Semnătură	Scara:	Titlu planșă: PLANURI DE SITUAȚIE		Faza: Doc. Teh.-Economi
Șef Proiect	ing. Fluture Enache		1:500			
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data: 2026			Planșa nr: PS.02
Desenat	ing. Fluture Enache					

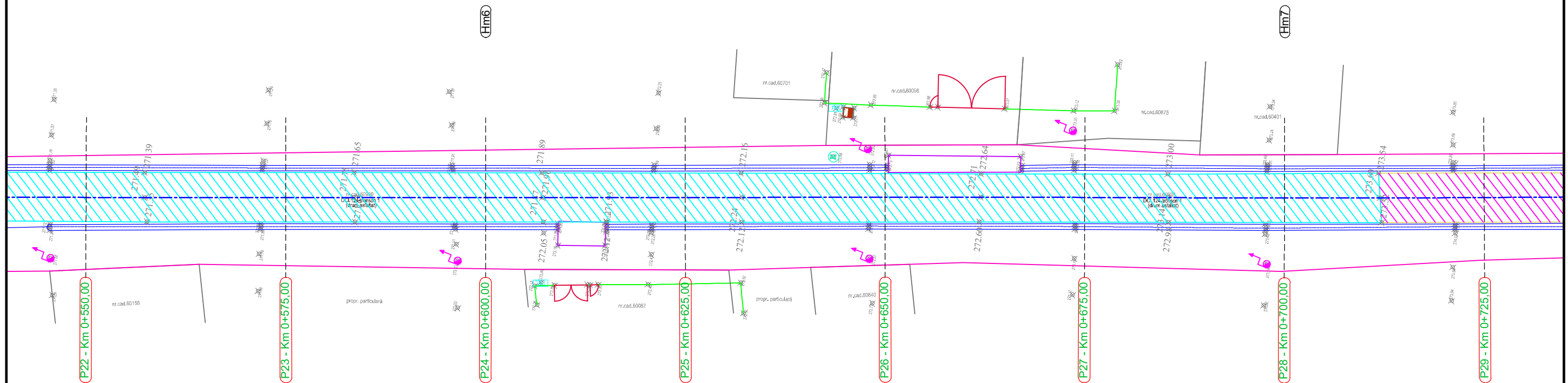


Zona asfalt degradat in suprafata de: 5904 mp



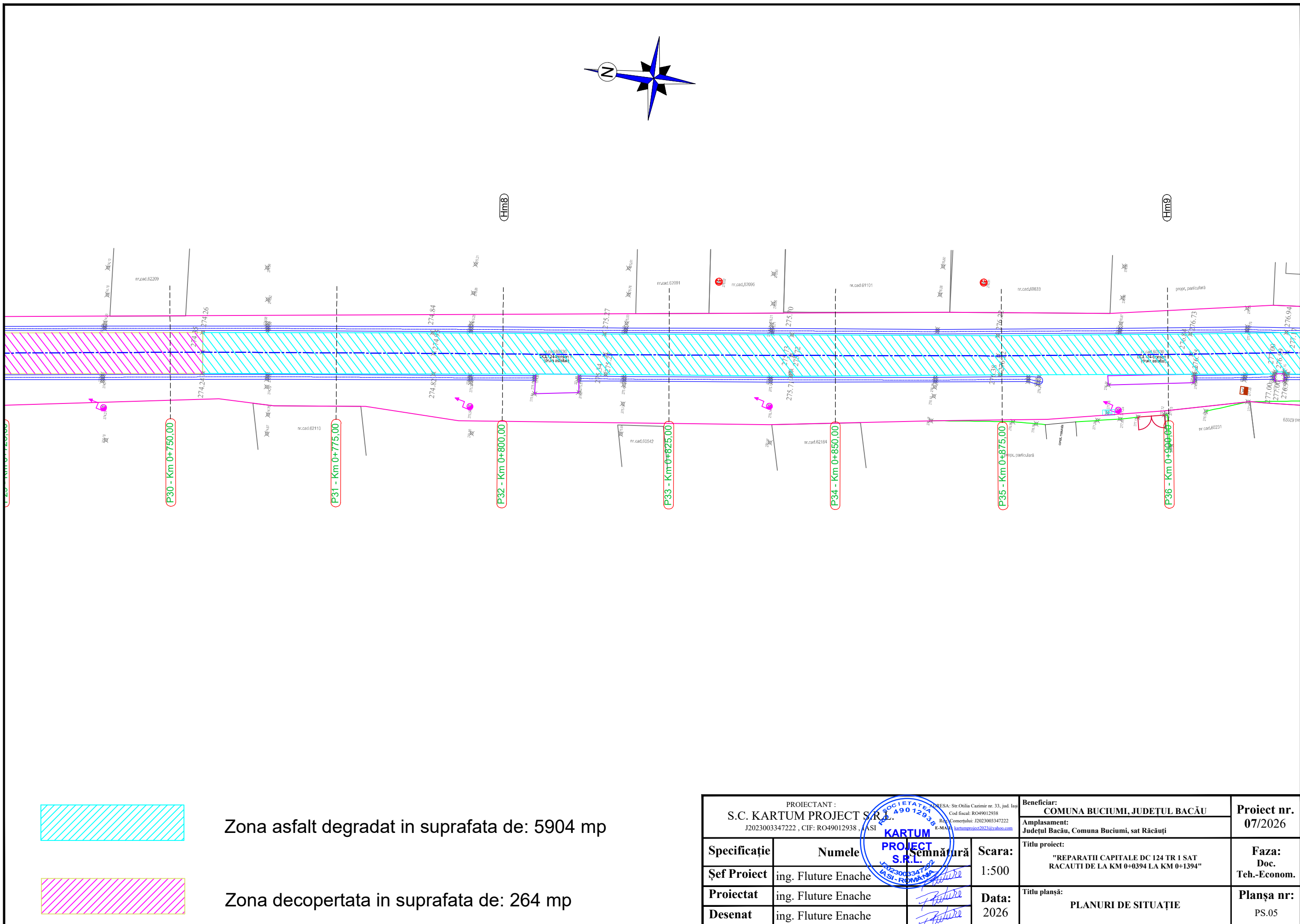
Zona decopertata in suprafata de: 264 mp

PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , IASI			Beneficiar: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU		Proiect nr. 07/2026
Societate KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 IASI - ROMANIA			Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți		
Specificație	Numele	Semnătură	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Șef Proiect	ing. Fluture Enache		1:500	"REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"	Doc. Teh.-Economi
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data: 2026	Titlu planșă: PLANURI DE SITUAȚIE	Planșa nr: PS.03
Desenat	ing. Fluture Enache				



Zona decopertata in suprafata de: 264 mp

PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , LASI			ADRESA: Str.Otilia Cazimir nr. 33, jud. Iasi Cod fiscal: RO49012938 Rep. Comerțului: J2023003347222 E-MAIL: kartumproject2023@yahoo.com		Beneficiar: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU		Proiect nr. 07/2026
			Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți		Titlu proiect: "REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"		
Specificație	Numele	Semnătură	Scara: 1:500	Faza: Doc. Teh.-Econom.			
Șef Proiect	ing. Fluture Enache						
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data: 2026	Titlu planșă: PLANURI DE SITUAȚIE		Planșa nr: PS.04	
Desenat	ing. Fluture Enache						

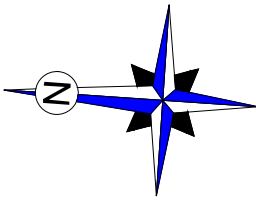


Zona asfalt degradat in suprafata de: 5904 mp

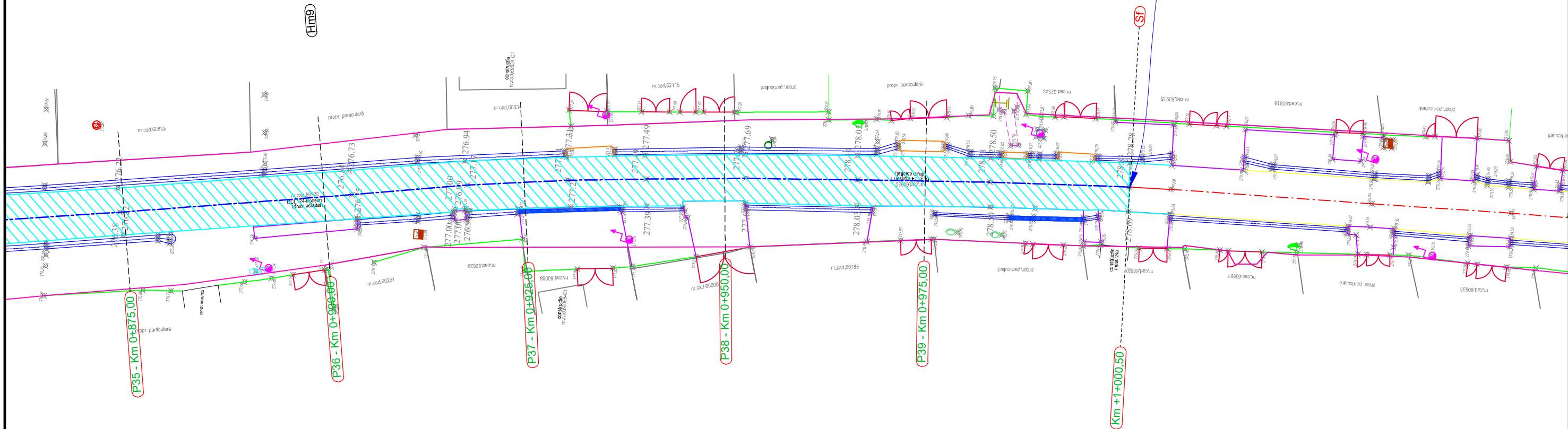


Zona decopertata in suprafata de: 264 mp

PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , IASI			BENEFICIAR: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți		Proiect nr. 07/2026
Societatea S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. IASI - ROMANIA Adresa: Str. Otília Cazimir nr. 33, jud. Iași Cod fiscal: RO49012938 Reg. Comerțului: J2023003347222 E-MAIL: kartumproject2023@yahoo.com			Titlu proiect: "REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"		
Specificație	Numele	Semnătură	Scara:	Faza: Doc. Teh.-Econom.	
Șef Proiect	ing. Fluture Enache		1:500		
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data: 2026	Titlu planșă: PLANURI DE SITUAȚIE	
Desenat	ing. Fluture Enache			Planșa nr: PS.05	



Sfarsit
X (Est): 637739.103
Y (Nord): 526931.701

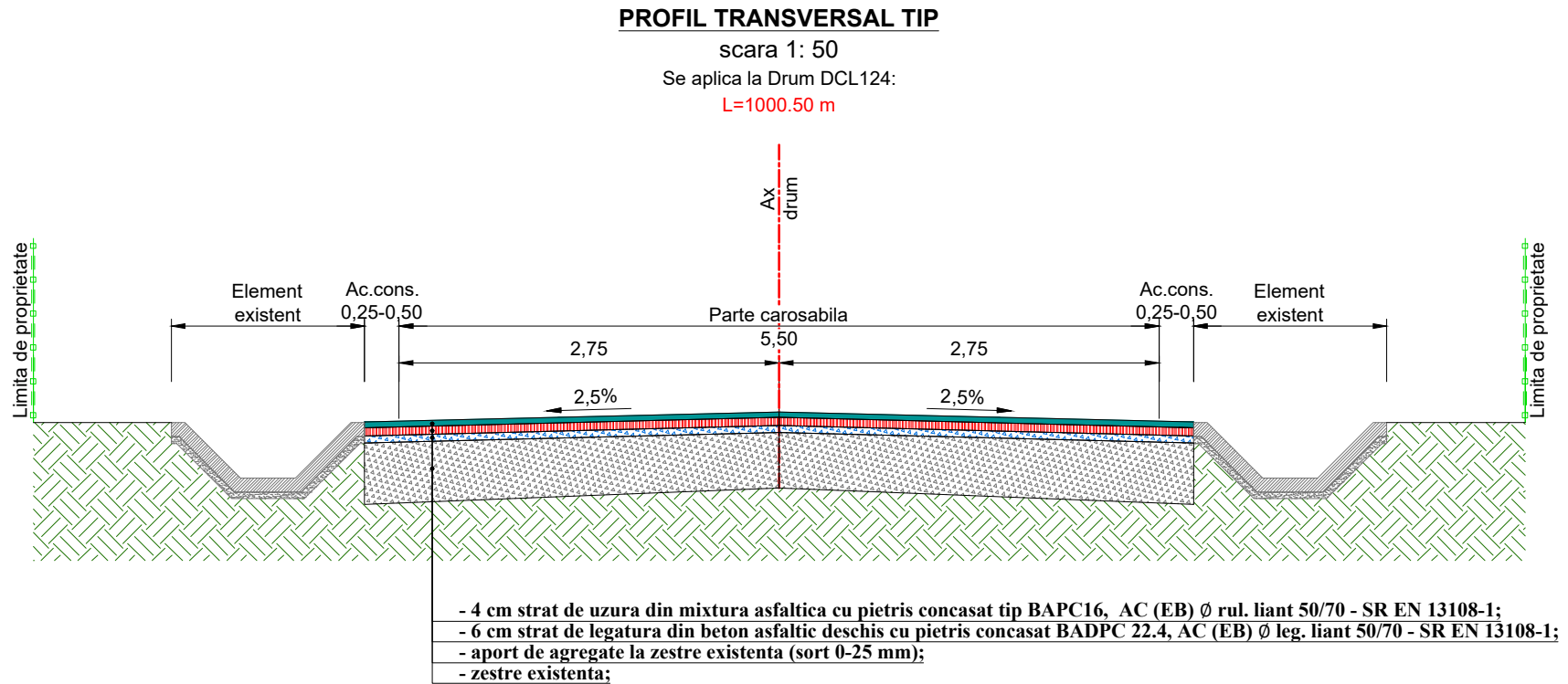


Zona asfalt degradat in suprafata de: 5904 mp



Zona decopertata in suprafata de: 264 mp

PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , IASI				Beneficiar: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți		Proiect nr. 07/2026
Societate cu capital 100% românesc Căminul nr. 33, jud. Iasi Cod fiscal: RO49012938 Rea. Comerțului: J2023003347222 E-MAIL: kartumproject2023@yahoo.com						
Specificație	Numele	Semnătură	Scara:	Titlu proiect:		Faza: Doc. Teh.-Econom.
Șef Proiect	ing. Fluture Enache		1:500	"REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"		
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data: 2026	Titlu planșă: PLANURI DE SITUAȚIE		Planșa nr: PS.06
Desenat	ing. Fluture Enache					



Nota:

- Frezarea stratului asfaltic existent**
 - Descrierea lucrării:** Se va executa frezarea mecanică a îmbrăcăminții asfaltice degradate existente pe o grosime de 8 cm, pe întreaga suprafață de 6.168,00 mp. Scopul este asigurarea profilului longitudinal și transversal corect și crearea spațiului geometric pentru noile straturi rutiere.
 - Tehnologie și utilaje:** Lucrarea se realizează cu autofreze pentru asfalt dotate cu sistem electronic de control al adâncimii și pantei. Materialul rezultat din frezare va fi încărcat direct în autobasculante și evacuat de pe șantier.
 - Normative de referință:** Conform reglementărilor AND pentru întreținerea drumurilor privind remedierea defecțiunilor rutiere (**Normativ AND 547**).
- Lucrări de reparații și aport de agregate**
 - Aport de agregate:** Pentru zonele unde patul drumului prezintă cedări sau este necesară o reprofilare locală, se prevede un aport de 50,00 mc de agregate naturale sort 0-25 mm.
 - Așternere și compactare:** Amestecul optim de agregate se va așterne în strat de repartitie. Acesta se va umecta și se va compacta mecanic cu un rulou compresor autopropulsat de 10-12 tone (cantitate totală estimată pentru compactare: 50 mc).
 - Normative de referință:** STAS 6400 (Straturi de bază și de fundație din agregate naturale) și SR EN 13242 (Agregate pentru materiale nelegate).
- Execuția stratului de legătură (Binder - BADPC 22,4)**
 - Pregătirea suprafeței:** Înainte de asfaltare, suportul se va curăța mecanic pe cei 6.168,00 mp folosind o mătură mecanică tractată. Ulterior, se execută amorsarea suprafeței cu emulsie cationică cu rupere rapidă (cantitate: 61,68 smp).
 - Așternerea stratului:** Se realizează un strat de legătură (binder) din mixtură asfaltică tip BADPC 22,4 (Beton Asfaltic cu Agregate Concasate și Nisip de Carieră) în grosime de 6 cm. Cantitatea totală de mixtură necesară de pus în operă este de 726,91 tone.
 - Tehnologie:** Transportul mixturii se efectuează cu autobasculante acoperite pe o distanță medie de 50 km pentru a evita pierderile de temperatură. Așternerea se face exclusiv mecanic cu repartizoare (finisoare) rutiere, urmată de compactarea cu compactoare cu rulouri netede.
 - Normative de referință:** Normativ AND 605 (Mixturi asfaltice executate la cald) și seria de standarde SR EN 13108-1.
- Execuția stratului de uzură (BAPC 16)**
 - Pregătirea suprafeței:** Stratul de binder anterior executat se va curăța mecanic (6.168,00 mp) și se va amorsa din nou cu emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă (61,68 smp) pentru a asigura aderența perfectă între straturile de asfalt.
 - Așternerea stratului:** Se realizează stratul final de rulare (uzură) din beton asfaltic cu agregate mărunte tip BAPC 16 în grosime de 4 cm. Cantitatea totală de mixtură BAPC 16 necesară este de 579,79 tone.
 - Punere în operă:** Amestecul se transportă pe o distanță de aprox. 50 km. Se va așterne mecanizat la o temperatură a stratului suport și a mediului de minimum +10°C, pe suprafețe perfect uscate.
 - Normative de referință:** Normativ AND 605 și standardul de produs **SR EN 13108-1**.

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.

PROIECTANT : S.C. KARTUM PROJECT S.R.L. J2023003347222 , CIF: RO49012938 , IASI			ADRESA: Str.Otilia Cazimir nr. 33, jud. Iasi Cod fiscal: RO49012938 Reg. Comerțului: J2023003347222 E-MAIL: kartumproject2023@yahoo.com	Beneficiar: COMUNA BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU	Proiect nr. 07/2026
Amplasament: Județul Bacău, Comuna Buciumi, sat Răcăuți				Titlu proiect: "REPARATII CAPITALE DC 124 TR 1 SAT RACAUTI DE LA KM 0+0394 LA KM 0+1394"	
Specificație	Numele	Semnătură	Scara: 1:50	Data: 2026	Faza: Doc. Teh.-Econom.
Șef Proiect	ing. Fluture Enache				
Proiectat	ing. Fluture Enache		Data: 2026	Titlu planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planșa nr: PTT.01
Desenat	ing. Fluture Enache				