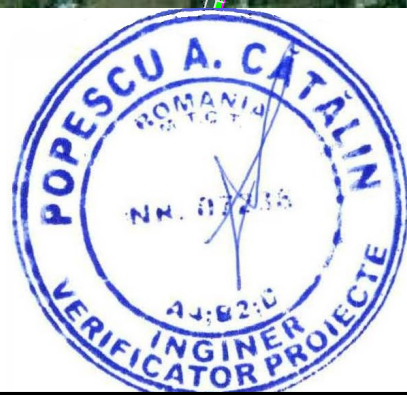
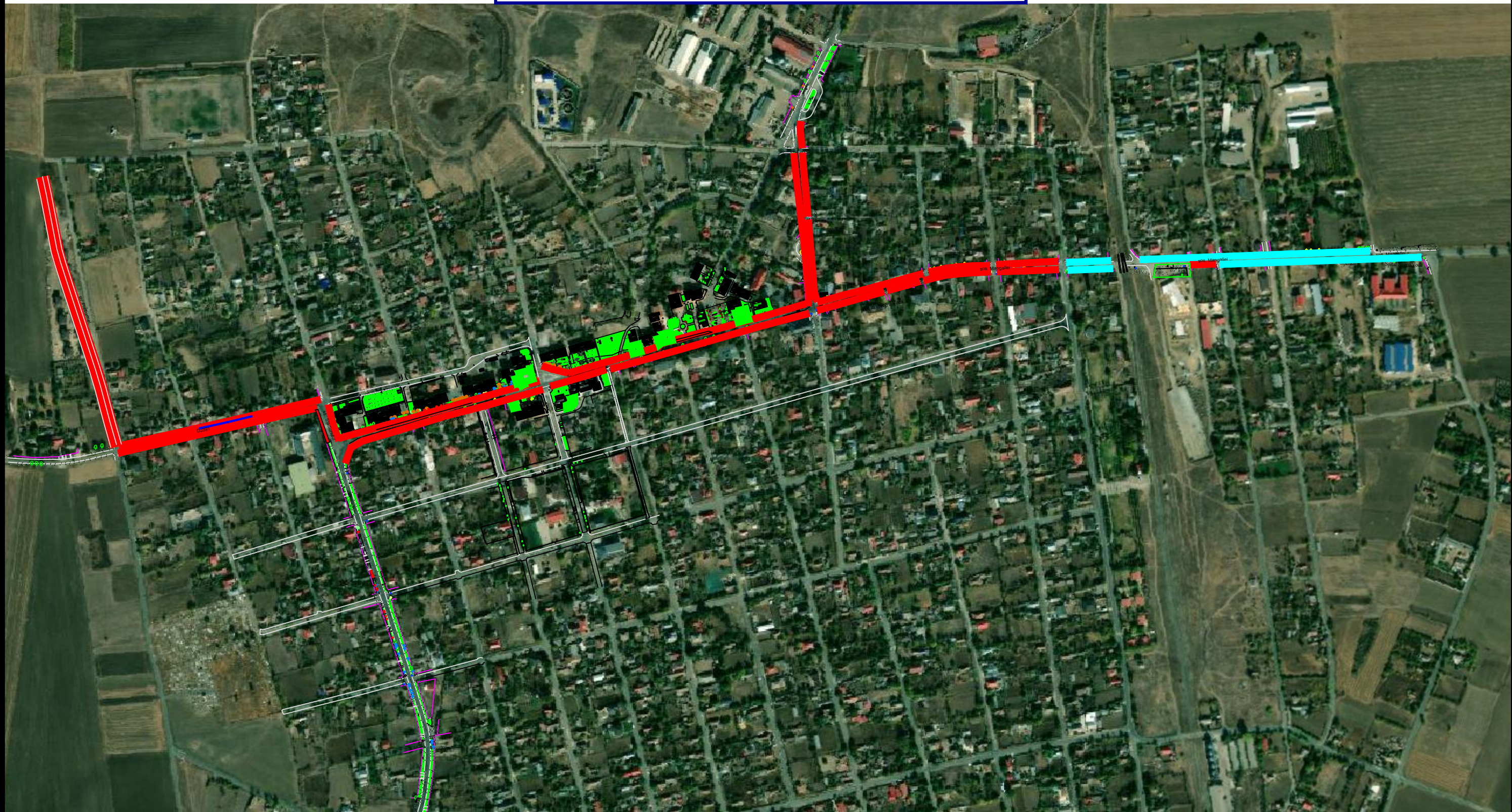




PLAN DE SITUATIE
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
PLAN ANSAMBLU



Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara:		Titlu proiect:	Faza
Desenat		Ing. Bogdan Popescu		1:50.000		AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	P.T.E.
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu		Data:		Titlu plansa:	Plansa nr.
Verificat		Ing. Mihai Luca		06/2025		PLAN DE ANSAMBLU	PA1

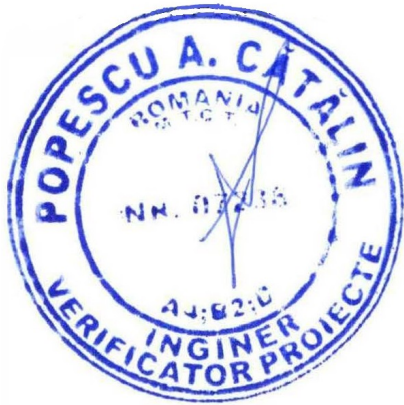
PLAN DE SITUATIE

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA





OB1 - STRADA PLATFORMEI

str. Platformei

- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
- C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului



LEGENDA

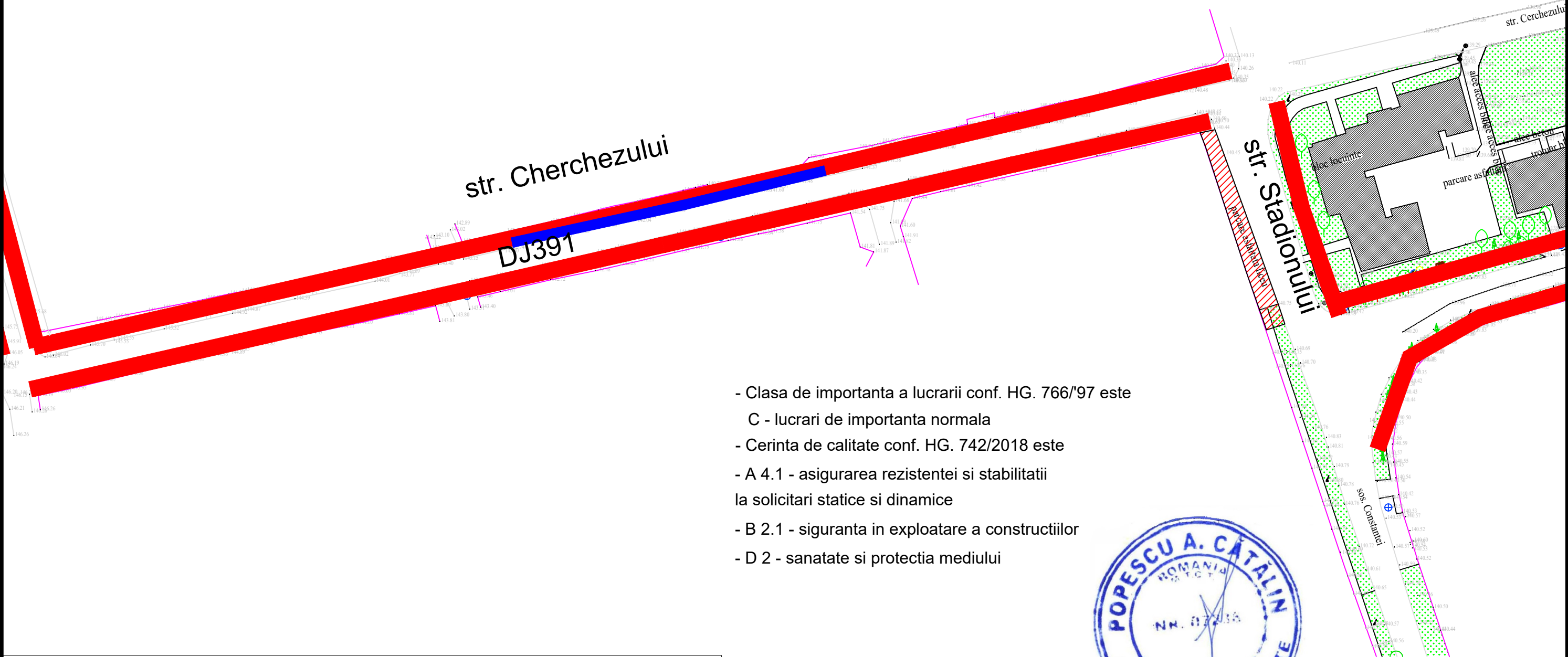
-  trotuare/piste de biciclete executate
-  trotuare/piste de biciclete proiectate
-  zid de sprijin
-  parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator	ing.						
Verificator / Expert	Nume		Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data		
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA		
Desenat	Ing. Bogdan Popescu			Data: 06/2025	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE Ob1 - strada Platformei		
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu						
Verificat	Ing. Mihai Luca						

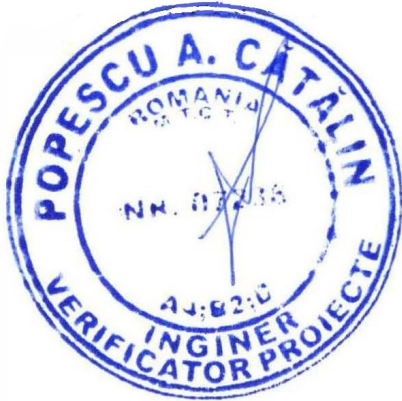
PLAN DE SITUATIE

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA

OB1 - STRADA CERCHEZULUI (DJ391) ȘI STRADA STADIONULUI




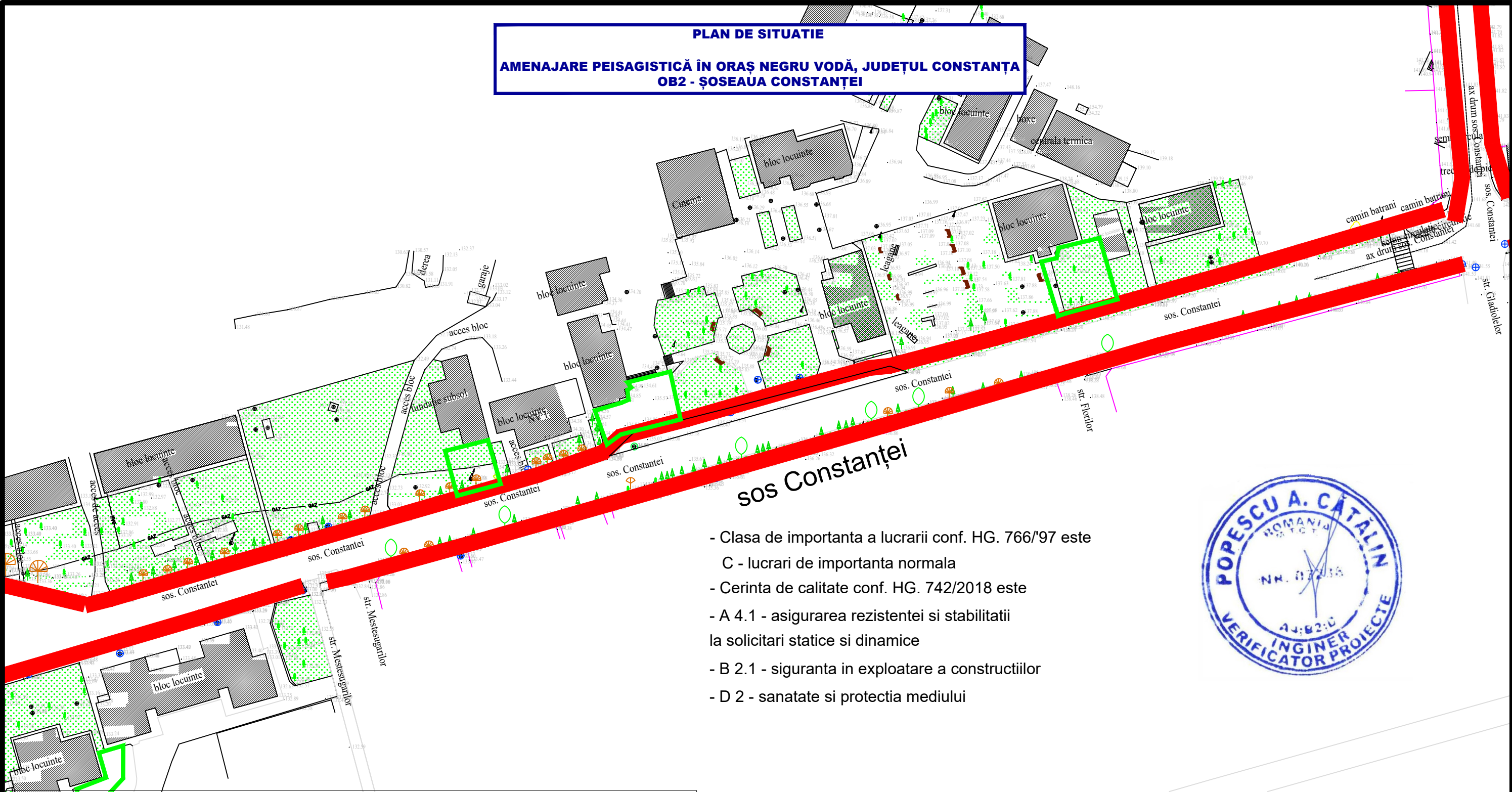
- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului



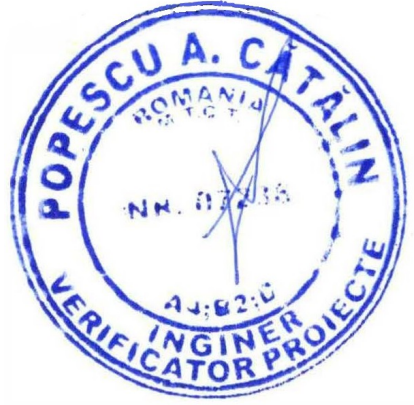
LEGENDA

- trotuare/piste de biciclete executate
- trotuare/piste de biciclete proiectate
- zid de sprijin
- parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare			Nume și prenume	
Verificator		ing.						
Verificator / Expert		Nume		Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data		
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume		Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA		Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu						
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu			Data: 06/2025	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE Ob1 - strada Chercezului strada Stadionului		Plansa nr. PS1.2
Verificat		Ing. Mihai Luca						



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la sollicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului



LEGENDA

- trotuare/piste de biciclete executate
- trotuare/piste de biciclete proiectate
- zid de sprijin
- parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Beneficiar:
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		UAT Orașul Negru Vodă
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Verificat	Ing. Mihai Luca		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
			Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE Ob1 - șoseaua Constanței
			Faza P.T.E.
			Planșă nr. PS2.2

PLAN DE SITUATIE

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB4 - STRADA MANGALIEI (DJ391)

- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii
la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului



LEGENDA

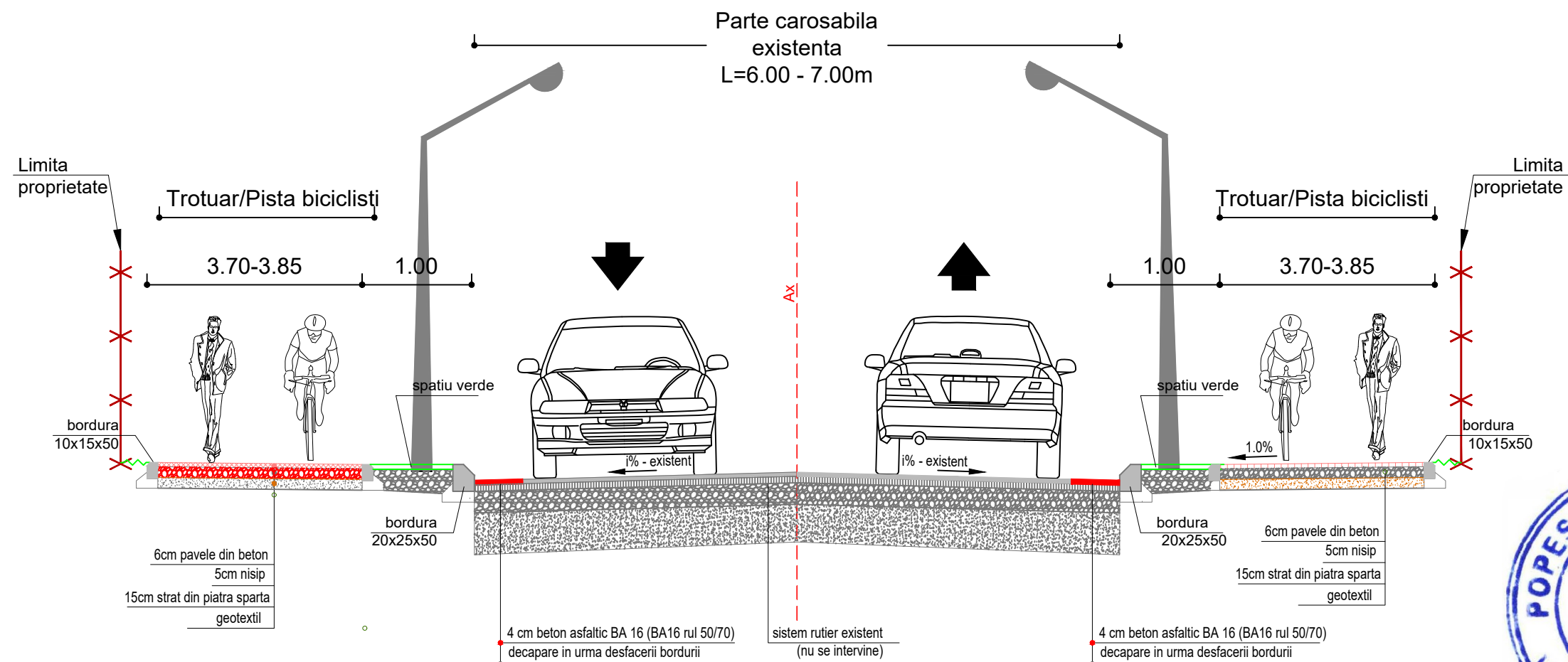
- trotuare/piste de biciclete executate
- trotuare/piste de biciclete proiectate
- zid de sprijin
- parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:1000		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu					
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu					
Verificat		Ing. Mihai Luca					
						Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE Ob4 - strada Mangaliei	Plansa nr. PS4.2

PROFIL TRANSVERSAL TIP

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA

OB1 - (DJ391)



NOTA

- Pe zonele cu statii de autobuz si parcare se aplica urmatorul sistem rutier:

- 4cm strat de uzură BA16rul 50/70
- 6cm strat de legătură BAD22.4 leg 50/70*
- 25cm piatră spartă SR EN 13242+A1*
- Desfacere îmbrăcăminți existente

*-pentru reparații locale



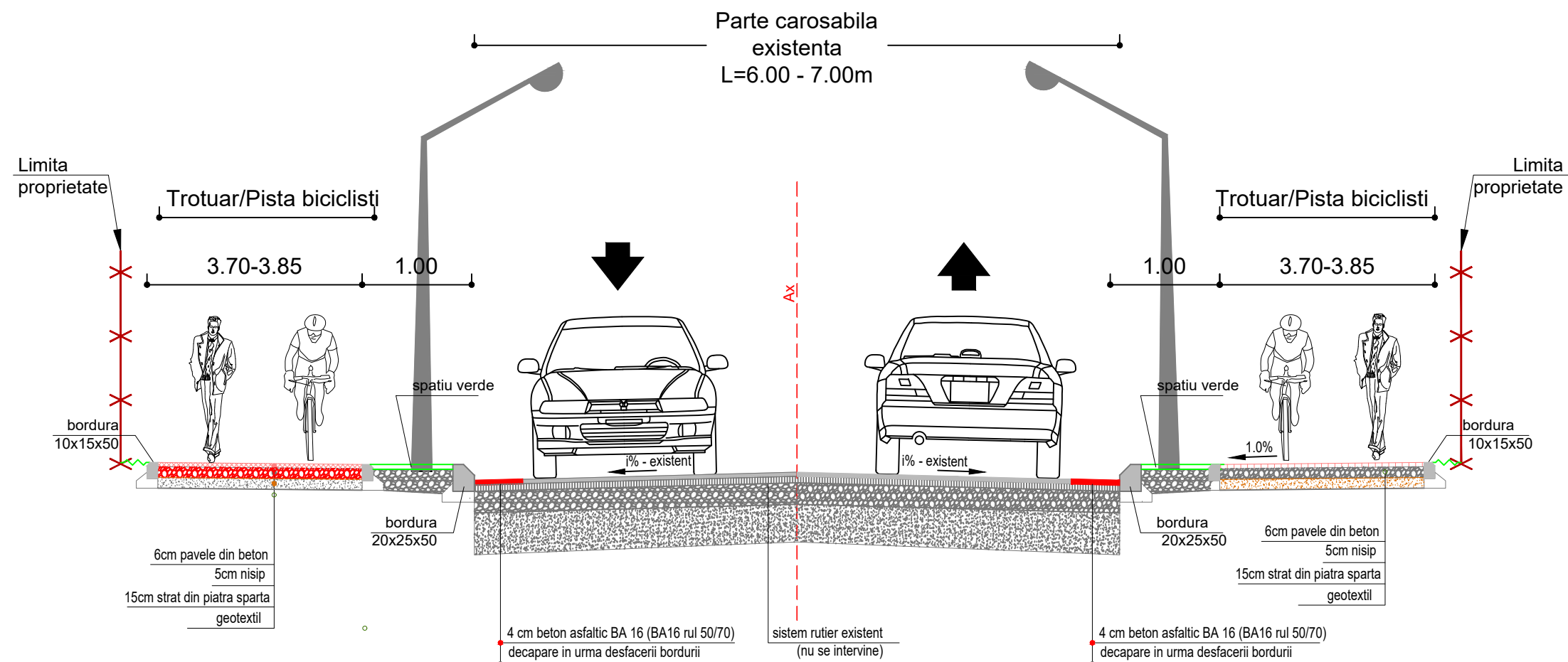
- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii
la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Verificat	Ing. Mihai Luca		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
			Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL Ob1 - strada Platformei, Stadionului, Cherchezului (DJ391)
			Faza P.T.E.
			Plansa nr. PT1

PROFIL TRANSVERSAL TIP

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA

OB2 - STRADA CONSTANȚEI



NOTA

- Pe zonele cu statii de autobuz se aplica urmatorul sistem rutier:

- 20cm strat de uzură din beton de ciment BcR 4.5
- 5cm nisip pentru egalizare/montaj
- 25cm piatră spartă SR EN 13242+A1
- Desfacere/ săpătură sisteme existente

- Pe zonele cu parcare se aplica urmatorul sistem rutier:

- 8-10cm dale înnerbate
- 5cm nisip pentru egalizare/montaj
- 25cm piatră spartă SR EN 13242+A1
- Desfacere îmbrăcăminți existente
- 4cm strat de uzură BA16rul 50/70
- 6cm strat de legătură BAD22.4 leg 50/70*
- 25cm piatră spartă SR EN 13242+A1*
- Desfacere îmbrăcăminți existente

*-pentru reparații locale

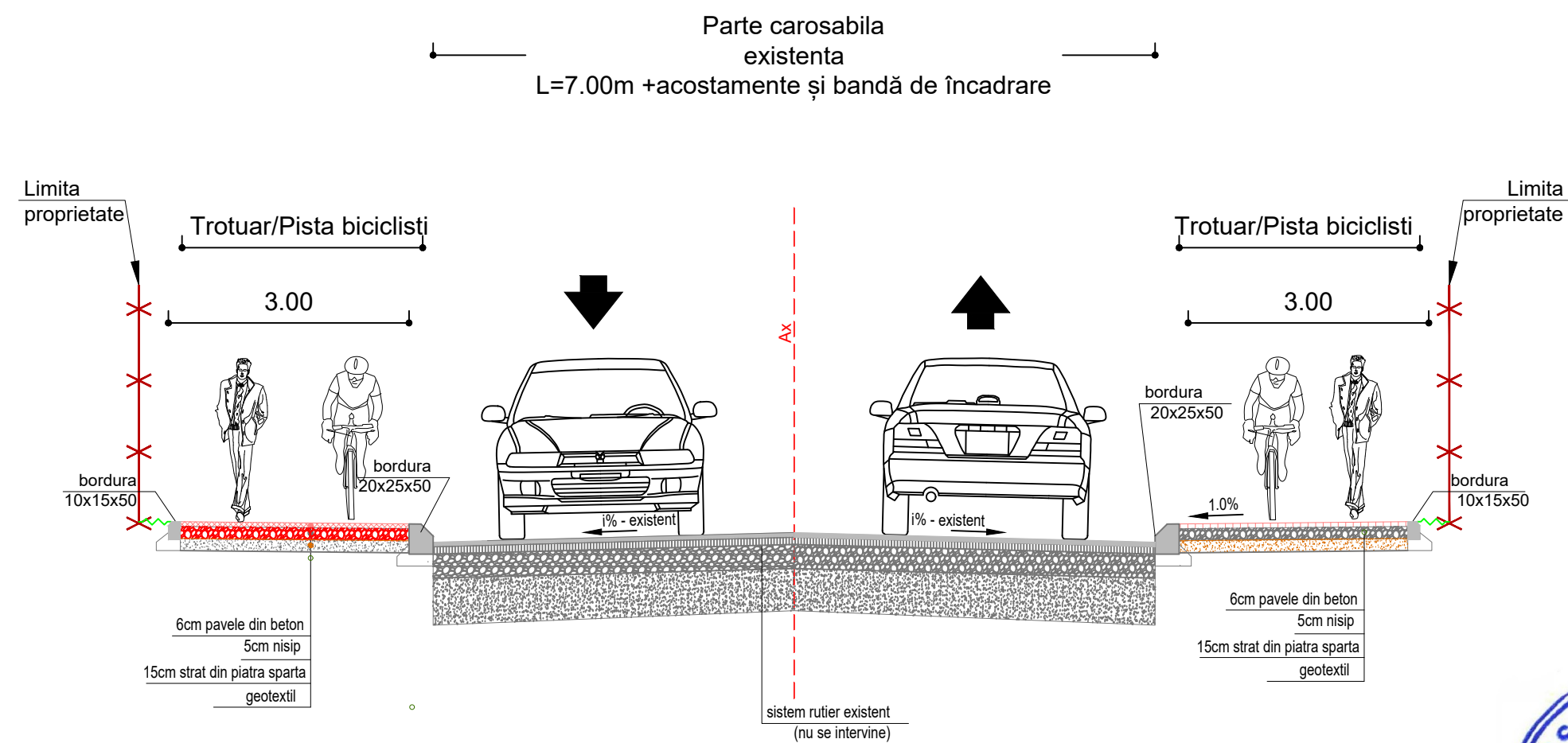
- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii
la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL Ob2 - strada Constanței
Verificat	Ing. Mihai Luca		
			Referat / Expertiza nr. / Data
			Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
			Faza P.T.E.
			Plansa nr. PT2

PROFIL TRANSVERSAL TIP

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA

OB3 - STRADA GLADIOLELOR (DN38)



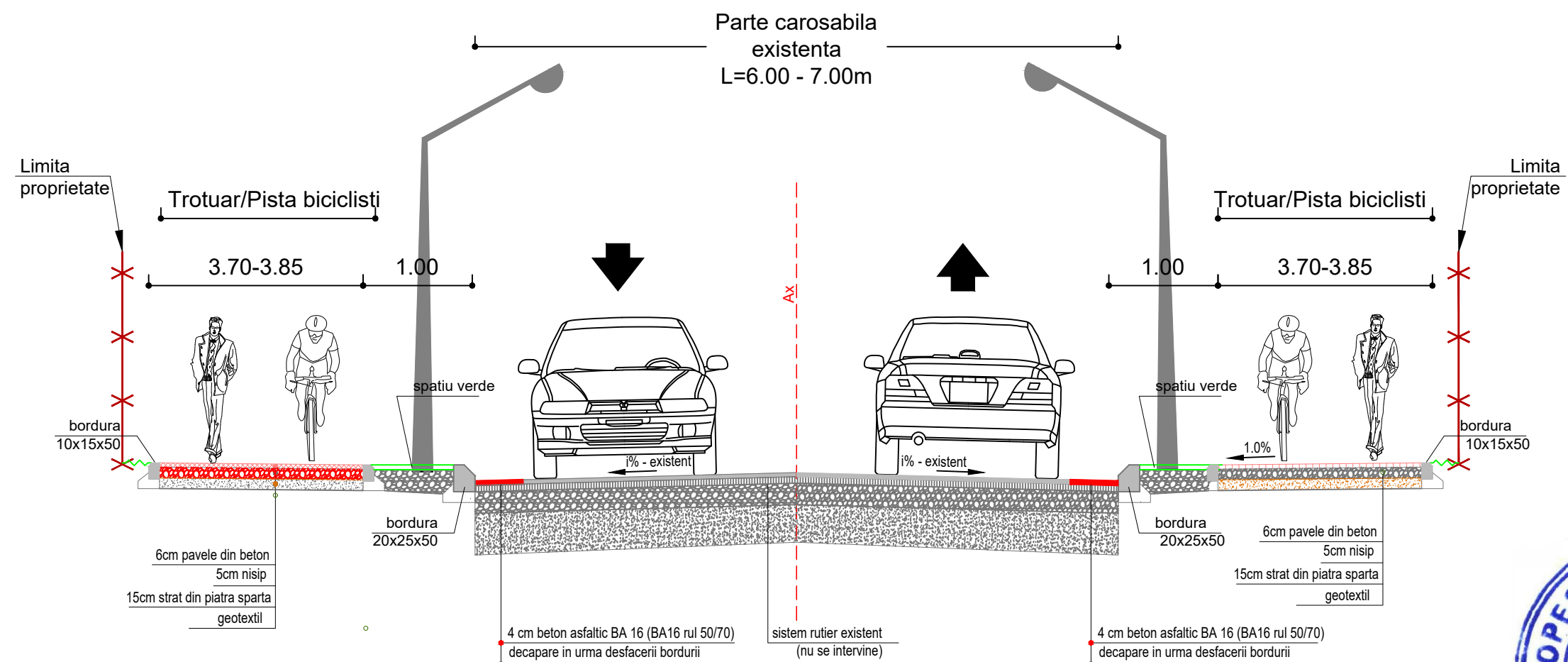
- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii
la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Beneficiar:
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		UAT Orașul Negru Vodă
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Verificat	Ing. Mihai Luca		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
		Scara: 1:50	Faza P.T.E.
		Data: 06/2025	Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL Ob3 - strada Gladiolelor
			Plansa nr. PT3

PROFIL TRANSVERSAL TIP

AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA

OB4 - STRADA MANGALIEI (DJ391)



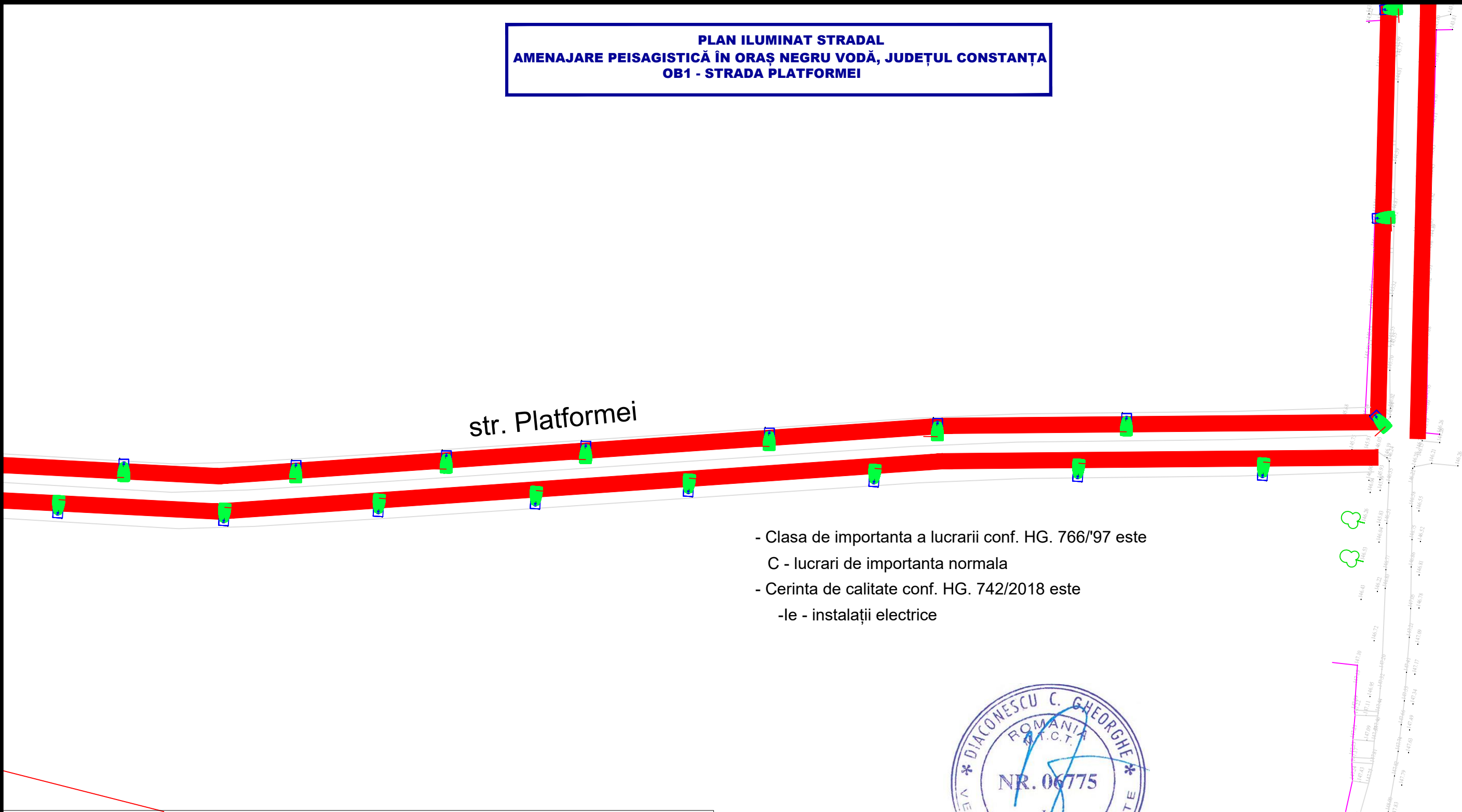
NOTA

- Pe zonele cu parcare se aplica urmatorul sistem rutier:
 - 8-10cm dale înnierbate
 - 5cm nisip pentru egalizare/montaj
 - 25cm piatră spartă SR EN 13242+A1
 - Desfacere îmbrăcămînți existente

- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Beneficiar:
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		UAT Orașul Negru Vodă
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Verificat	Ing. Mihai Luca		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
			Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL Ob4 - strada Mangaliei
			Faza P.T.E.
			Plansa nr. PT4

PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB1 - STRADA PLATFORMEI



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
-le - instalații electrice



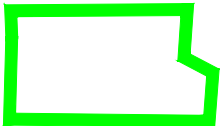
LEGENDA



Stalp aluminiu cu led



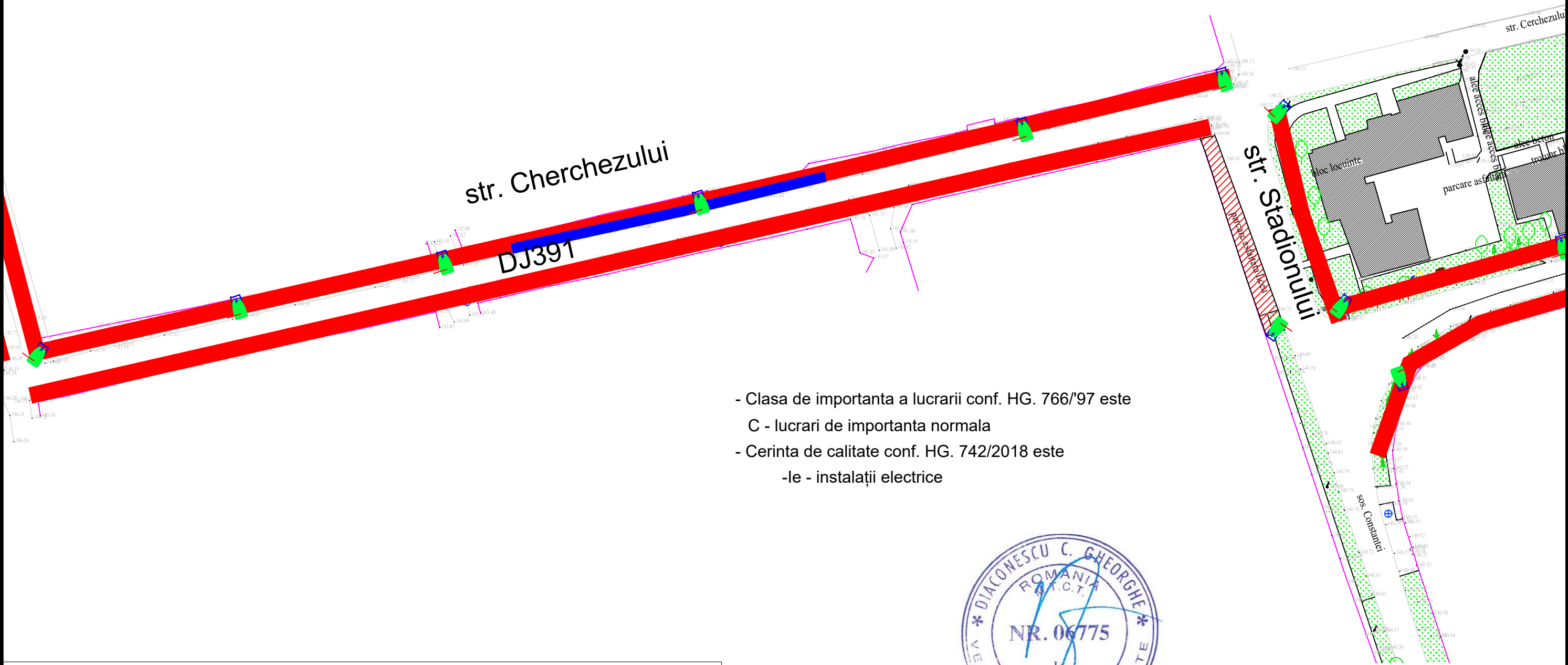
trotuare/piste de biciclete



parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:1000		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu	Gatupa				
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu	Gatupa				
Verificat		Ing. Mihai Luca	Sh	06/2025		Titlu plansa: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob1 - strada Platformei	Plansa nr. P11.1

PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB1 - STRADA CHERCHEZULUI (DJ391) ȘI STRADA STADIONULUI



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
-Ie - instalații electrice



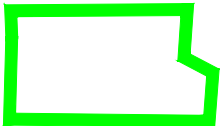
LEGENDA



Stalp aluminiu cu led



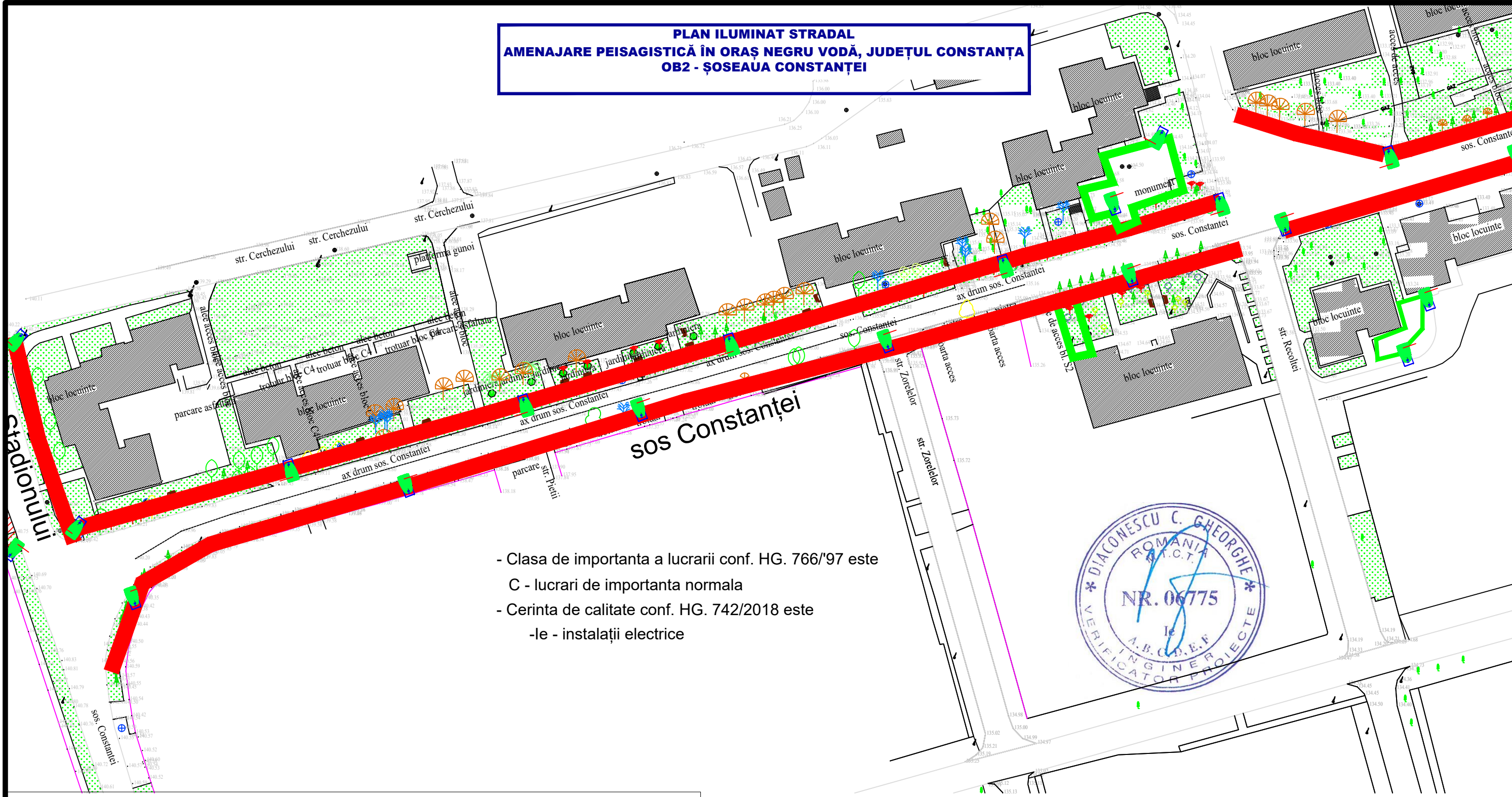
trotuare/piste de biciclete



parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000
Desenat	Ing. Bogdan Popescu	G. Popescu	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu	G. Popescu	Titlu planșă: PLAN ILUMINAT STRADAL
Verificat	Ing. Mihai Luca	M. Luca	Ob1 - strada Cherchezului strada Stadionului
			Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă
			Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
			Faza P.T.E.
			Planșă nr. P11.2

PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB2 - ȘOSEAUA CONSTANȚEI



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este -le - instalații electrice

LEGENDA



Stalp aluminiu cu led



trotuare/piste de biciclete



parcare proiectata conform planse detaliiu

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:1000		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu		Data:		Titlu planșă: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob1 - șoseaua Constanței	Planșă nr. PI2.1
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu					
Verificat		Ing. Mihai Luca					





PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB2 - ȘOSEAUA CONSTANȚEI

- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
 C - lucrari de importanta normala
 - Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
 -le - instalații electrice

DIACONESCU C. GHEORGHE
 ROMANIA
 M.T.C.T.
 NR. 06775

trotuare/piste de biciclete

parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator	ing.						
Verificator / Expert	Nume		Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data		
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239 				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA		Faza P.T.E.
Desenat	Ing. Bogdan Popescu						
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu			Data: 06/2025	Titlu plansa: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob1 - șoseaua Constanței		Plansa nr. PI2.2
Verificat	Ing. Mihai Luca						

PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB3 - STRADA GLADIOLELOR (DN38)



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este
C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
-le - instalații electrice



LEGENDA



Stalp aluminiu cu led



trotuare/piste de biciclete



parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:1000		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu		Data:		Titlu plansa: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob3 - strada Gladiolelor (DN38)	Plansa nr. PI3.1
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu					
Verificat		Ing. Mihai Luca					

PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB4 - STRADA MANGALIEI (DJ391)

sos. Mangaliei

primaria Negru Voda

sos. Mangaliei





Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
 C - lucrari de importanta normala

Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
 -le - instalații electrice

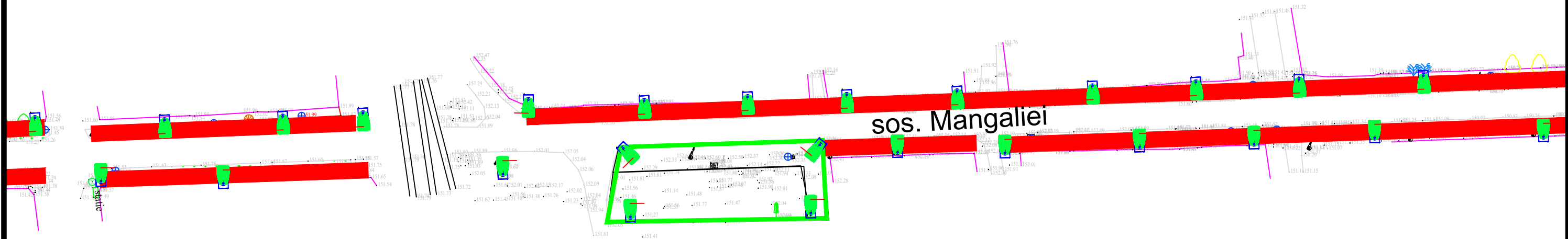
A circular official stamp from Romania. The outer ring contains the text "ROMANIA" at the top and "VERIFICATOR PROIECTE" at the bottom, separated by two stars. Inside this ring, the text "DIACONESCU C. GHEORGHE" is written in an arc at the top. In the center, the text "M.T.C.T." is written above the handwritten number "NR. 06775". Below the number, the text "Ing." is written above the signature "A.B.C.D.E.F.". The stamp is blue ink on a white background.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator	ing.						
Verificator / Expert	Nume		Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data		
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239 				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie	Nume		Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA		Faza P.T.E.
Desenat	Ing. Bogdan Popescu						
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu			Data: 06/2025	Titlu plansa: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob4 - strada Mangaliei		Plansa nr. PI4.1
Verificat	Ing. Mihai Luca						

PLAN ILUMINAT STRADAL
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB4 - STRADA MANGALIEI (DJ391)



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este -Ie - instalații electrice



LEGENDA



Stalp aluminiu cu led



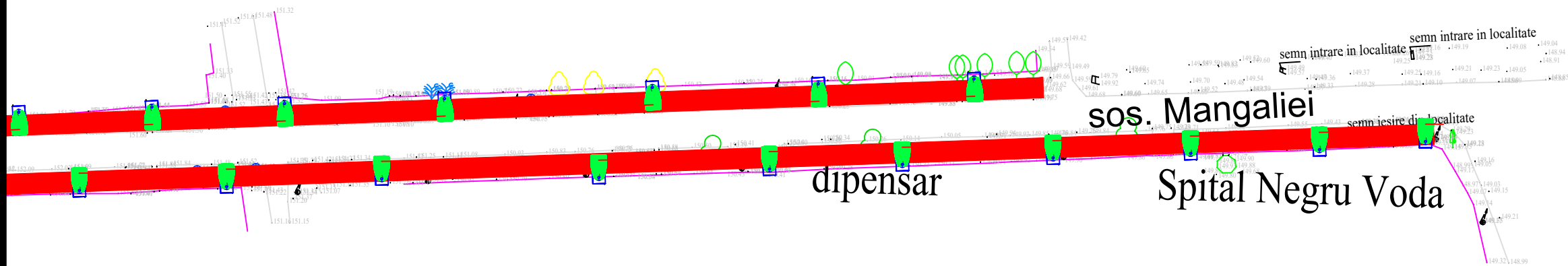
trotuare/piste de biciclete



parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:1000		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu					
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu					
Verificat		Ing. Mihai Luca					
						Titlu plansa: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob4 - strada Mangaliei	Plansa nr. PI4.2

PROFIL TRANSVERSAL TIP
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
OB4 - STRADA MANGALIEI (DJ391)



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este -le - instalații electrice



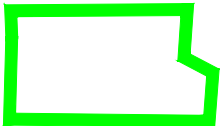
LEGENDA



Stalp aluminiu cu led

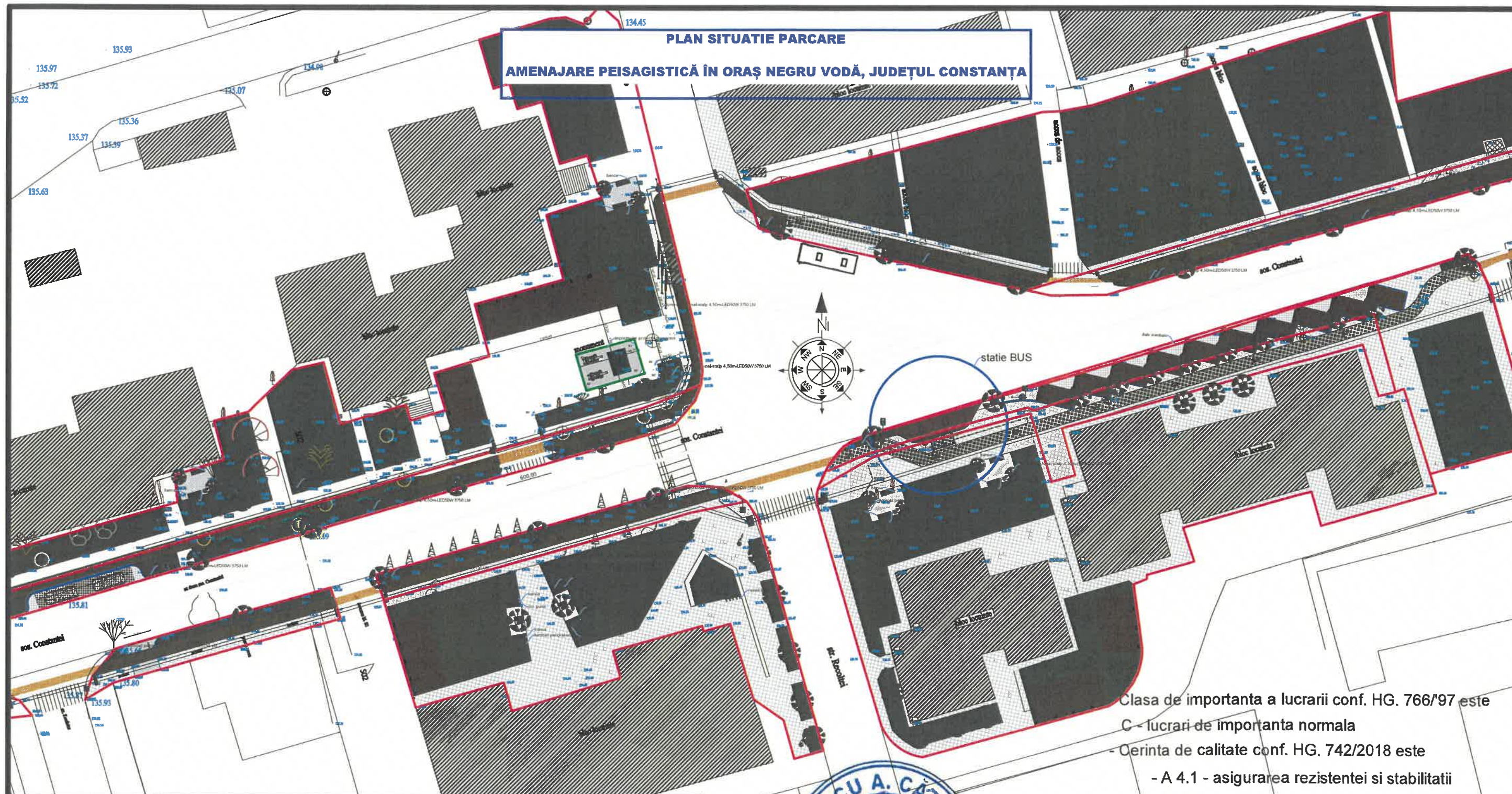


trotuare/piste de biciclete



parcare proiectata conform planse detalii

Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:1000		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu					
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu		Data:		Titlu plansa: PLAN ILUMINAT STRADAL Ob4 - strada Mangaliei	Plansa nr. P14.3
Verificat		Ing. Mihai Luca		06/2025			



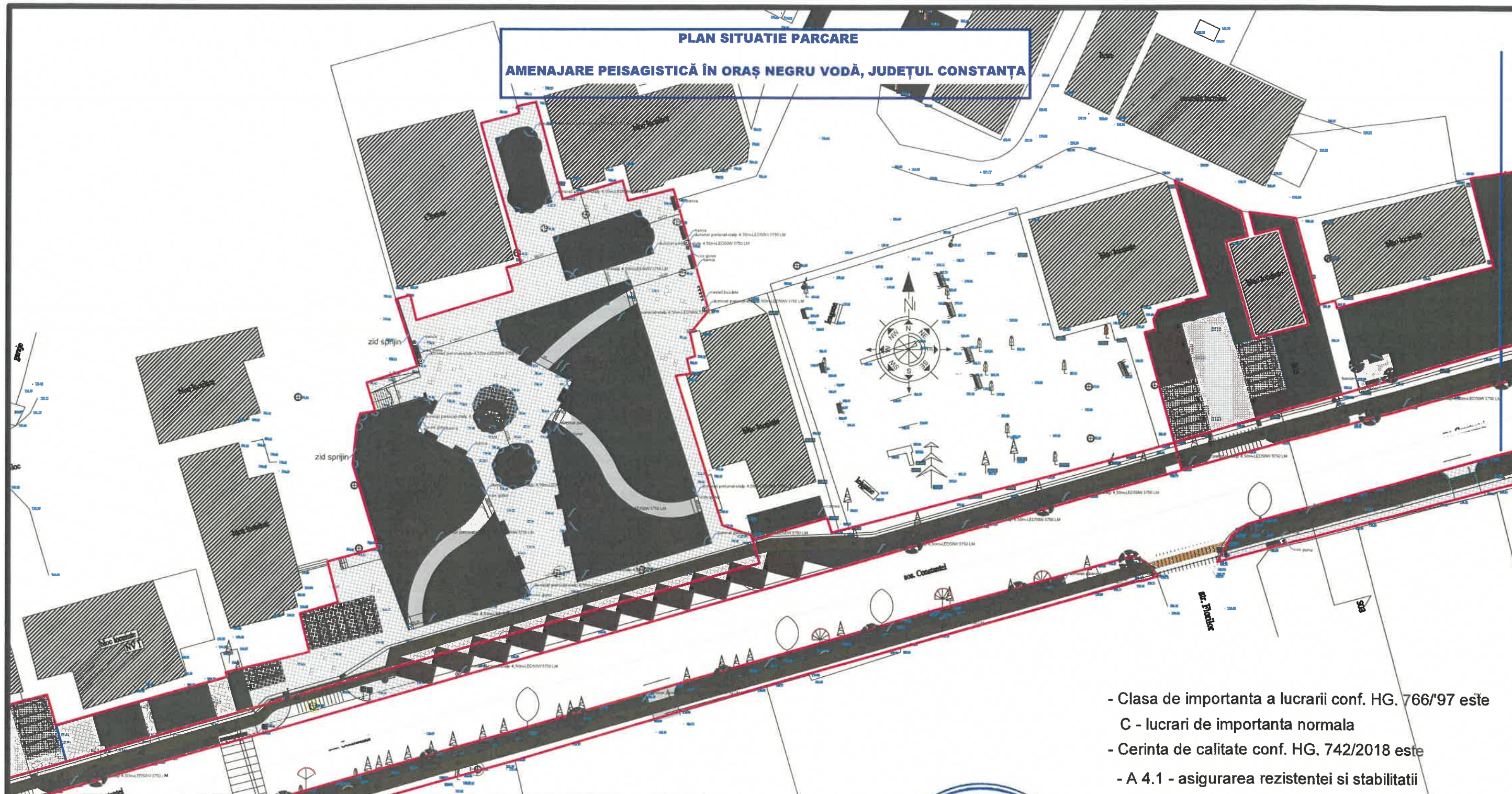
- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
- C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
 - B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
 - D 2 - sanatate si protectia mediului
 - Is - instalatii sanitare

LEGENDA:					
Nr.	hasura	denumire	Nr.	hasura	denumire
1.		gaze naturale	21.		thuja
2.		camion vizitare	22.		drum
3.		camion telefonic	23.		limita proprietate
4.		stalpi	24.		spatiu verde
5.		nuc	25.		cale ferata
6.		tel	26.		punct de cota
7.		visin	27.		acces proprietate
8.		salcie	28.		borna kilometrica
9.		brad	29.		asfalt-carosabil
10.		dud	30.		bordura
11.		plap	31.		spatiu verde-detailu
12.		prun	32.		asfalt-plata biciclisti
13.		salcam	33.		pavaj pietonal
14.		corcodus	34.		fiocaj termi
15.		cali	35.		acces teren-auto
16.		castan	36.		acces teren-pietonal
17.		trandafir	37.		oportun carosabil
18.		arbust	38.		zid-imprejmuire
19.		buxus	39.		latime variabila
20.		arbore ornamental	40.		trecere biciclisti











































Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume	
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Beneficiar:	Proiect nr.
Specificatie	Nume	Semnatura	UAT Orașul Negru Vodă	D2/2025
Desenat	Ing. Bogdan Popescu	Semnatura	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu	Semnatura		P.T.E.
Verificat	Ing. Mihai Luca	Semnatura	Titlu plansa: PLAN PARCARI ZONA 1 - Ob2	Plansa nr.
			Scara: 1:500	PP1.1
			Data: 06/2025	

PLAN SITUATIE PARCARE
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA



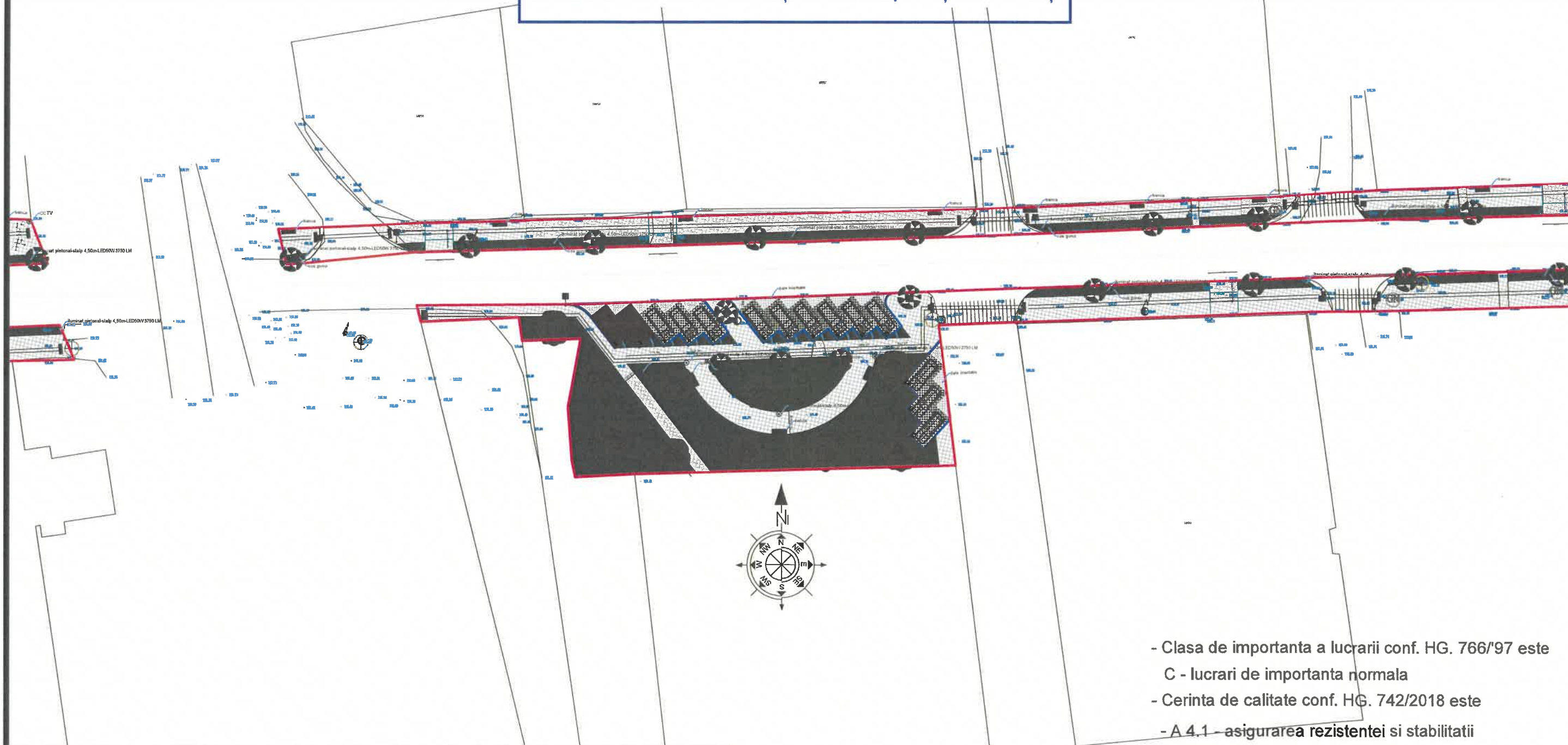
- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
 - A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la sollicitari statice si dinamice
 - B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
 - D 2 - sanatate si protectia mediului
 - Is - instalatii sanitare

LEGENDA:					
Nr.	hasura	denumire	Nr.	hasura	denumire
1.		gaze naturale	21.		thuja
2.		camlin vizitare	22.		drum
3.		camlin telefonic	23.		limita proprietate
4.		staipli	24.		spatiu verde
5.		nuc	25.		cale ferata
6.		tel	26.		punct de cota
7.		visin	27.		acces proprietate
8.		salcie	28.		borna kilometrica
9.		brad	29.		asfalt-carosabil
10.		dud	30.		bornura
11.		plop	31.		spatiu verde - beton
12.		prun	32.		asfalt-pista biciclisti
13.		salcam	33.		pavaj pietonal
14.		corcodus	34.		linia de lemn
15.		cali	35.		acces teren auto
16.		castan	36.		acces teren pietonal
17.		trandafir	37.		optional carosabil
18.		arbust	38.		acces imprejmuit
19.		busuioc	39.		linie varianta
20.		arbore ornamental	40.		traseu biciclisti



Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume	
Verificator	Ing. Bogdan Popescu			
Verificator / Expert	Ing. Bogdan Popescu	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239			Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Desenat	Ing. Bogdan Popescu			Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Data: 06/2025	Faza P.T.E.
Verificat	Ing. Mihai Luca			Titlu plansa: PLAN PARCARI ZONA 2 - Ob2
				Plansa nr. PP1.2

PLAN SITUATIE PARCARE
AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului
- Is - instalatii sanitare

LEGENDA:					
Nr.	hasura	denumire	Nr.	hasura	denumire
1.	(di)	gaze naturale	21.		tuja
2.	(di)	camion vizitare	22.		drum
3.	(di)	camion telefonic	23.		limita proprietate
4.	(di)	staii	24.		spatiu verde
5.	(di)	nuc	25.		cale ferata
6.	(di)	tel	26.	146.00	punct de cot
7.	(di)	visin	27.		acces proprietate
8.	(di)	salcie	28.		borma pământ
9.	(di)	brad	29.		asfalt carosabil
10.	(di)	dud	30.		bordera
11.	(di)	plop	31.		spatiu verde-detaillu
12.	(di)	prun	32.		asfalt pata biciclisti
13.	(di)	salcam	33.		parculet pietonal
14.	(di)	corcodus	34.		limita teren
15.	(di)	cali	35.		acces teren auto
16.	(di)	castan	36.		acces teren pietonal
17.	(di)	trandafir	37.		acces teren pietonal
18.	(di)	arbust	38.		acces teren pietonal
19.	(di)	buxus	39.		acces teren pietonal
20.	(di)	arbore ornamental	40.		acces teren pietonal



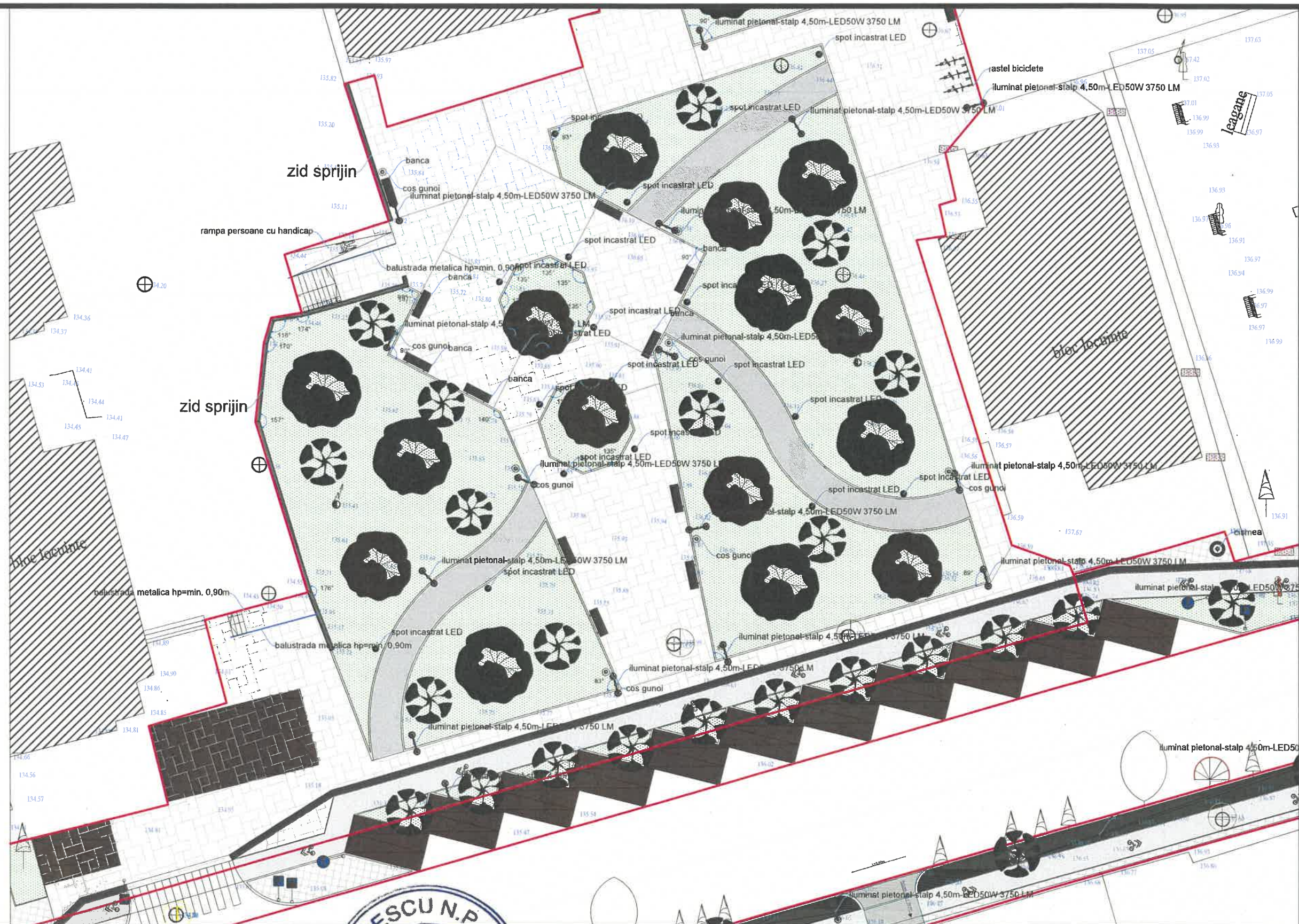
Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume	
Verificator	Ing.			
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Beneficiar:	Proiect nr.
			UAT Orașul Negru Vodă	D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		1:500	AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Data:	Titlu plansa:
Verificat	Ing. Mihai Luca		06/2025	PLAN PARCARI ZONA 3 - Ob4
				Faza P.T.E.
				Plansa nr. PP1.3



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- Is - instalatii sanitare



Revizie nr.		Data reviziei		Motivare		Nume si prenume	
Verificator		ing.					
Verificator / Expert		Nume	Semnatura	Cerinta		Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant		RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239				Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă	Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie		Nume	Semnatura	Scara: 1:250		Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	Faza P.T.E.
Desenat		Ing. Bogdan Popescu		Data:		Titlu plansa: PLAN IRIGATII SPATII VERZI ZONA 1 - Ob2	Plansa nr. P11.1
Proiectat		Ing. Bogdan Popescu					
Verificat		Ing. Mihai Luca					

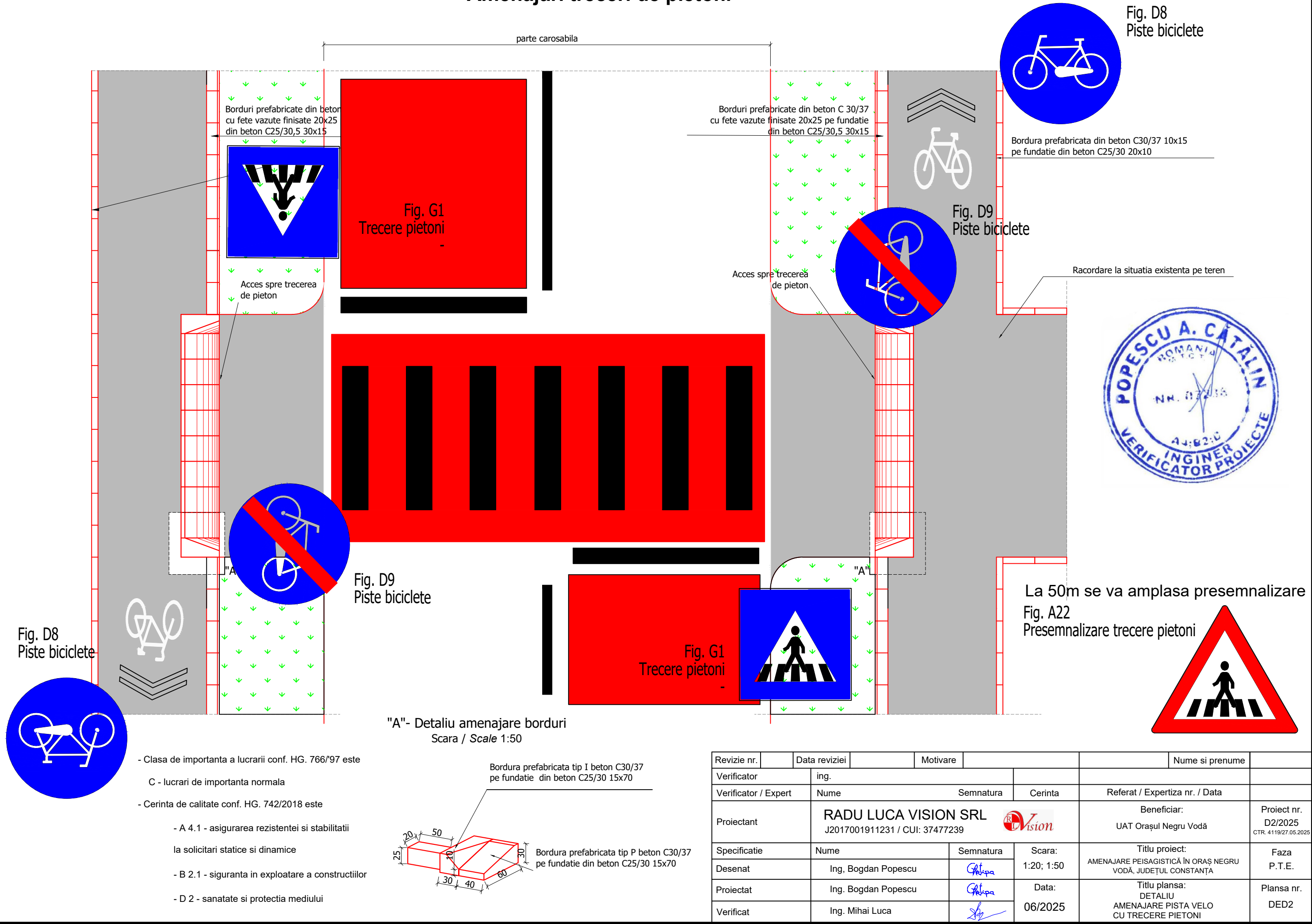


- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este
- C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este
- Is - instalatii sanitare



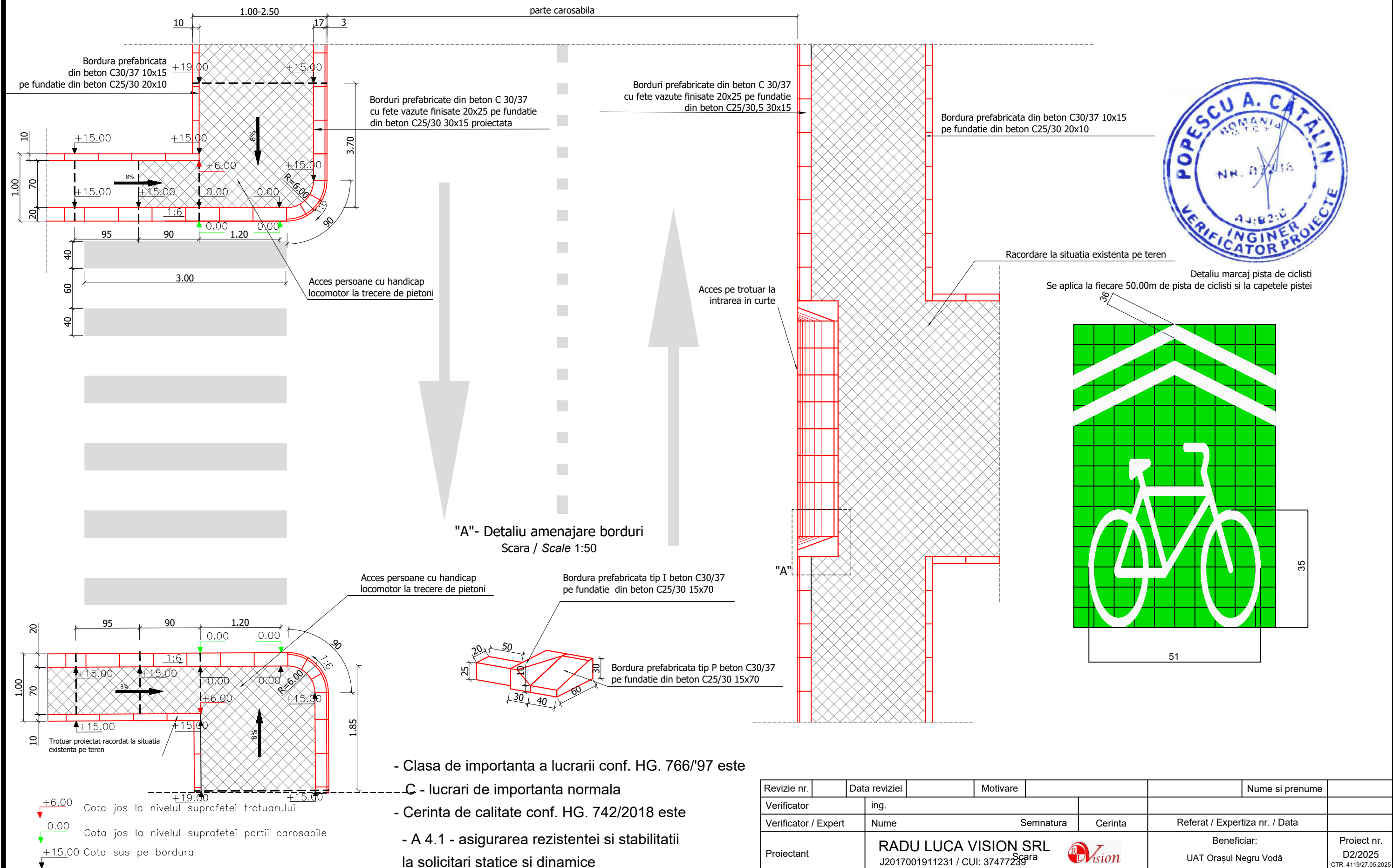
Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume		
Verificator	Ing.				
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data	
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă		Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA	
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		Data: 06/2025	Titlu plansa: PLAN IRIGATII SPATII VERZI ZONA 1 - Ob2	Faza P.T.E. Plansa nr. PI1.1
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu				
Verificat	Ing. Mihai Luca				

Amenajari treceri de pietoni



Amenajari trotuare , amenajari accese pentru persoane cu dizabilitati

Scara 1:10; 1:20; 1:50



- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este

C - lucrari de importanta normala

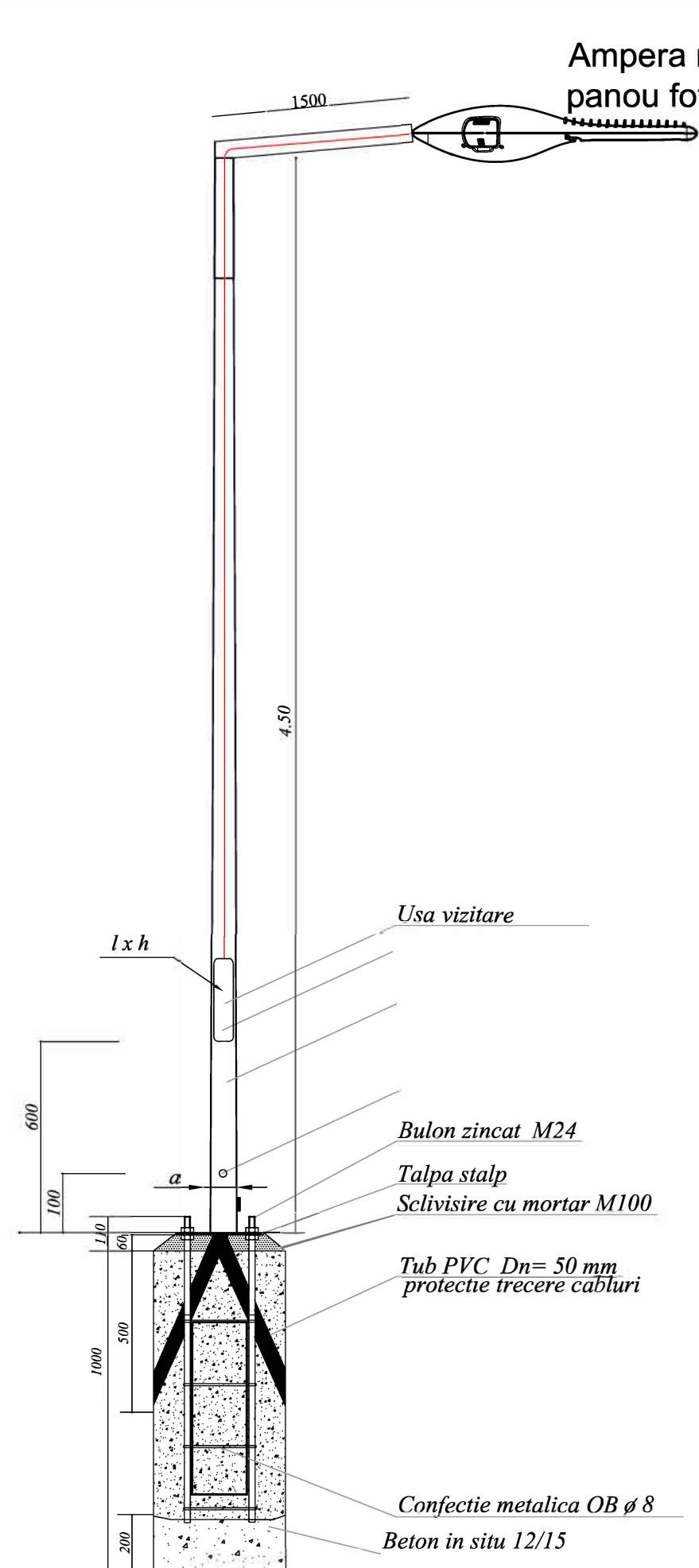
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este

- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice

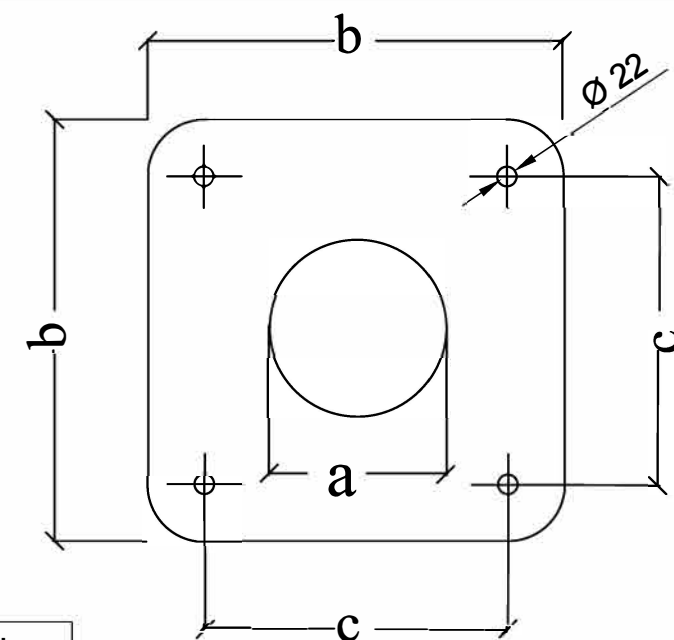
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor

- D 2 - sanatate si protectia mediului

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Beneficiar:
Desenat	Ing. Bogdan Popescu		UAT Oraşul Negru Vodă
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu		Proiect nr.
Verificat	Ing. Mihai Luca		D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
Scara: 1:10; 1:20; 1:50			Titlu proiect:
Data: 06/2025			AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAŞ NEGRU VODĂ, JUDEŢUL CONSTANŢA
			Titlu planşa:
			AMENAJARE TROTUARE AMENAJARI, AMENAJARI ACCESE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATIE
			Faza P.T.E.
			Planşa nr. DED1



Ampera midi alimentat cu panou fotovoltaic



Inaltime stâlp (m)	Diametrul stalpului la baza [a] (mm)	Dimensiuni flansa [mm]		Adancimea de fundare [mm]
		b	c	
4,5	122	271	200	900



1. Ampera midi /5103/32 leds 700mA NW / 342322 (6562lm ; 71W)

- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2018 este - le - instalatii electrice

Revizie nr.	Data reviziei	Motivare	Nume si prenume
Verificator	ing.		
Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta
Proiectant	RADU LUCA VISION SRL J2017001911231 / CUI: 37477239		Referat / Expertiza nr. / Data
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500
Desenat	Ing. Bogdan Popescu	<i>[Signature]</i>	Titlu proiect: AMENAJARE PEISAGISTICĂ ÎN ORAȘ NEGRU VODĂ, JUDEȚUL CONSTANȚA
Proiectat	Ing. Bogdan Popescu	<i>[Signature]</i>	Titlu plansa: DETALIU STALP ILUMINAT
Verificat	Ing. Mihai Luca	<i>[Signature]</i>	06/2025
			Beneficiar: UAT Orașul Negru Vodă
			Proiect nr. D2/2025 CTR. 4119/27.05.2025
			Faza P.T.E.
			Plansa nr. DEE1