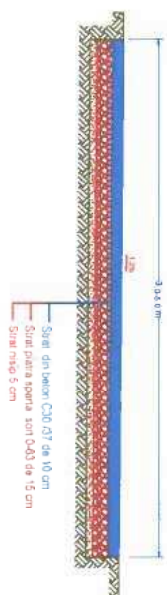


Profil transversal tip 1



Profil transversal tip
se aplica pe accese auto

[illegible]

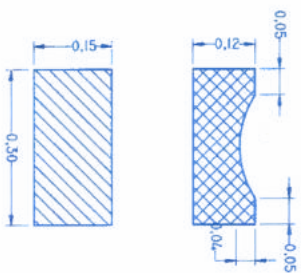
Profile transversale tip

No. plates
L0.1

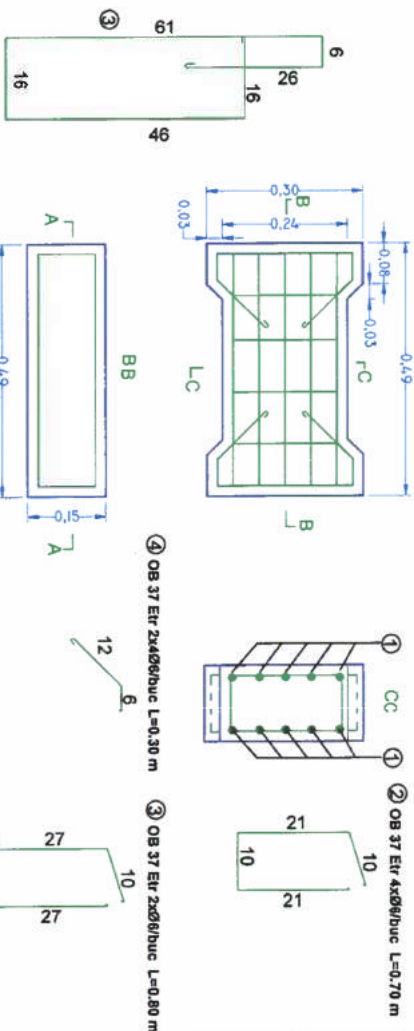
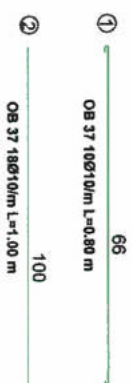
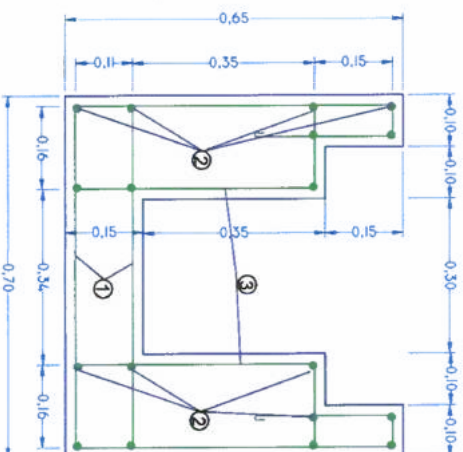
RO MANIA
TODERASCU C. CIPRIAN

JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA COMUNEI
LIMAVU
VIAȚĂ SPRE NECHIBĂRE
Adresa de adresare de către
Nr. 3101/2017
Data
A. N. S. I.
Scrieți aici
Scrieți aici

Rigola carosabila prefabbricata tip III
beton C35/45



Clasa de rezistență beton	C8/10	C30/37	C35/45
Clasa de expunere	X0	Xf4, XD1	Xf4, XD3 XM2
Tip ciment	II A S 42,5R	I 42,5R CD 40	I 42,5R CD 40
Raport a/c		0,50	0,45



Marca	ϕ^*	n	l	mel	OBS.7
					$\phi \cdot 10$
1	10	10	0,8	6,00	8,00
2	10	10	1	18,00	18,00
3	10	10	1,85	18,50	18,50
Totul ungrilor pe diametre					44,50
Masca pe metru					0,617
Masca pe diametre					27,457
Masca totala pe marca (celi)					70,575
Masca totala (+1) (Obs.8)					30,235

Extras de armatură
pentru $L=1.00\text{ m}$

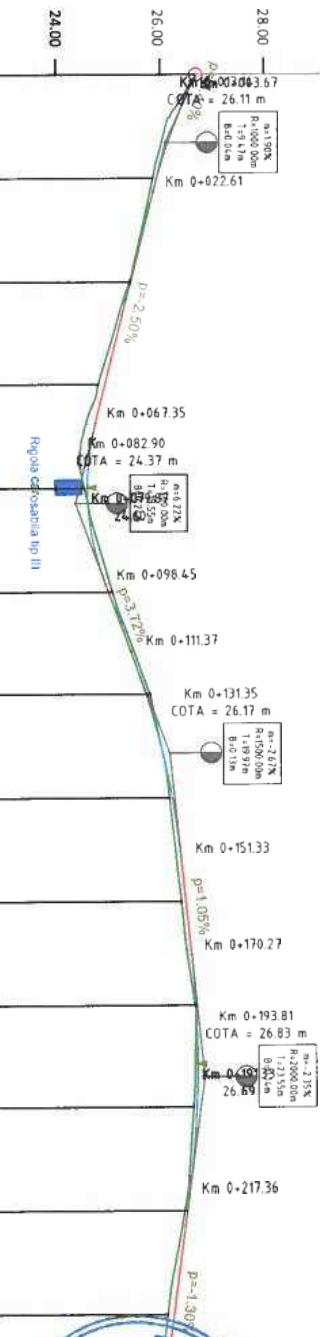
Marca	ϕ	n	l	mol	Q837 g/10
1	6	10	0,6	6,00	6,00
2	6	4	0,7	2,50	2,50
3	6	2	0,8	1,50	1,50
4	6	8	0,55	2,04	2,04
Media (aritmética) per diámetro 60					5,00
Media per diámetro 60					5,00
Media per diámetro 60					0,285
Media per metro 60					0,222
Media per diámetro 60					2,57
Media per diámetro 60					1,56
Media total per (mm) (cm)					4,33
Media total (+175µm)					3,83

ANEXA LA AUTORIZAȚIA DE CONSTRUCȚII
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
LIMANU
CONSISTANȚA
din 31.01.2025

SC CONSULTANT PROJECT & MANAGEMENT SRL Activitate de inginerie si consultanta tehnica 11422000000000000000 11422000000000000000 11422000000000000000	  	Nr. proiect : SC-2023-01 Nr. planșă : P-1.1 Nr. planșă : det. 0.1
Set proiect : Proiectat : Verificat : Ing. Matei Relu Ing. Matei Stefan Ing. Matei Relu	Numere si prenum Ing. Matei Relu Ing. Matei Stefan Ing. Matei Relu	Conținutul proiect : „Modernizare infrastructura Ruliera Zona 2 și Zona 3, localitatea Limanu, județul Constanța” Beneficiar : Comuna Limanu, Județ Constanța
Scara : 1:10 Data : 2023	Detaliile rigole carosabile	



KM: 0+000.00
Z: 26.691
m=???



KM: 0+256.61
Z: 26.008
m=???

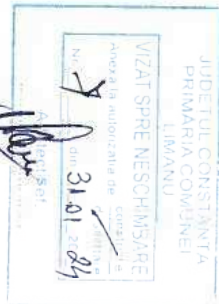


COTE PROIECT	COTE TEREN	DIFERENTE IN AX	DECLIVITATI	ALINAMENTE SI CURBE	DISTANTE CUMULATE
26.69	26.69	0.00			0+000
25.81	25.81	0.08			0+020
25.42	25.42	0.02			0+040
24.81	24.81	0.13			0+060
24.54	24.54	0.06			0+080
25.08	25.08	-0.08			0+100
25.79	25.79	-0.07			0+120
26.22	26.22	0.05			0+140
26.47	26.47	0.09			0+160
26.66	26.66	0.01			0+180
26.67	26.67	0.06			0+200
26.48	26.48	0.05			0+220
26.27	26.27	0.12			0+240
26.01	26.01	0.00			0+256

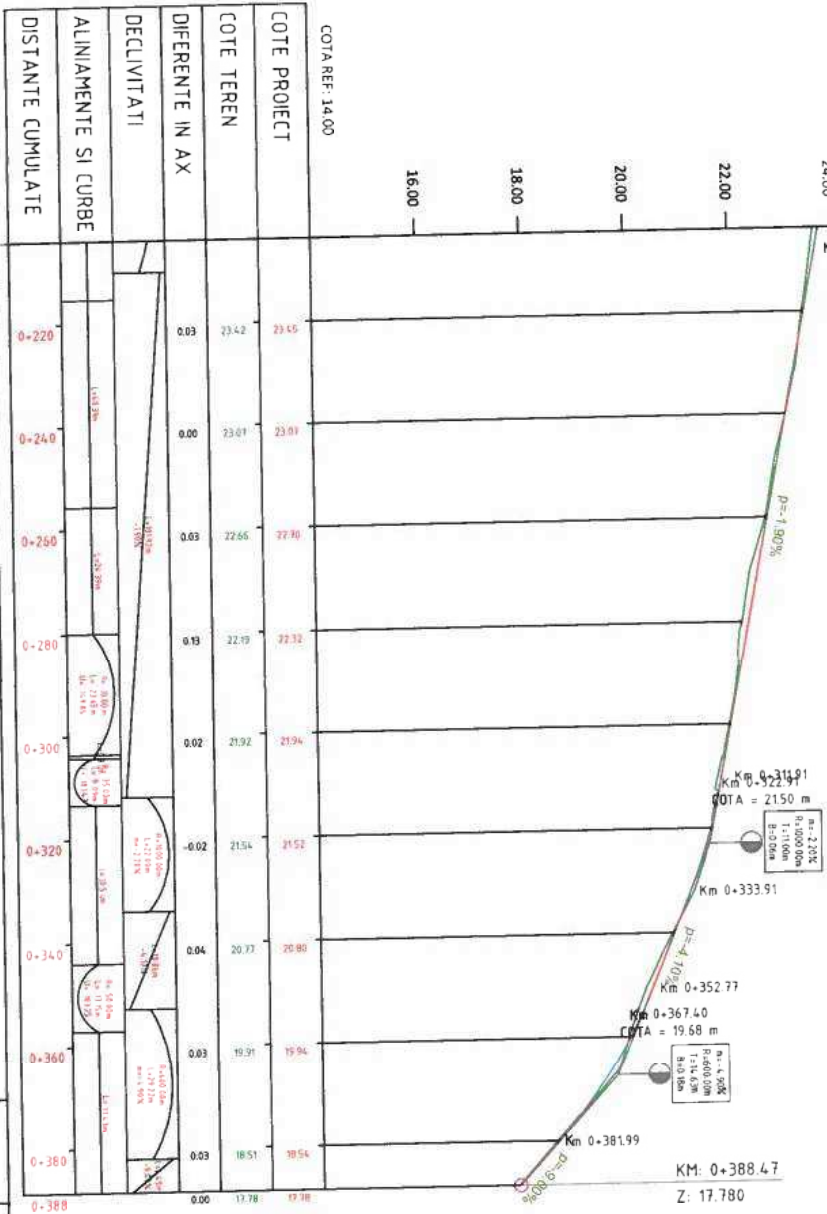
COTA REF: 22.00

Verificat	Atestat	Proiectat	Verificat
SC CONSULTANT PROIECT & MANAGEMENT SRL Având la dispoziție de consiliu Nr. 3101/2023 Comuna Limanu, jud. Constanta			
Denumire proiect: Modernizare infrastructura Rutiera Zona 2 si Zona 3, localitatea Limanu, judetul Constanta			
Beneficiar: Comuna Limanu, jud. Constanta			
Nr. proiect: DS 390/2023 Faza: P.T. Nr. planșă: P1.001			

Profil longitudinal
str. Atelierele



SECRET
CONSULTANT
PROJECT
MANAGEMENT
CONSULTANT

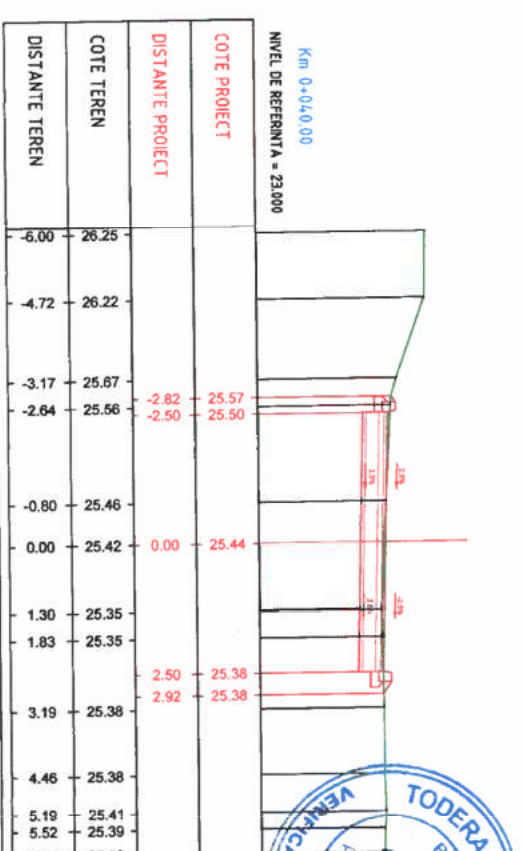
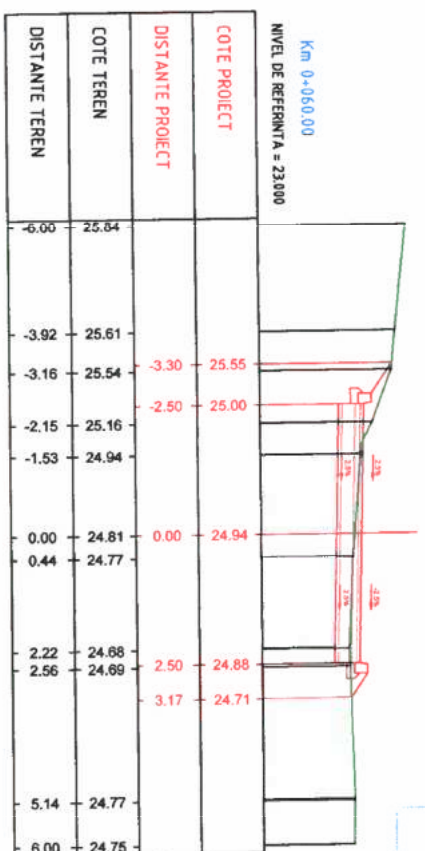


Numele și prenum Ing. Matei Relu Verificat: Ing. Matei Relu		Data 2023	
Nr. proiect: OS 382023 Faza: P.I. Nomenclatură: P.I.1003		Denumirea proiect: Modernizare infrastructură Rutiera Zone 2 și Zone 3, localitatea Limanu, Județul Constanța Beneficiar: Comuna Limanu, Județul Constanța	

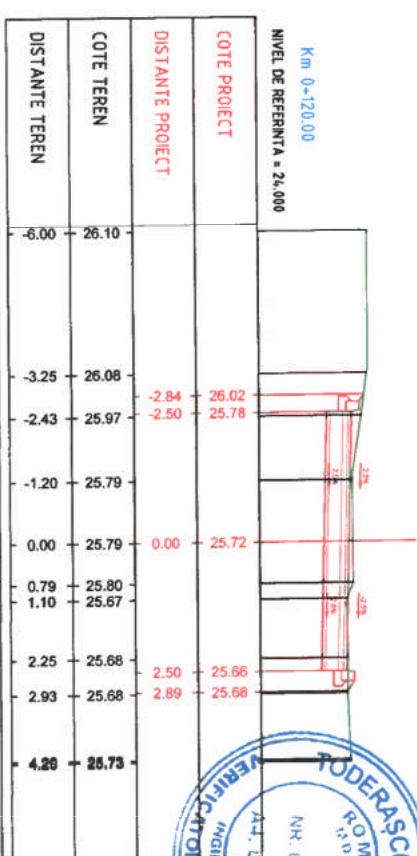
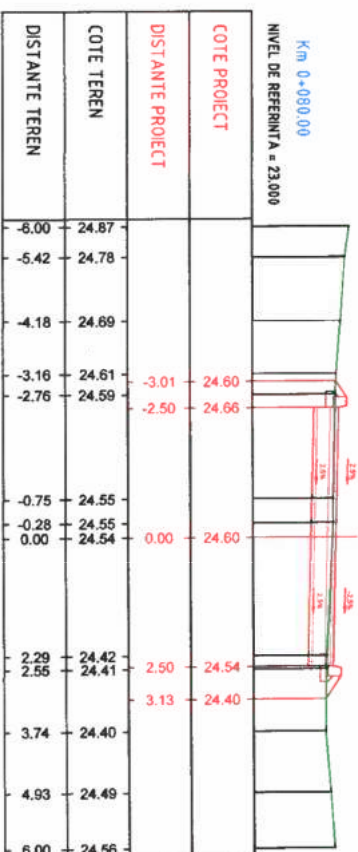
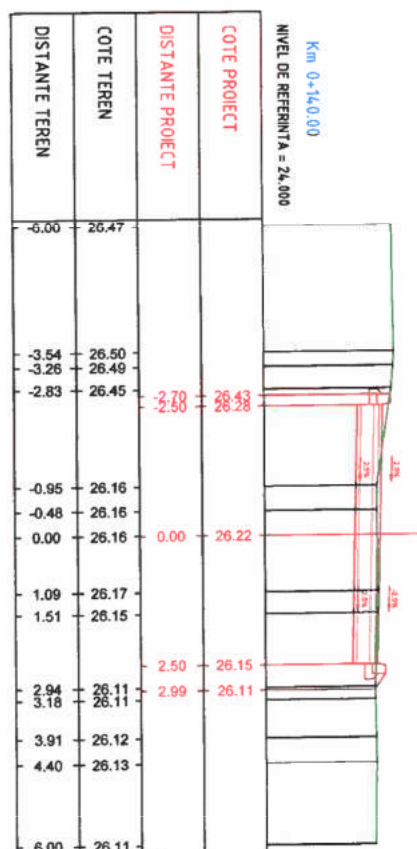
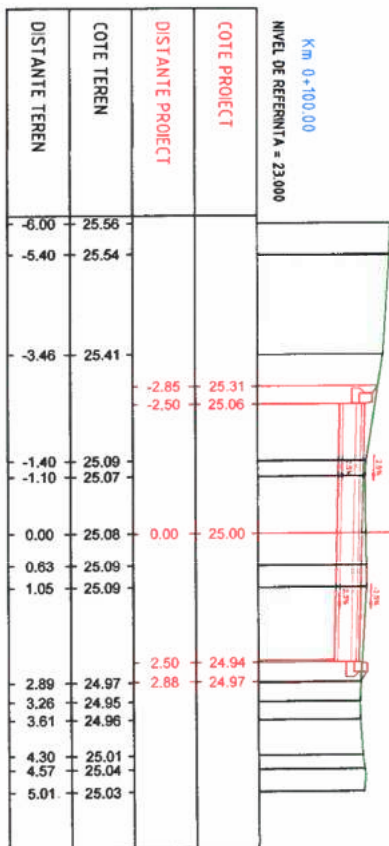


definitiv
din 31.01.2022

definitiv
din 31.01.2022

[illegible]

JUDEȚUL CONSTANȚA
 PRIMĂRIA COMUNELI
 LIMANU
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Arese la autoritatea de construcții
 Nr. 7
 în 31.01.2024
 Aut. proiect set
 [Signature]



VERIFICATOR	NUMELE SI PRENUM	ING. MAELI REIU
PROIECTANT	NUMELE SI PRENUM	ING. MAELI REIU
VERIFICAT	NUMELE SI PRENUM	ING. MAELI REIU
DATE	DATE	DATE
2023	2023	2023

Denumirea proiectului: **Modernizare infrastructura Rutiera Zona 2 si Zona 3, localitatea Limanu, judetul Constanta**
 Beneficiar: **Comuna Limanu, jud Constanta**
 Scara: 1:100
 Nr. proiect: DS 39/2023
 Faza: P.T.
 Nr. dosar: PIC.002

Profile transversale caracteristice str. Atelierelelor

Km 0+180.00
NIVEL DE REFERINTA = 25.000

COTE PROIECT	COTE TEREN	DISTANTE PROIECT
26.85	26.85	-6.00
26.89	26.89	-4.83
26.94	26.94	-4.43
26.86	26.86	-3.43
26.76	26.70	-2.52
26.72	26.67	-2.26
26.66	26.65	-0.61
26.66	26.64	-0.40
26.60	26.60	1.57
26.60	26.60	2.14
26.59	26.56	3.27
26.57	26.51	4.38
26.35	26.35	5.29

Km 0+220.00
NIVEL DE REFERINTA = 24.000

COTE PROIECT	COTE TEREN	DISTANTE PROIECT
26.52	26.82	-5.68
26.55	26.51	-2.72
26.42	26.42	-1.33
26.48	26.44	0.00
26.48	26.44	0.38
26.43	26.43	0.87
26.42	26.39	2.55
26.40	26.40	3.03
26.35	26.35	6.00

Km 0+160.00
NIVEL DE REFERINTA = 24.000

COTE PROIECT	COTE TEREN	DISTANTE PROIECT
26.40	26.75	-6.00
26.53	26.76	-4.83
26.41	26.41	-3.50
26.40	26.40	-3.00
26.40	26.40	-2.06
26.38	26.38	-1.73
26.38	26.38	-1.47
26.47	26.38	0.00
26.47	26.38	0.45
26.47	26.38	0.68
26.41	26.34	2.44
26.35	26.35	3.25
26.38	26.38	4.27
26.39	26.39	4.72
26.37	26.37	6.00

Km 0+200.00
NIVEL DE REFERINTA = 25.000

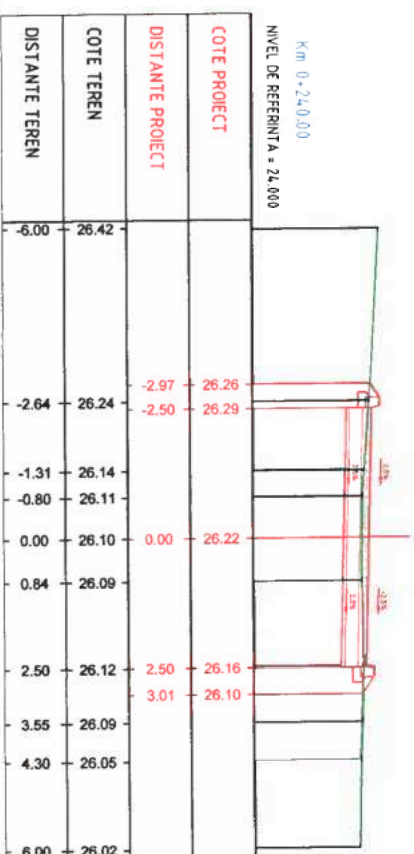
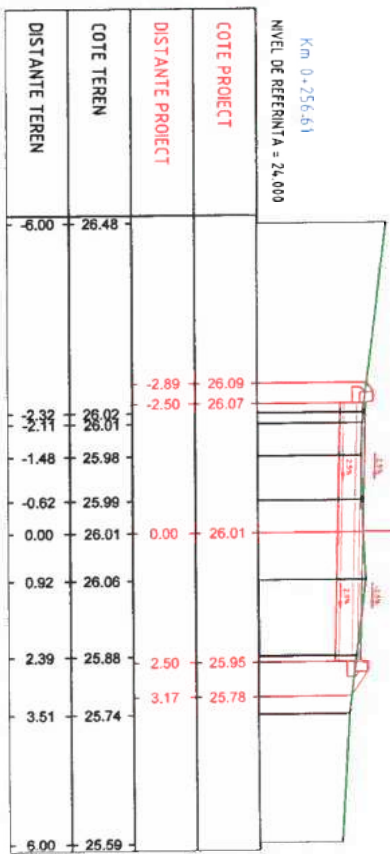
COTE PROIECT	COTE TEREN	DISTANTE PROIECT
26.66	26.76	-5.07
26.73	26.69	-3.87
26.65	26.65	-2.59
26.60	26.60	-1.70
26.67	26.60	-0.57
26.67	26.61	0.00
26.61	26.56	1.80
26.50	26.55	2.12
26.47	26.47	3.81
26.38	26.38	5.68



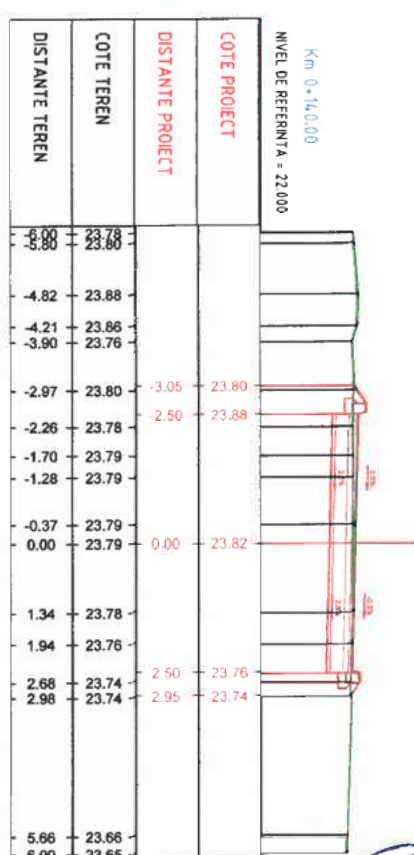
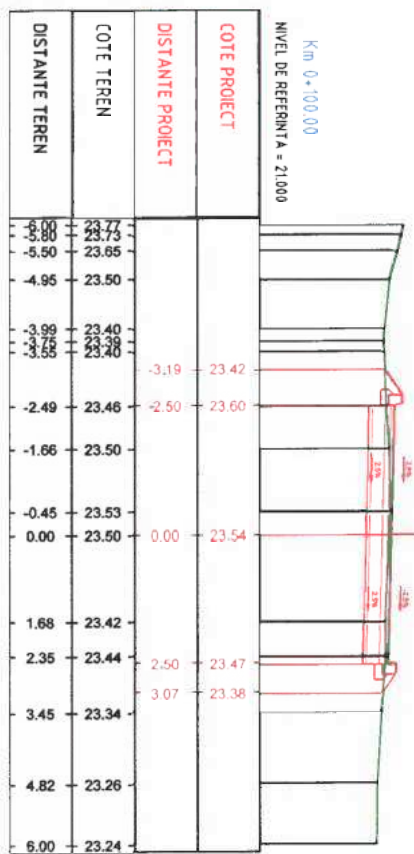
VERIFICATOR	NUMARUL DE INREGISTRARE	SEMANTICA	CARTEA DE CALIFICARE	Referent / expertiza nr. data
ATTESTAT DE INREGISTRARE	profesional (Numar) (Sigla)	coor. Legal nr. 10065	coor. Legal nr. 10065	
SC CONSULTANT PROIECT & MANAGEMENT SRL Activitate de inginerie si consultanta tehnica J152376005 RO 4870003 Nr. 17111986 01050514 • cod activitate 17111986				
Denumirea proiectului: Modernizare infrastructura Rutiera Zona 2 si Zona 3, localitatea Limanu, judetul Constanta Beneficiar: Comuna Limanu, jud Constanta				
Nr. proiect: DS 39/2023 Faza: P.T. Nr. planșă: ptc.003				

Sol Proiectat:	Ing Mariel Relu	Numele si prenum	Ing Mariel Relu
Proiectat:	Ing Mariel Stefan		
Verificat:	Ing Mariel Relu		

Profile transversale caracteristice
str. Abilelor



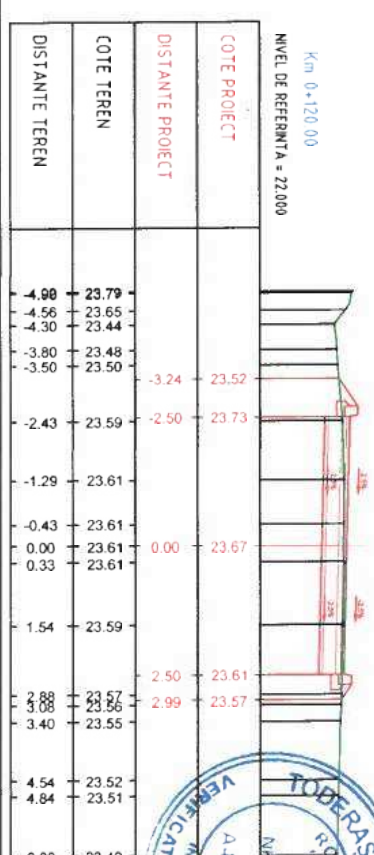
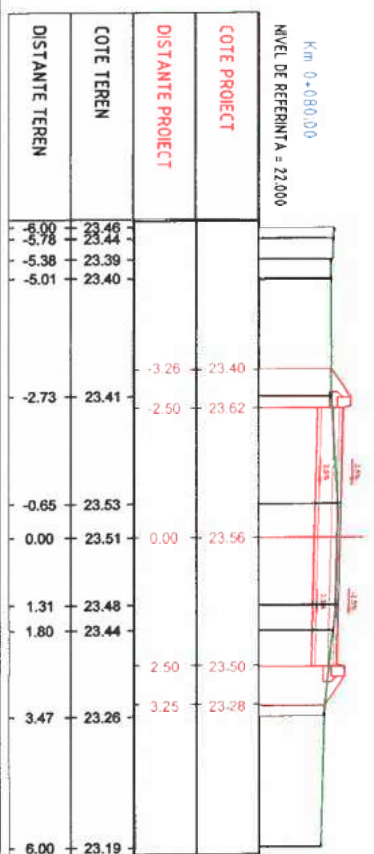
Verificator	Numele si prenum	Scara	Profil transversale caracteristice str. Ateliereilor
Atestare lucrari	Ing. Matei Relu	1:100	
	Ing. Matei Stefan	Data	
	Ing. Matei Relu	2023	
SC CONSULTANT PROIECT & MANAGEMENT SRL Sediul: Str. Mihail Kogalniceanu, Nr. 10, Sector 1, Bucuresti Tel: 0212 222 222 E-mail: info@sc-consultant.ro			
Denumire proiect: Modernizare infrastructura Rutiera Zona 2 si Zona 3, localitatea Limanu, judetul Constanta			
Beneficiar: Comuna Limanu, jud Constanta			
Nr. proiect: DS 38/2023 Faza: P.T. Nr. planșă: ptc.004			



JUDETUL CONSTANTA
PRIMARIA COMUNEI
LIMANU

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

31.01.2023



VERIFICATOR PROIECTE

ING. HENRY COANDA

10.01.2023

VERIFICATOR	NUMELE SI PRENUM	SCARA	DATA
ATEREAS	ing. Matei Ralu	1:100	01.01.2023
PROIECTANT	ing. Matei Stefan		
VERIFICAT	ing. Matei Ralu		

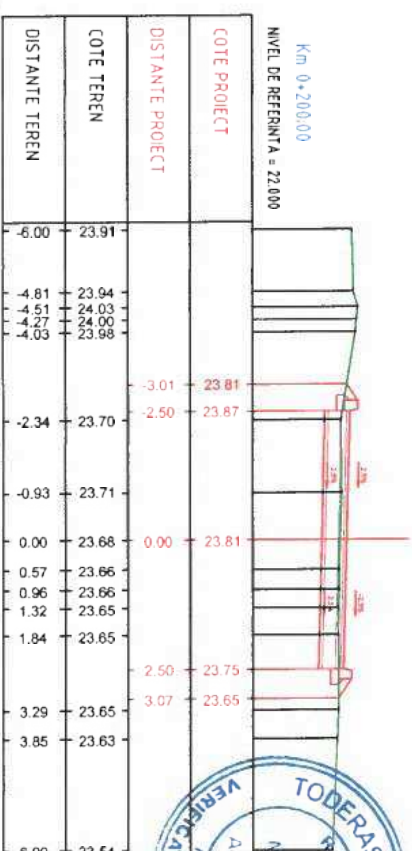
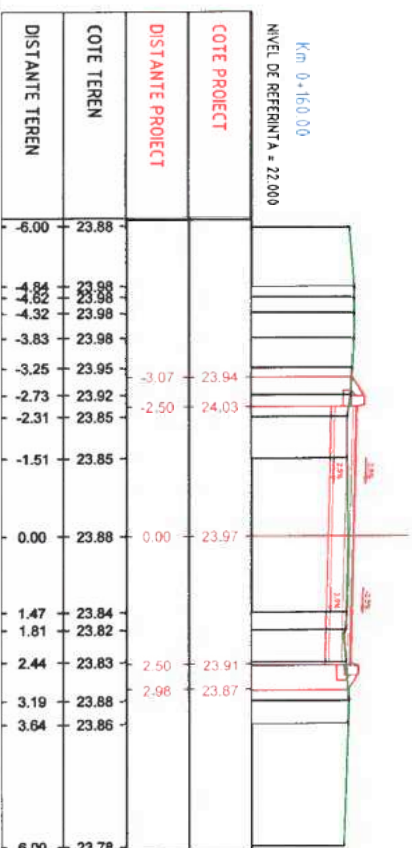
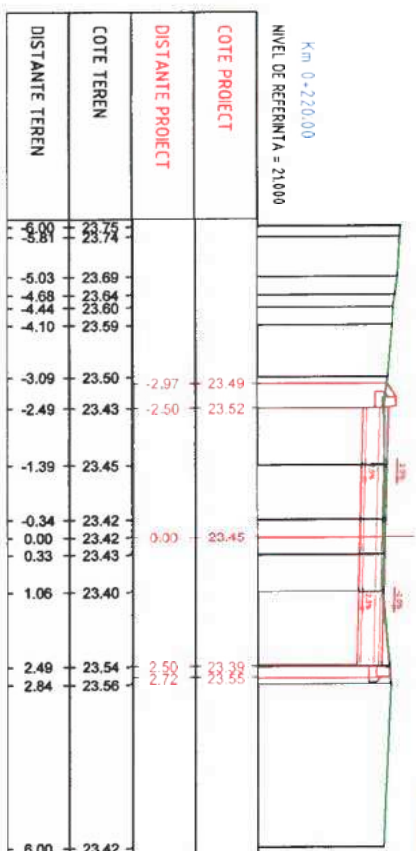
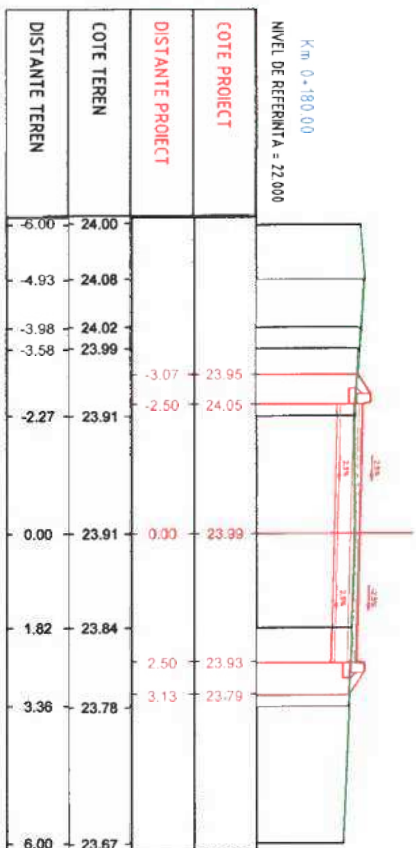
SC. CONSULTANT PROIECT & MANAGEMENT S.R.L.
Activitate de inginerie si consultanta tehnica
Str. Armurari, nr. 12C, Constanta
Județul Constanța
Căminul nr. 12C, Constanta

DEPUTAT

ING. HENRY COANDA

10.01.2023

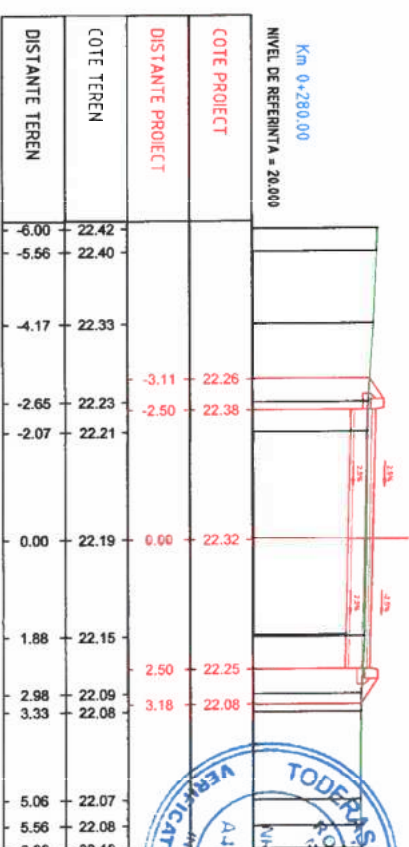
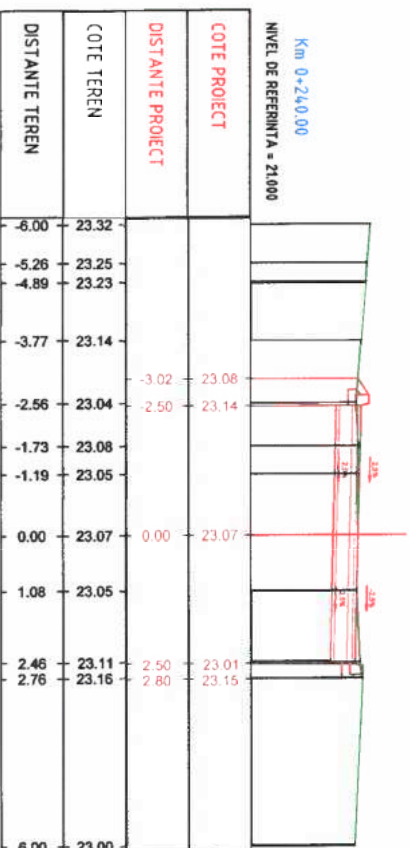
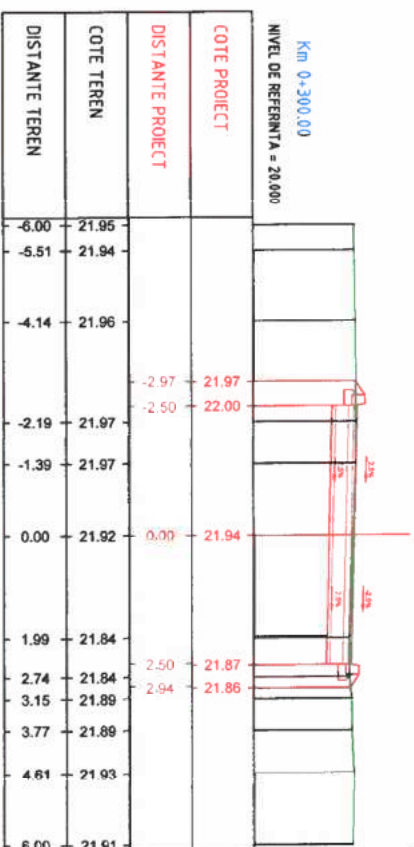
Profile transversale caracteristice
str. Henry Coanda



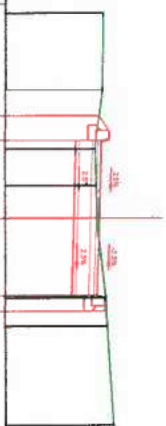
JUDETUL CONSTANTA
PRIMARIA COMUNA LIMANU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizatie de constructii
Nr. 3101/2023
Data 2023

TODERASCU C. CIPRIAN
ING. 09573
VERIFICATOR PROIECTE
A-1 B2, D

Verificator	Nume si prenum	Scara	1:100
Atestat	Ing. Matei Reiu	Data	2023
Proiectat	Ing. Matei Stefan	Profile transversale caracteristice	
Verificat	Ing. Matei Reiu	str. Henry Coanda	
Denumire proiect: "Modernizare infrastructura Rutiera Zona 2 si Zona 3 localitatea Limanu, judetul Constanta" Localitate: Comuna Limanu, jud. Constanta Nr. proiect: OS 59/2023 Faza: P.T. Nr. plan: PIC.007			

[illegible]

NIVEL DE REFERINTA = 19.000



COTE PROJECT	DISTANTE PROJECT	COTE TEREN	DISTANTE TEREN
		20.88	-4.00
		20.86	-2.49
	-1.99	20.72	-1.34
	-1.50	20.75	-0.63
		20.77	0.00
		20.93	1.54
		20.95	2.09
		21.08	4.00

NIVEL DE REFERINTA = 17.000



COTE PROIECT	DISTANTE PROIECT	COTE TEREN	DISTANTE TEREN
		18.59	-4.00
		18.61	-3.33
		18.58	-2.55
		18.54	-2.06
	-1.98	18.54	-1.17
	-1.50	18.50	
		18.51	0.00
		18.50	0.57
		18.60	1.34
	1.50	18.50	
	1.75	18.62	
		18.65	2.60

NIVEL DE REFERINTA = 20.000



COTE PROJECT		COTE TEREEN	
-2.02	-21.50	-4.00	21.46
-1.50	-21.56	-2.64	21.44
		-2.33	21.49
0.00	-21.52	0.00	21.54
		0.54	21.55
		1.26	21.57
1.50	-21.49	1.77	21.54
1.84	-21.54	2.09	21.51
		2.40	21.52
		4.00	21.48

NIVEL DE REFERINTA = 18.000



COTE PROJET		DISTANTE PROJET		COTE TEREN		DISTANTE TEREN	
				20.02	20.00	-4.00	
						-3.77	
					19.98	-3.22	
					19.94	-2.10	
		-1.97	19.94				
		-1.50	19.97				
					19.93	-0.88	
					19.91	0.00	
		0.00	19.94				
					19.88	0.81	
					19.87	1.53	
		1.50	19.90				
		1.96	19.87				

NIVEL DE REFERINTA = 16.000

[illegible]

JUDEȚUL CONSTANȚA
 PRIMĂRIA COMUNEI
 LIMANU
 VIZAT SRE NESCHIMBARE
 Adresa în autorizarea nr. 1007/2014
 Nr. 17 din 31.01.2014
 (sech)

1. Denumirea proiectului: 2. Scopul proiectului: 3. Obiectivele proiectului: 4. Durata proiectului: 5. Locația proiectului: 6. Beneficiarii proiectului: 7. Sursele de finanțare: 8. Bugetul proiectului: 9. Riscurile proiectului: 10. Concluzii proiectului:	1. Denumirea proiectului: 2. Scopul proiectului: 3. Obiectivele proiectului: 4. Durata proiectului: 5. Locația proiectului: 6. Beneficiarii proiectului: 7. Sursele de finanțare: 8. Bugetul proiectului: 9. Riscurile proiectului: 10. Concluzii proiectului:
1. Denumirea proiectului: 2. Scopul proiectului: 3. Obiectivele proiectului: 4. Durata proiectului: 5. Locația proiectului: 6. Beneficiarii proiectului: 7. Sursele de finanțare: 8. Bugetul proiectului: 9. Riscurile proiectului: 10. Concluzii proiectului:	1. Denumirea proiectului: 2. Scopul proiectului: 3. Obiectivele proiectului: 4. Durata proiectului: 5. Locația proiectului: 6. Beneficiarii proiectului: 7. Sursele de finanțare: 8. Bugetul proiectului: 9. Riscurile proiectului: 10. Concluzii proiectului: