



# Proiect Schiță



Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056, 01001140196, 0100110304, 01001130495.

mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia (tronsoanel str. Independenței - str. Valea Crucii)



A  
M  
E  
N  
A  
J  
A  
R  
E

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Chișinău 2023

# Dispoziții generale

# Schema de amplasare

# Plan Situatie

## Memoriu Explicativ:

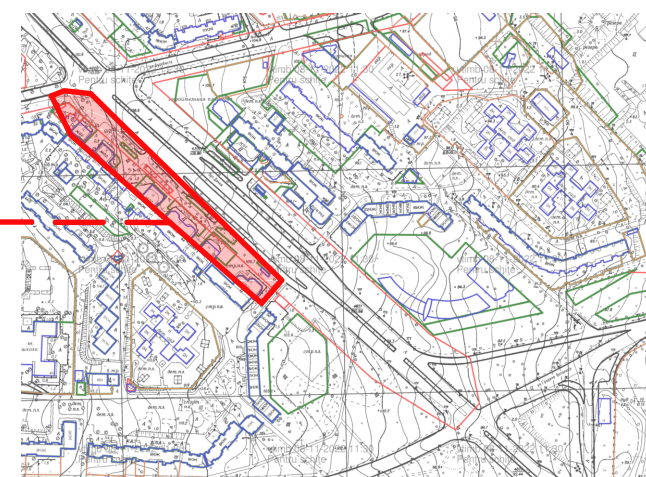
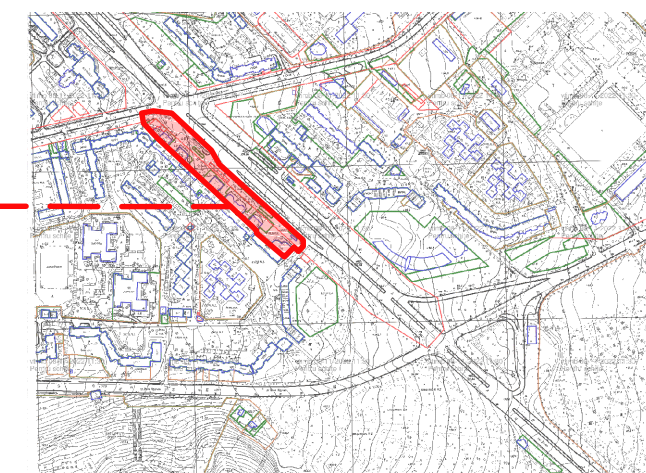
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica  
 Nr. cadastrale: 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056,  
 01001140196, 0100110304, 01001130495  
 Modul de folosiță: Aferent obiectivului public și administrativ, aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)  
 Destinație: Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare)

## Proiectul prevede:

- Amenajarea trotuarelor/terenului adiacent prin schimbarea bordurilor, pavajului/asflatului existent ce este în stare degradabilă cu înlocuirea lor din beton vibropresat și amenajarea spațiilor verzi prin nivelarea maselor de pământ(feroziom), plantarea de copaci/arbusti.
- Pandusuri de acces pentru cărucioare și persoane cu deficiențe locomotorii vor avea semne de acces bine vizibile .
- Amenajarea locurilor de parcare (tip paralel).
- Utilizarea pavajului tactil avertizare și de ghidare pentru persoane cu deficiente de vedere .

## Recepționarea lucrărilor de execuție a proiectului dat se va îndeplini în următoarele faze determinate:

- 1)Recepționarea lucrărilor de terasament;
- 2)Recepționarea lucrărilor de montare a bordurilor;
- 3)Recepționare lucrărilor de pavare și asfaltare;
- 4)Recepționarea lucrărilor de amenajarea spațiilor verzi.



## Lista desenelor din proiectul de execuție

Planșa	Denumire	Note
1	Date generale (memoriu explicativ)	
2	Fotofixare; Punct de fotofixare;	
3(PG.1)	Plan general(demontări) sc. 1:500	
4(PG.2)	Plan general(motare) sc. 1:500	
5(PG.3)	Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500	
6(PG.4)	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie sc. 1:500	

## Lista documentației de referință

Marca	Denumire/Referință	Note
NCM B.01.01:2005	Sistematizarea teritoriului și a localităților. Termeni și definiții.	
NCM B.01.05:2019	Urbanism. Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale.	
NCM C.01.12:2018	Clădiri și construcții publice	
NCM B.01.02:2016	Sistematizarea teritoriului și localităților	
CP C.01.09:2017	Construire plane deschidere pentru cultura fizică și sport	
NCM A.08.02:2014	Securitatea și sănătatea muncii în construcții	
-Legea privind calitatea în construcții nr. 721-XII din 02.02.1996; -Legea privind principiile urbanismului și amenajării teritoriului nr. 835-XII din 17 mai 1996.		

## Caracteristicile climatice ale zonei de construcție

Nr.	Denumire	Unitatea de măsură	Indicatorii	Obiectii
1	Zona climaterică	IIIB		
2	Presiunea dinamică a vântului	PA(kg/ml)	300(30)	
3	Greutatea invelișului de zăpadă	N/m(kg/ml)	500(50)	
4	Temperatura de calcul în exterior	°C	-16	
5	Gradul de seismicitate a zonei construcției	Grade	7	

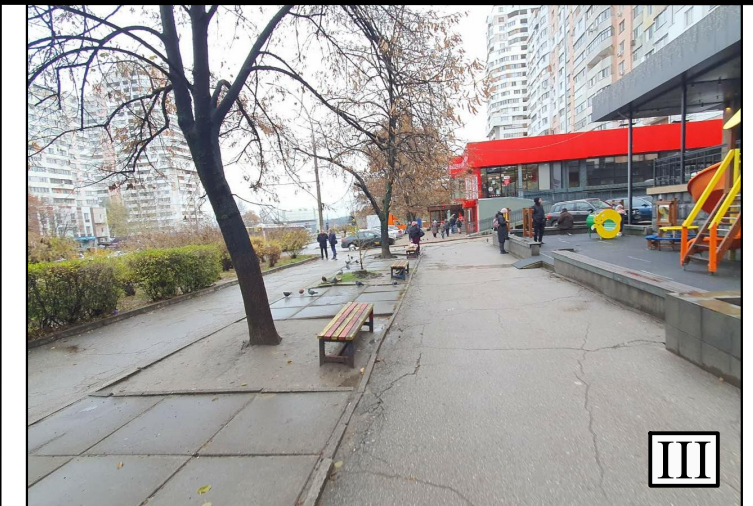
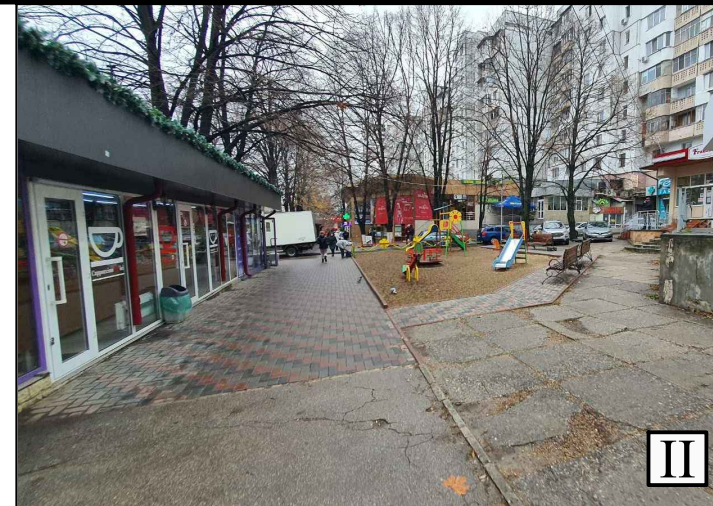
## Lista actelor de recepție a lucrărilor ce devin ascunse

Nr.	Procese-verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Proces-verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare compactarea pământului	
2	Procesul-verbal de recepție a construcțiilor înainte de lucrările de pavare/asfaltare	

<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>						<b>02/2023-PS</b>			
Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056, 01001140196, 0100110304, 01001130495.						mun.Chișinau, sec. Botanica, bd. Dacia (tronsonul str. Independentei - str. Valea Crucii )			
Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data	<b>Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare)</b>	Faza	Planșa	Planșe
Specialist Principala		Țimbaliuc V.					PS	1	6
<b>Dispoziții generale</b>						PRETURA SECTORULUI BOTANICA			
<b>Schema de amplasare</b>									
<b>Plan situatie</b>									



# Fotofixare



# Punct de fotofixare

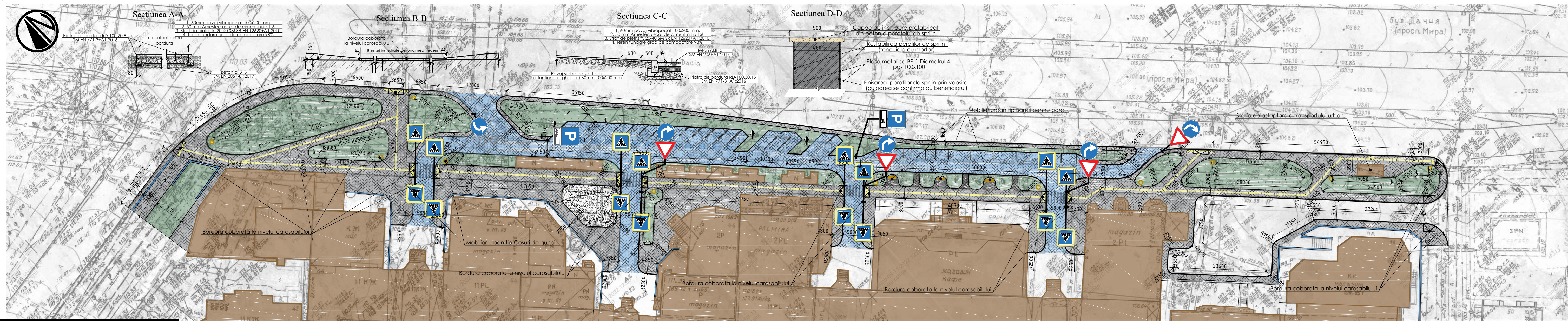


<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>						<b>02/2023-PS</b>			
						Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056, 01001140196, 0100110304, 01001130495.			
						mun. Chişinău, sec. Botanica, bd. Dacia (tronsonul str. Independentei - str. Valea Crucii)			
Faza	Nr. part	Planşa	Nr. doc	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare)	Faza	Planşa	Planşe
							PS	2	
Specialist Principala						Fotofixare			
Țîmbaliuc V.						Punct de fotofixare			
						 PRETURA SECTORULUI BOTANICA			









**Legendă**

	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atenționare)
	Pavaj tactil(ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semănare cu iarba
	Cosuri gunoi
	Banci pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenți
	Perete sprijin H=0.5m, 80 m.l
	Gard decorativ (restabilire)
	Capace rețelilor ingineresti
	Cladiri existente

**Indicatoare rutiere(maracaje) permanente:**

	2.1 Cedează trecerea
	5.50.1, 5.50.2 Trecere pentru pietoni
	4.1.2, 4.1.3 Direcție obligatorie de deplasare (la dreapta/stînga)

	5.48.1, 5.48.3 Parcare/Parcare subterană sau terestră etajată
	6.8.1, 6.8.5, 6.8.4 Modul de amplasare a autovehicolului în staționare

**Borderoul construcției suprafețelor**

	-Pavaj vibropresat -Amestec de nisip ciment 1:6 -Piatră sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010 -Pământ compactat grad de compactare 98%	-60 mm -50 mm -160 mm	3220
	-Pavaj vibropresat -Amestec de nisip ciment 1:6 -Piatră sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010 -Nisip -Pământ compactat grad de compactare 98%	-100 mm -50 mm -160 mm -100 mm	840

**Borderoul consumelor**

Model	Denumire	Consum	Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.	Total kg
	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	800 m.l.	1	BP-1	Plasa metalica BP-1 Ø4 pas 100x100 6m x 2m (12 m2)	37 buc.	23.364 kg/buc	864,468
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.048 m³/m.l.						
	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	1300 m.l.						
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.058 m³/m.l.						
	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	113.8 m³						

**Table de consum perete de sprijin**

Model	Denumire	Consum	Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.	Total kg
	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	800 m.l.	1	BP-1	Plasa metalica BP-1 Ø4 pas 100x100 6m x 2m (12 m2)	37 buc.	23.364 kg/buc	864,468
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.048 m³/m.l.						
	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	1300 m.l.						
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.058 m³/m.l.						
	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	113.8 m³						

**Borderou demontări**

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3) Nota
1		Pavaj trotuar (sur)	2650	m2	
2		Pavaj trotuar (negru)	380	m2	
3		Pavaj parcare (sur)/(negru)	800/40	m2	
4		Pavaj tactil (atenționare)	30	m2	
5		Pavaj tactil(ghidare)	160	m2	
6		Nivelarea cernoziom 15cm	2100	m2	315
7		Semănare cu iarba	2100	m2	
8		Cosuri gunoi	11	buc.	
9		Banci pentru parc(simple)	3	buc.	
10		Bordură mare	1300	m.l.	
11		Bordură mica	800	m.l.	
12		Perete sprijin H=0.7m, 313 m.l	438	m2	
13		Maracaje rutier/Locuri parcare	23/26	m2/loc.	
14		Capace a rețelilor	36	buc.	

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3) Nota
14		5.50.1, 5.50.2 Trecere pentru pietoni	8	buc.	
15		6.8.1, 6.8.5, 6.8.4 Modul de amplasarea autovehicolului în staționare	2	buc.	
16		5.48.1, 5.48.3 Parcare/Parcare subterană sau terestră etajată	5	buc.	
17		2.1 Cedează trecerea	4	buc.	
18		5.48.1, 5.48.3 Parcare/Parcare subterană sau terestră etajată	2	buc.	

**Beneficiar: Pretura sectorului Botanica**

**02/2023-PS**

Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056, 01001140196, 0100110304, 01001130495, mun.Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia (tronsoanel str. Independentei - str. Valea Crucii )

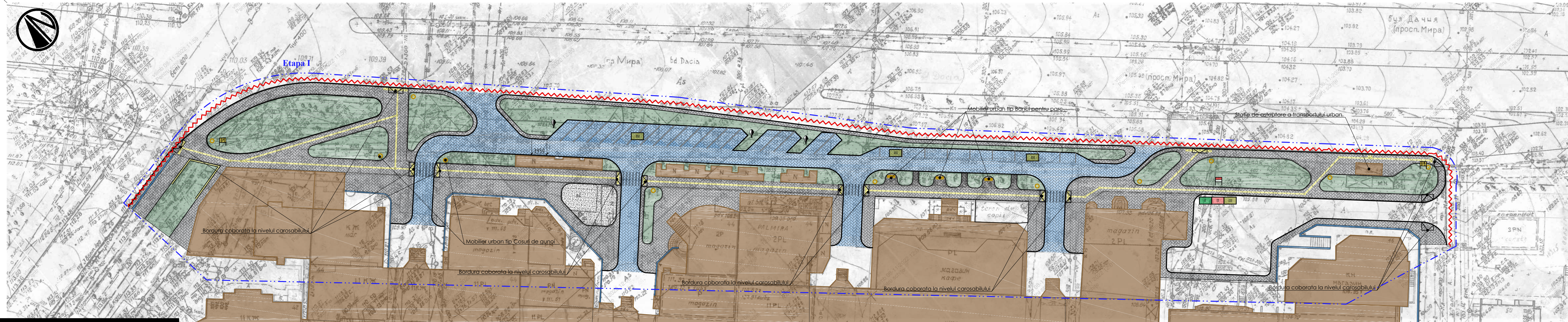
**Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare)**

Faza	Planșa	Planșe
PS	4(PG.2)	

Plan general(montare) sc. 1:500

PRETURA SECTORULUI BOTANICA





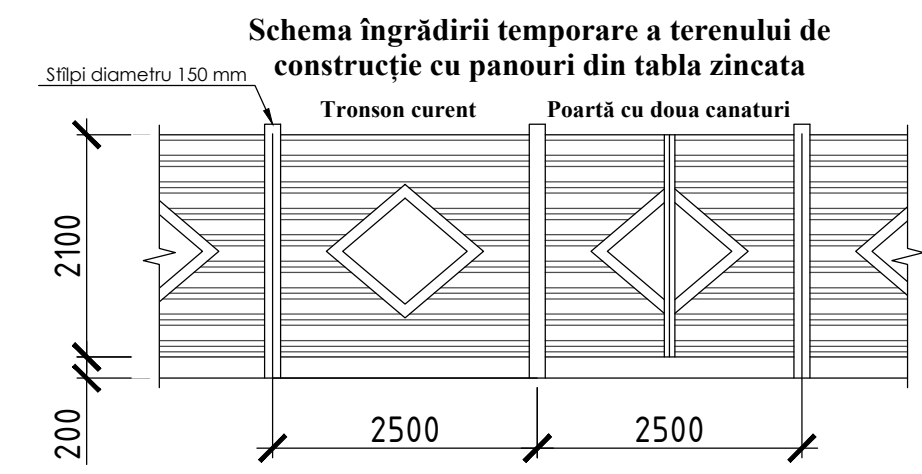
**Legendă**

	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atenționare)
	Pavaj tactil (ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semănare cu iarba
	Cosuri de gunoi
	Bancii pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenti
	Perete sprijin H=0.5m, 80 m.l.
	Gard decorativ (restabilire)
	Capace rețelilor ingineresti
	Cladirii existente

**Semne conventionale:**

	Panou informativ
	Panou antiincendiar
	Banda de marcaj/atenționare
	Etapa I de interventie
	Încăpere pentru diriginte de șantier
	Încăpere pentru lucrători
	Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție

Banda de siguranță pe parcursul lucrărilor de construcție - 380 m.l.

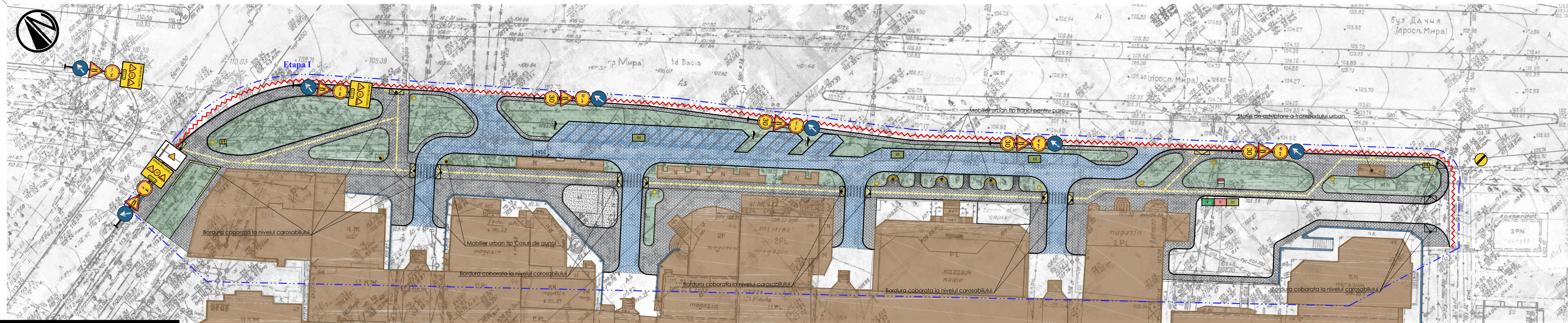


**NOTE:**

1. Teritoriul șantierului de construcție va fi îngrădit pe perioada executării lucrărilor cu gard provizoriu executat din construcții ușor demontabile. Înălțimea gardului minim 2,00 m.
2. La îndeplinirea lucrărilor de construcție este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securității în conformitate cu capitolul STAS III-4-30 "Tehnica securității în construcții" și "Regulile de instalare și exploatare macaralelor".
3. Îndeplinirea lucrărilor de construcție vor avea loc numai după strămutarea rețelilor ingineresti existente care traversează sectorul destinat construcției. Toate lucrările de strămutare a rețelilor se vor executa în baza proiectelor elaborate de persoane autorizate ținându-se cont de condițiile tehnice eliberate de instanțele emitente.
4. Efectuarea lucrărilor de construcție și montarea cu macaraua se execută în prezența persoanei de răspundere pentru deplasarea sarcinilor cu macaraua și cu respectarea obligatorie a distanței în locurile de posibilă cadere a sarcinii până la marginea zonei periculoase. Zona de pericol este necesară de a o evidenția prin semne ce avertizează și semne de interdicție.
5. La intrarea pe teritoriul șantierului de construcție de prevăzut instalarea panoului antiincendiar, dotat cu toate sculele și dispozitivele strict necesare: extincător-nu mai puțin de 2 unități, canga, 2 căldări, hârleț, tîrnăcop, rangă cu nisip (volum nisip nu mai puțin de 0,2 m.c.)
6. Instalarea indicatorului despre amplasarea hidrantului de incendiu.
7. Intrare-ieșire pe șantier de organizat din str. Sarmisegetuza.
8. La ieșirea de pe teritoriul șantierului de instalat indicatoarele de circulație rutieră 2.1(Cedează trecerea) și 4.12(Direcție obligatorie de deplasare).
9. Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:  
- îngrădirea terenului de construcție cu gard provizoriu;  
- racordarea la rețeaua electrică conform proiectului de electrificare a șantierului;  
- racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.
10. Încăpere de serviciu pentru diriginte de șantier și încăpere de serviciu pentru muncitori va fi amplasată într-o altă zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.

<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>			
Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056, 01001140196, 0100110304, 01001130495.					mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia (tronsonul str. Independenței - str. Valea Crucii.)			
Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data	Faza	Planșa	Planșe
Specialist Principala	Țimbalie V.					PS	5(PG.3)	
<b>Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500</b>						 PRETURA SECTORULUI BOTANICA		





**Legendă**

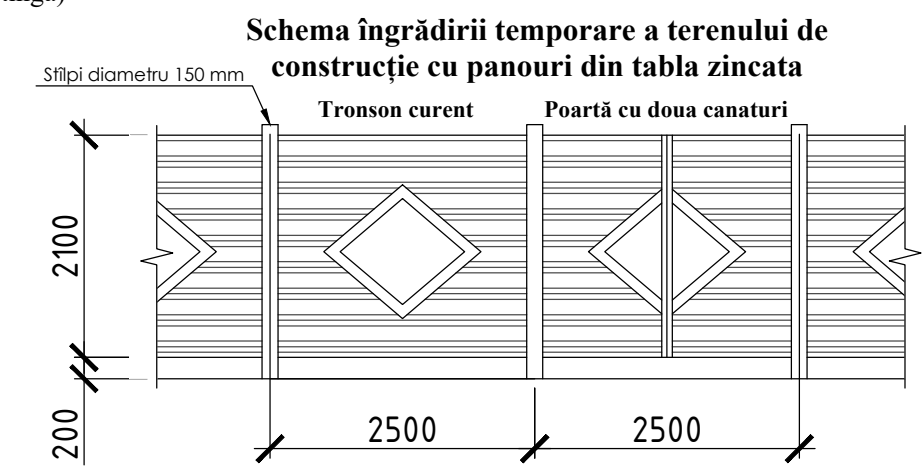
	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atenționare)
	Pavaj tactil (ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semănare cu iarba
	Cosuri gunoi
	Bancii pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenți
	Perete sprijin H=0.5m, 80 m.l
	Gard decorativ (restabilire)
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente

**Semne convenționale:**

	Panou informativ
	Panou antiincendiar
	Banda de marcaj/atenționare
	Etapa I de intervenție
	Încăperea pentru diriginte de șantier
	Încăperea pentru lucrători
	Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție
	Banda de siguranță pe parcursul lucrărilor de construcție - 380 m.l.

**Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrărilor de construcție:**

	4.2.1 Direcția obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
	4.2.2 Direcția obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stânga)
	T 1.8 Lucrări pe drum
	T 3.3 Sfârșitul tuturor restricțiilor
	T 1.1, 1.2, 1.3 Drum îngust
	T 3.2 Viteză maximă limitată
	T 3.2 Depășire interzisă
	T 4.3 Presemnalizarea lucrărilor pe drum
	T 6.1 Drum în lucru



**NOTE:**

- 1.Teritoriul șantierului de construcție va fi îngrădit pe perioada executării lucrărilor cu gard provizoriu executat din construcții ușor demontabile. Înălțimea gardului minim 2,00 m.
- 2.La îndeplinirea lucrărilor de construcție este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securității în conformitate cu capitolul STAS III-4-30 "Tehnica securității în construcții" și "Regulile de instalare și exploatare macaralelor".
- 3.Îndeplinirea lucrărilor de construcție vor avea loc numai după strămutarea rețelelor ingineresti existente care traversează sectorul destinat construcției.Toate lucrările de strămutare a rețelelor se vor executa în baza proiectelor elaborate de persoane autorizate ținându-se cont de condițiile tehnice eliberate de instanțele emitente.
- 4.Efectuarea lucrărilor de construcție și montarea cu macaraua se execută în prezența persoanei de răspundere pentru deplasarea sarcinilor cu macaraua și cu respectarea obligatorie a distanței în locurile de posibilă cadere a sarcinii până la marginea zonei periculoase.Zona de pericol este necesară de a o evidenția prin semne ce avertizează și semne de interdicție.
5. La intrarea pe teritoriul șantierului de construcție de prevăzut instalarea panoului antiincendiar, dotat cu toate sculele și dispozitivele strict necesare:extinctor-nu mai puțin de 2 unități, canga, 2 căldări, hîrleț, tîrnăcop, rangă cu nisip (volum nisip nu mai puțin de 0,2 m.c.)
- 6.Instalarea indicatorului despre amplasarea hidrantului de incendiu.
7. Intrare-Ieșire pe șantier de organizat din str. Sarmisegetuza.
- 8.La ieșirea de pe teritoriul șantierului de instalat indicatoarele de circulație rutieră 2.1(Cedează trecerea) și 4.12(Direcție obligatorie de deplasare).
- 9.Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:  
-îngrădirea terenului de construcție cu gard provizoriu;  
-racordarea la rețeaua electrică conform proiectului de electrificare a șantierului;  
-racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.
- 10.Încăperea de serviciu pentru diriginte de șantier și încăperea de serviciu pentru muncitori va fi amplasată într-o alta zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.

<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>		
Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001140197, 01001130478, 0100113064, 01001130476, 01001130464, 0100113449, 0100113056, 01001140196, 0100110304, 01001130495.					mun.Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia (tronsonul str. Independenței - str. Valea Crucii.)		
<b>Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, locuri de parcare)</b>					Faza	Planșa	Planșe
Specialist Principala Țîmbaliuc V.					PS	6(PG.4)	
Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc. 1:500					PRETURA SECTORULUI BOTANICA		