



# Proiect Schiță

Renovarea pereților de suport și a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronson str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.

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: **01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.**

Modul de folosință: **Aferent obiectivului public și administrativ, aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)**

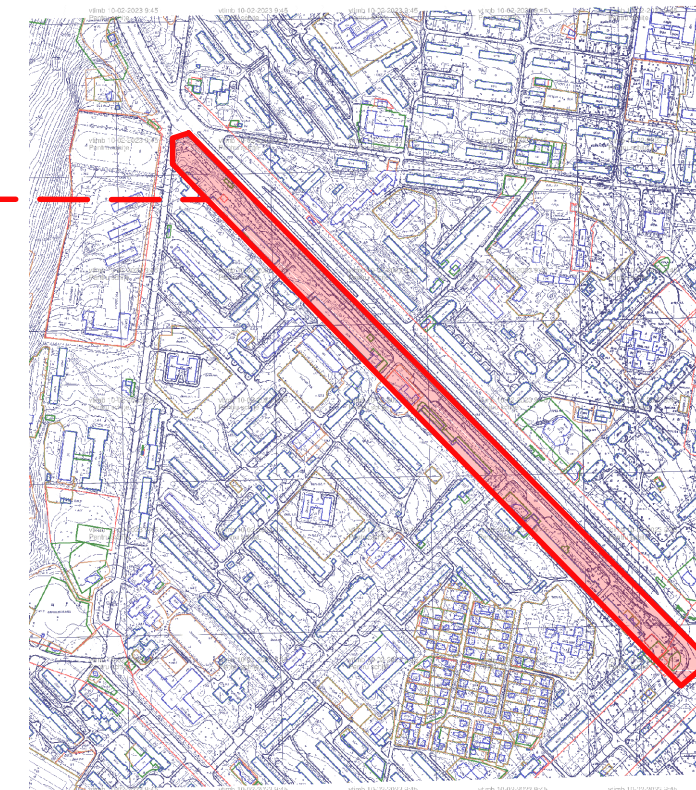
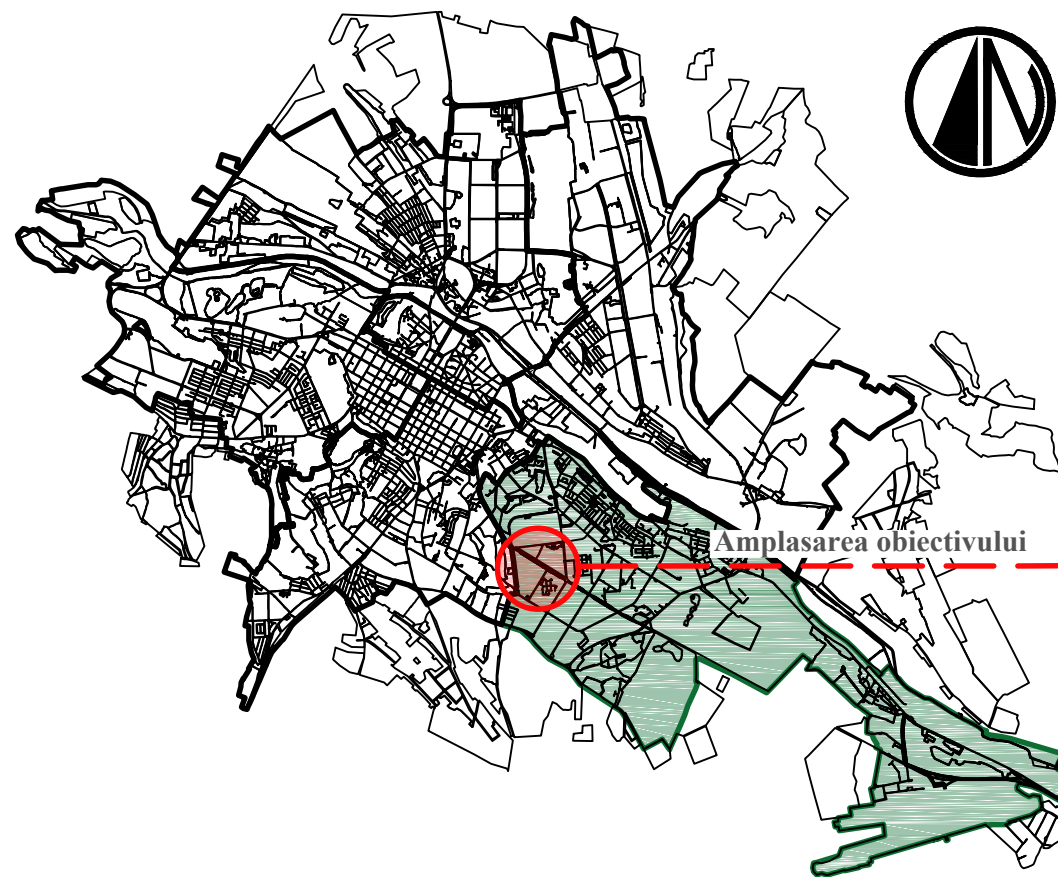
Destinație: **Reabilitarea trotuarelor tehnice, reorganizarea locurilor de parcare existente, reabilitarea peretilor de sprijin**

## 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)	
2,3(PG.1)	Plan general(demontări) sc. 1:500	
4,5(PG.2)	Plan general(motare) sc. 1:500	
6,7(PG.3)	Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500	
8,9(PG.4)	Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție 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

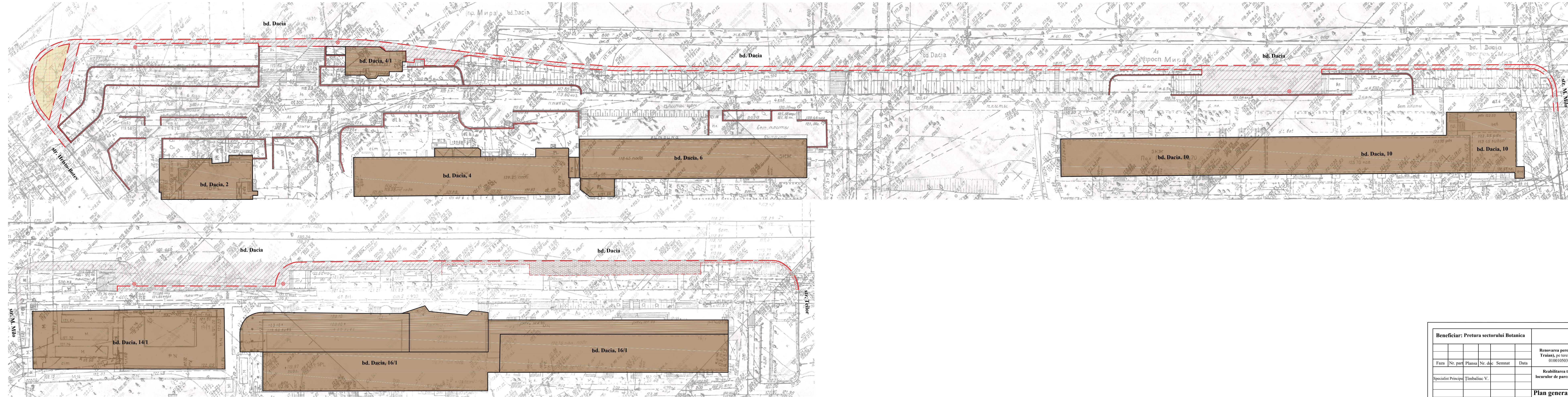
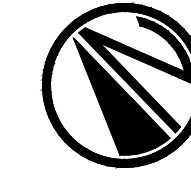
Nr.	Denumire	Unitatea de măsură	Indicatorii	Obiecții
1	Zona climaterică	III B		
2	Presiunea dinamică a vântului	PA(kg/ml)	300(30)	
3	Greutatea învelișului de zăpadă	N/m(kg/ml)	500(50)	
4	Temperatura de calcul în exterior	°C	-16	
5	Gradul de seismicitate a zonei construcției	Grade	7	

## 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	

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						02/2023-PS		
Renovarea pereților de suport și a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronson str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.								
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	Faza	Planșa	Planșe
						PS	1	9
Specialist Principala: Țimbaliuc V.						Dispoziții generale Schema de amplasare Plan situație		

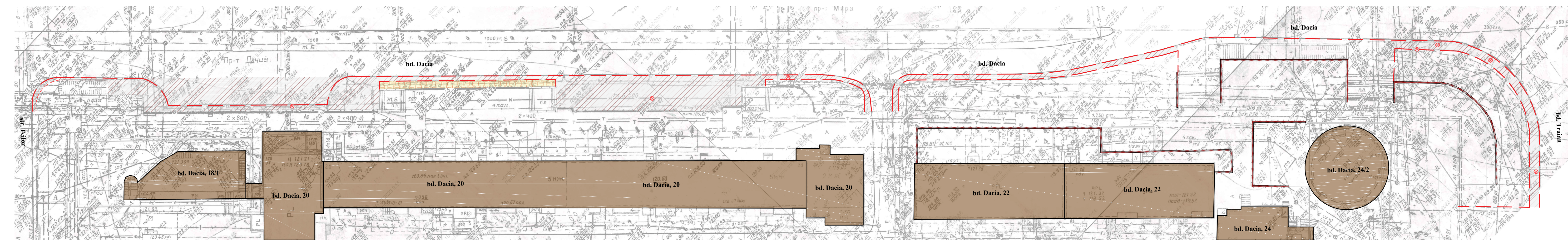
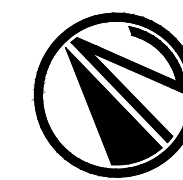




**Legendă**

	Limitele teritoriului
	Trotuar(asfalt)
	Trotuar pavaj
	Beton uzat
	Sol (zona pavare)
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Lungimea perete sprijin
	Suprafata perete sprijin
	Capace a rețelilor
	Arbori existenți
	Cladiri existente

<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>					
Renovarea peretilor de suport si a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronsoan str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.										
Faza	Nr. part.	Plansa	Nr. dec.	Semnat	Data	Reabilitarea trotuarelor tehnice, reorganizarea locurilor de parcare existente, reabilitarea peretilor de sprijin		Faza	Planșe	Planșe
Specialist Principala	Timbalieuc V.					PS	2(PG.1)			
<b>Plan general(demontare) sc. 1:500</b>										



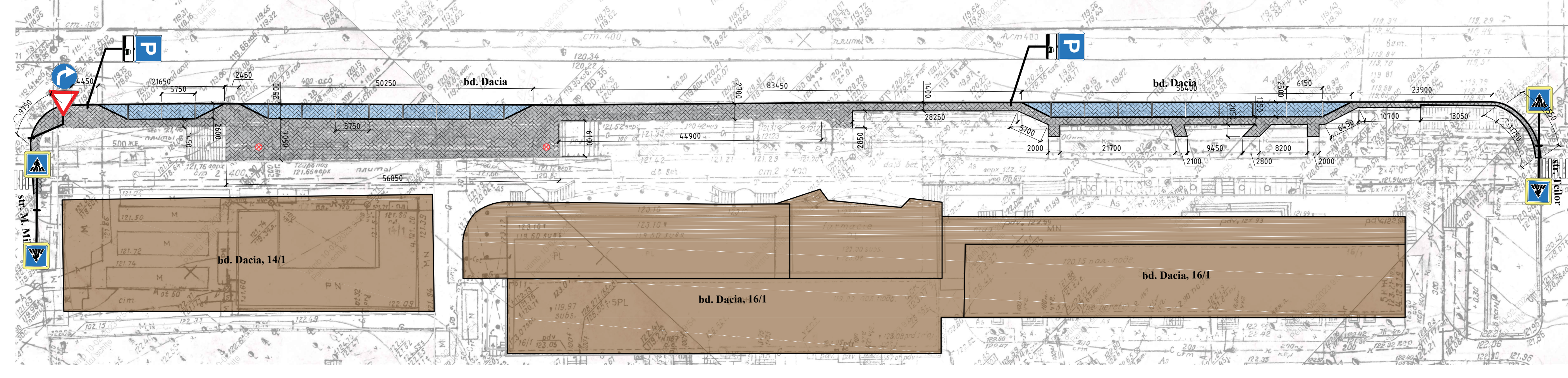
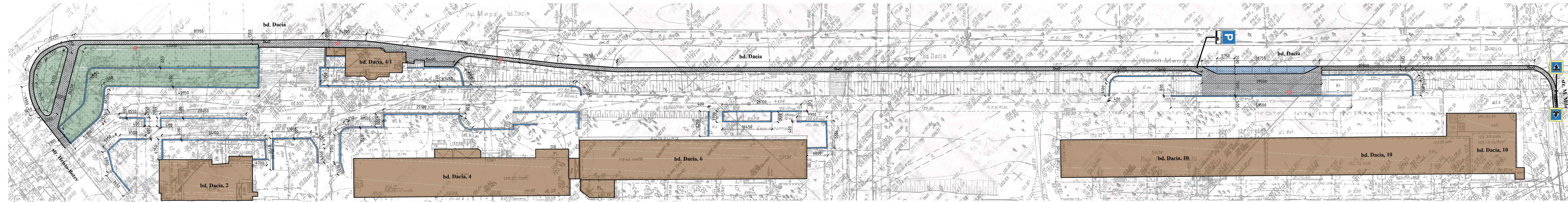
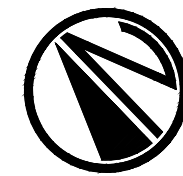
**Legendă**

	Limitele teritoriului
	Trotuar(asfalt)
	Trotuar pavaj
	Beton uzat
	Sol (zona pavare)
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Lungimea perete sprijin
	Suprafata perete sprijin
	Capace a rețelilor
	Arbori existenți
	Cladiri existente

**Borderou demontări**

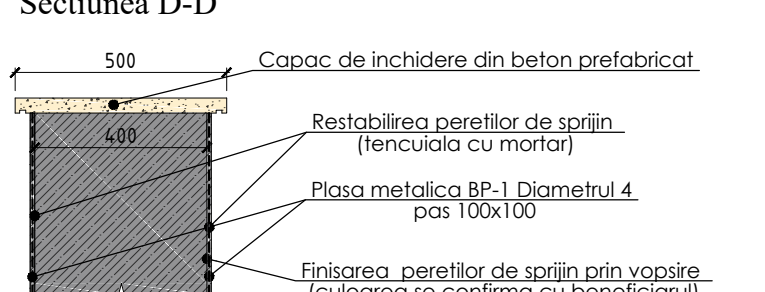
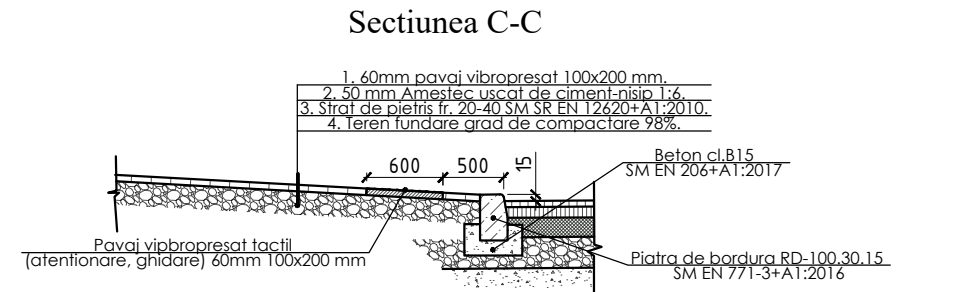
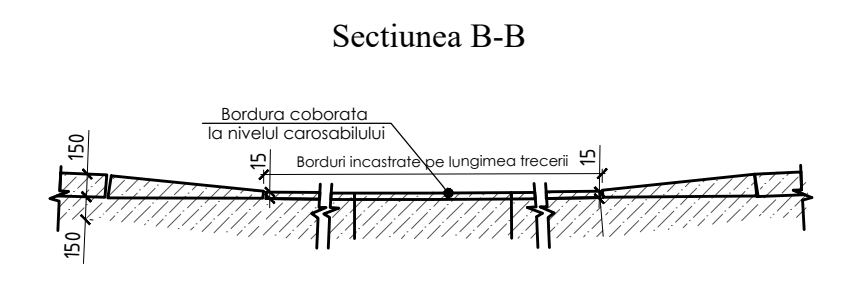
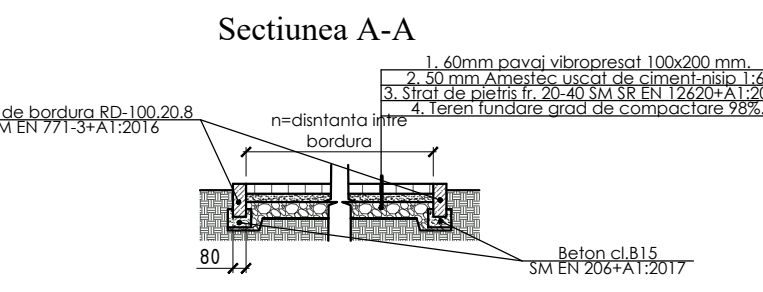
Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Trotuar(asfalt)	3850	m2	
2		Trotuar pavaj	355	m2	
3		Bordură (carosabil)	2325	m.l	
4		Bordură (trotuar)	175	m.l	
5		Sol (zona verde-15cm)	270	m2	40
6		Lungimea perete de sprijin	1110	m.l	
7		Suprafata perete de sprijin	2941	m2	
8		Capace a rețelilor	13	buc.	

<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>				
					Renovarea peretilor de suport și a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronsoan str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 0100100578, 0100103029.				
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. dec	Semnat	Data	Reabilitarea trotuarelor tehnice, reorganizarea locurilor de parcare existente, reabilitarea peretilor de sprijin	Faza PS	Planșa 3(PG.1)	Planșe
Specialist Principal		Timbaliuc V.							
					<b>Plan general(demontare) sc. 1:500</b>				
					PRETURA SECTORULUI BOTANICA				



**Legendă**

[Symbol]	Limitele teritoriului
[Symbol]	Pavaj parcare (sur)
[Symbol]	Pavaj trotuar (sur)
[Symbol]	Nivelarea cernoziom 15cm
[Symbol]	Semănare cu iarba
[Symbol]	Bordură mare
[Symbol]	Bordură mică
[Symbol]	Arbori existenți
[Symbol]	Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l
[Symbol]	Capace rețelelor ingineresti
[Symbol]	Cladiri existente

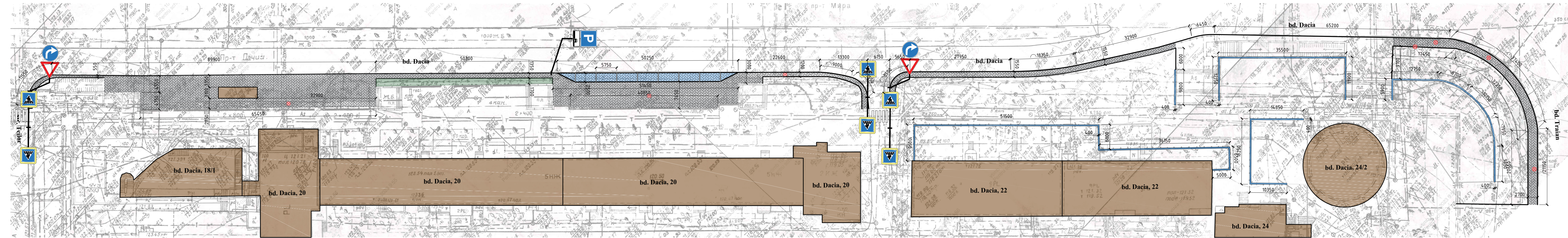
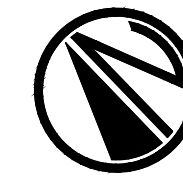


**Indicatoare rutiere(marcaje) permanente:**

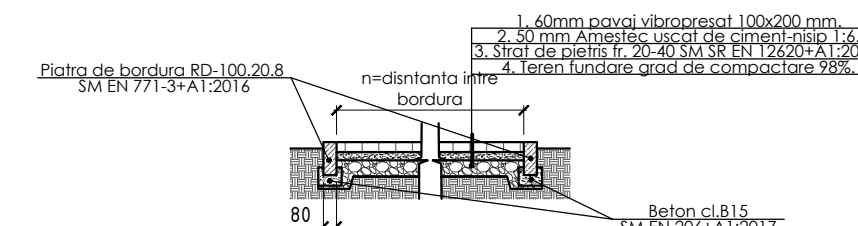
- 2.1 Cedează trecerea
- 5.50.1, 5.50.2 Trecere pentru pietoni
- 4.1.2, 4.1.3 Direcție obligatorie de deplasare (la dreapta/stînga)

- 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

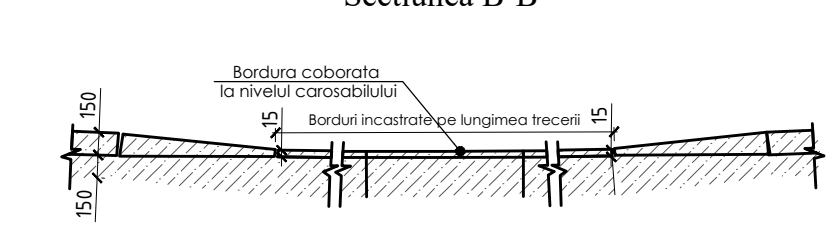
<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>				
Renovarea peretilor de suport si a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronsoan str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.									
Faza	Nr. part.	Plansa	Nr. dec.	Semnat	Data	Faza	Plansa	Planșe	
Specialist Principala		Timbalieuc V.				PS	4(PG.1)		
<b>Plan general(montare) sc. 1:500</b>									



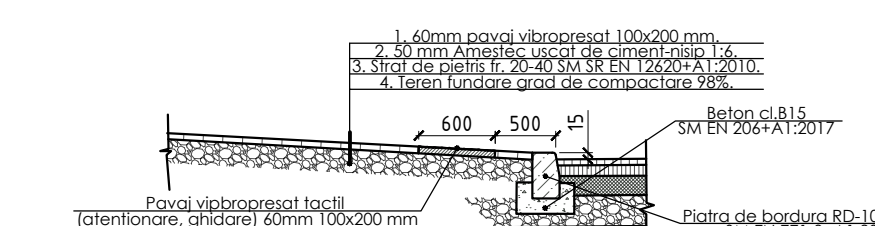
Secțiunea A-A



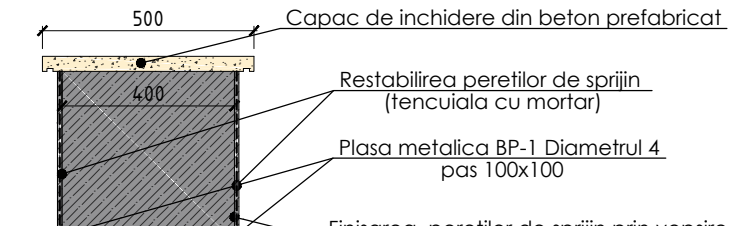
Secțiunea B-B



Secțiunea C-C



Secțiunea D-D



**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

**Borderou montări**

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3) Nota
1		Pavaj trotuar (sur)	3461	m2	
2		Pavaj parcare (sur)	481	m2	
3		Nivelarea cernoziom 15cm	1251	m2	187
4		Semanare cu iarba	1251	m2	
5		Bordură mare	2419	m2	
6		Bordură mica	120	m2	
7		Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l	2941	m2	
8		Marcaje rutier/Locuri parcare	55/29	m2/loc.	
9		Capace a rețelilor	13	buc.	
10		5.50.1, 5.50.2 Trecere pentru pietoni	8	buc.	
11		6.8.1, 6.8.5, 6.8.4 Modul de amplasare autovehicolului în staționare	4	buc.	
12		5.48.1, 5.48.3 Parcare/Parcare subterană sau terestră etajată	3	buc.	
13		2.1 Cedează trecerea	3	buc.	
14		5.48.1, 5.48.3 Parcare/Parcare subterană sau terestră etajată	4	buc.	

**Legendă**

- Limitele teritoriului
- Pavaj parcare (sur)
- Pavaj trotuar (sur)
- Nivelarea cernoziom 15cm
- Semanare cu iarba
- Bordură mare
- Bordură mica
- Arbori existenți
- Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l
- Capace rețelelor ingineresti
- Cladiri existente

**Borderoul construcției suprafețelor**

Model	Denumire	Consum	Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.	Total kg
	-Pavaj vibropresat	-60 mm						
	-Piatră sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010	-50 mm						
	-Pământ compactat grad de compactare 98%	-160 mm						
	-Pavaj vibropresat	-100 mm						
	-Piatră sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010	-50 mm						
	-Pământ compactat grad de compactare 98%	-160 mm						

**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)	245 buc.	23.364 kg/buc	5724,18
	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.	2		Greutatea totala a constructiei metalice	1110 m.l.		Σ= 5724,18
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	146 m³	3		Capace din beton prefabricat de inchidere pe perete de sprijin 500 mm x 50 mm	2941 m2		
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017		4		Restabilirea peretilor de sprijin (tencuiala cu mortar)	2941 m2		
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017				Finisarea peretilor de sprijin prin vopsire (culoarea se confirma cu beneficiarul)	2941 m2		

**Tabel 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)	245 buc.	23.364 kg/buc	5724,18
	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.			Greutatea totala a constructiei metalice	1110 m.l.		Σ= 5724,18
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.058 m³/m.l.	2		Capace din beton prefabricat de inchidere pe perete de sprijin 500 mm x 50 mm	2941 m2		
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	146 m³	3		Restabilirea peretilor de sprijin (tencuiala cu mortar)	2941 m2		
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017		4		Finisarea peretilor de sprijin prin vopsire	2941 m2		

**Beneficiar: Pretura sectorului Botanica**

**02/2023-PS**

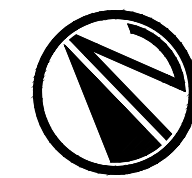
Renovarea peretilor de suport si a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronson str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 0100100578, 0100103029.

Reabilitarea trotuarelor tehnice, reorganizarea locurilor de parcare existente, reabilitarea peretilor de sprijin

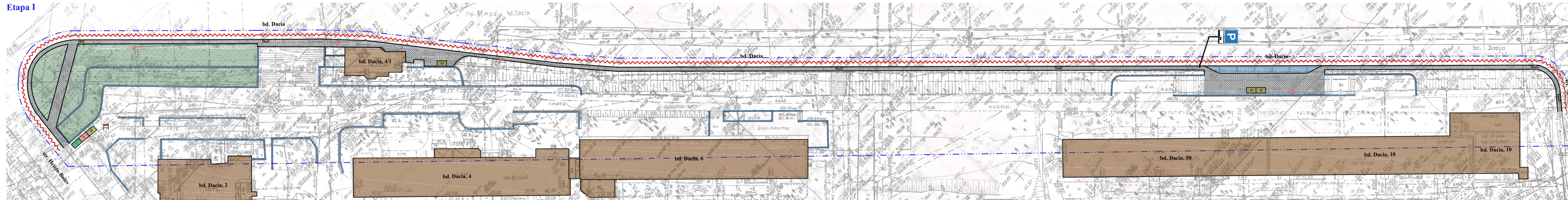
Plan general(montare) sc. 1:500

Faza: PS, Planșa: 5(PG.1)

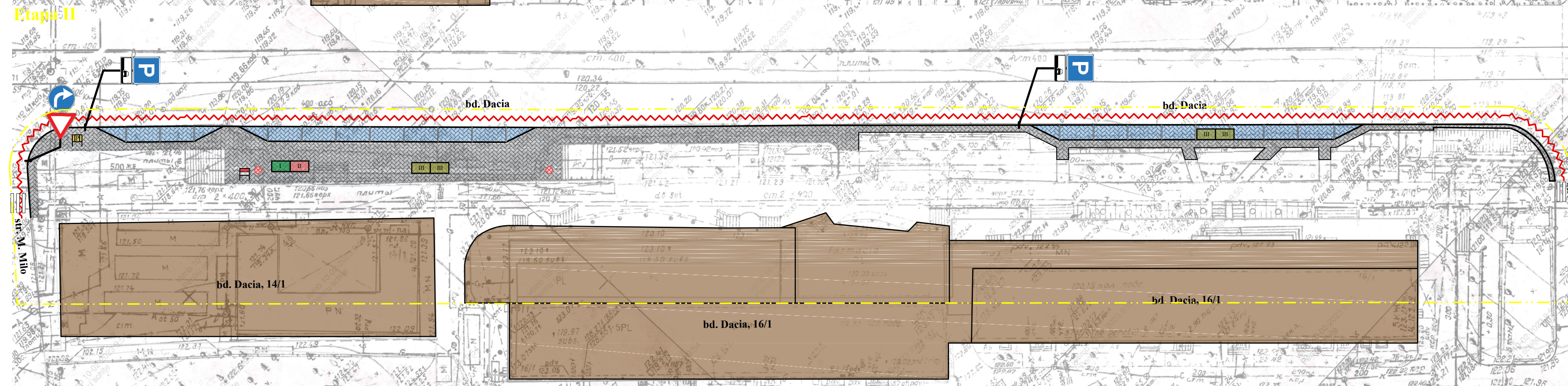
PRETURA SECTORULUI BOTANICA



**Etapa I**



**Etapa II**



Legendă	
	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semanare cu iarba
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenti
	Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l
	Capace rețelilor ingineresti
	Cladiri existente

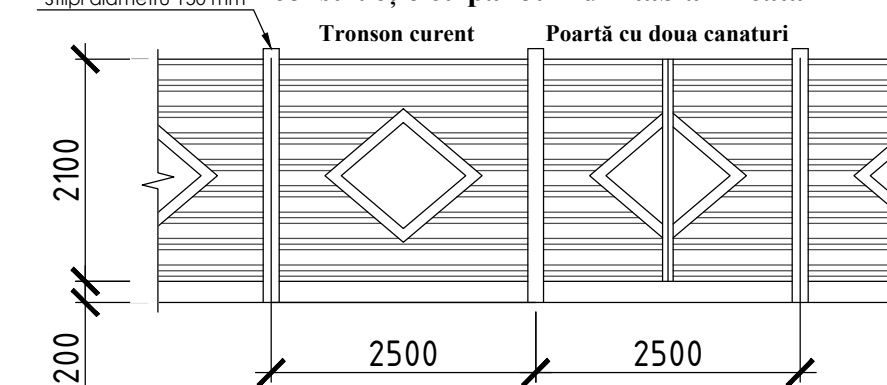
**Semne convenționale:**

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcat/atenționare
- Etapa I de intervenție
- Etapa II de intervenție
- Etapa III de intervenție
- Etapa IV de intervenție
- Încăpere pentru dirigințe de șantier
- Încăpere pentru lucrători
- Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție



Banda de siguranță pe parcursul lucrărilor de construcție:  
Etapa I - 555 m.l.  
Etapa II - 280 m.l.

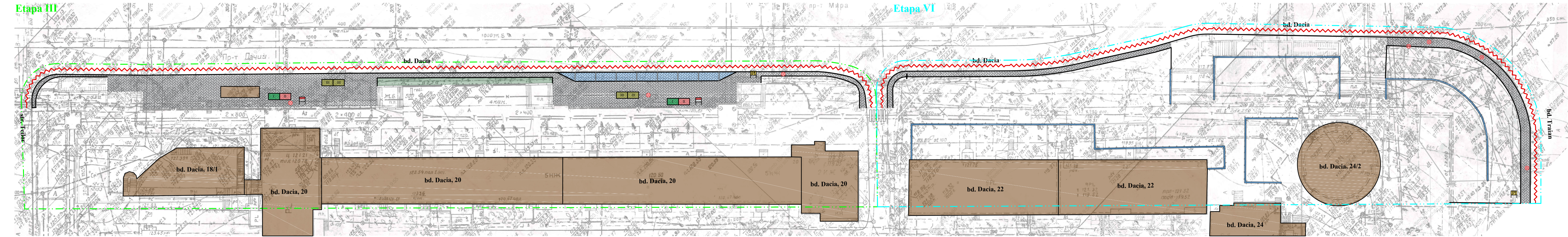
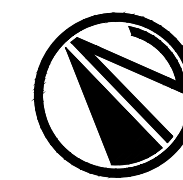
**Schema îngrădirii temporare a terenului de construcție cu panouri din tabla zincată**



**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 lucrurile 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 intecție.
5. La intrarea pe teritoriul șantierului de construcție de prevăzut instalarea panoului antiincendiar, dotat cu toate sculele și dispozitivele strict necesare: extintor-nu mai puțin de 2 unități, canga, 2 căldări, hîrlet, tirnăcop, rangă cu nisip (volum nisip nu mai puțin de 0,2 m.c.)
6. Instalarea indicatorului despre amplasarea hidrantului de incendiu.
7. Intrare-Iesire 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 dirigințe de șantier și încăpere 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>				
Renovarea peritilor de suport si a trotuarului tehnic, bd. Dacia (tronson str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001030415, 01001030415, 01001030415, 01001030430, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.					Faza				
Reabilitarea trotuarului tehnic, reorganizarea locurilor de parcare existente, reabilitarea peritilor de sprijin					PS				
Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500					6(PG.1)				
PRETURA SECTORULUI BOTANICA					PRETURA SECTORULUI BOTANICA				



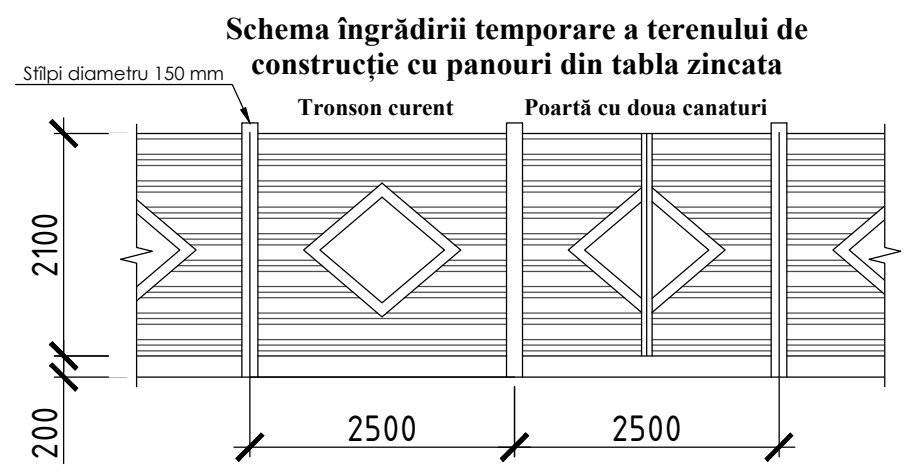
- Semne convenționale:**
- Panou informativ
  - Panou antiincendiar
  - Banda de marcaj/atenționare
  - Etapa I de intervenție
  - Etapa II de intervenție
  - Etapa III de intervenție
  - Etapa IV de intervenție
  - Încăpere pentru dirigințe de șantier
  - Încăpere pentru lucrători
  - Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție



Bandă de siguranță pe parcursul lucrărilor de construcție:  
 Etapa III - 250 m.l.  
 Etapa IV - 230 m.l.  
 Total: 1285 m.l.

**Legendă**

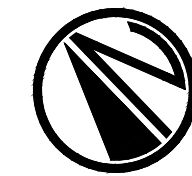
	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semanare cu iarba
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenți
	Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente



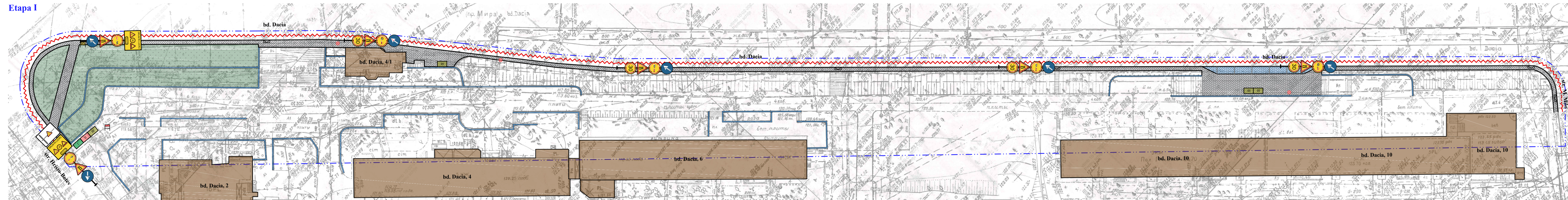
- NOTE:**
1. Teritoriul șantierului de construcție va fi îngrădit pe perioada executării lucrărilor cu gard provizoriu executat din construcții ușor demontabile. Înălțimea gardului minim 2,00 m.
  2. La îndeplinirea lucrărilor de construcție este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securității în conformitate cu capitolul STAS III-4-30 "Tehnica securității în construcții
  3. "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: extintor-nu mai puțin de 2 unități, cangă, 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 electricificare a șantierului;  
 -racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.
  10. Încăperea de serviciu pentru dirigințe de șantier și încăperea 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>			
Renovarea peretilor de suport și a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronsoan str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.								
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data			
Specialist Principal	Timbalieuc V.					Faza	Plansa	Planșe
						PS	7(PG.1)	
<b>Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500</b>					PRETURA SECTORULUI BOTANICA			





**Etapa I**

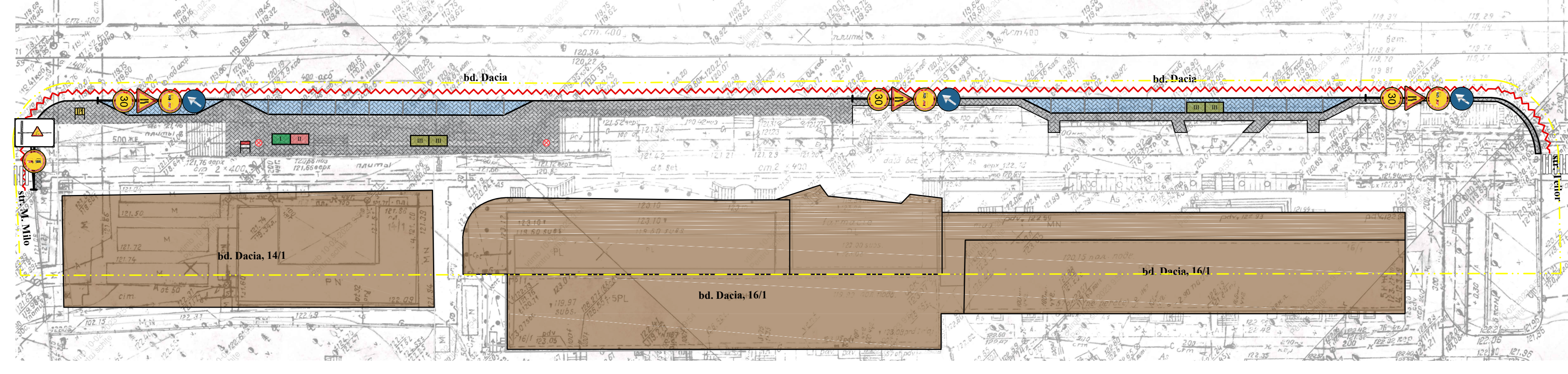


- Semne convenționale:**
- Panou informativ
  - Panou antiincendiar
  - Banda de marcat/atenționare
  - Etapa I de intervenție
  - Etapa II de intervenție
  - Etapa III de intervenție
  - Etapa IV de intervenție
  - Încăpere pentru dirigințe de șantier
  - Încăpere pentru lucrători
  - Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție



Banda de siguranță pe parcursul lucrărilor de construcție:  
Etapa I - 555 m.l.  
Etapa II - 280 m.l.

**Etapa II**



**Legendă**

	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semanare cu iarba
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenți
	Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente

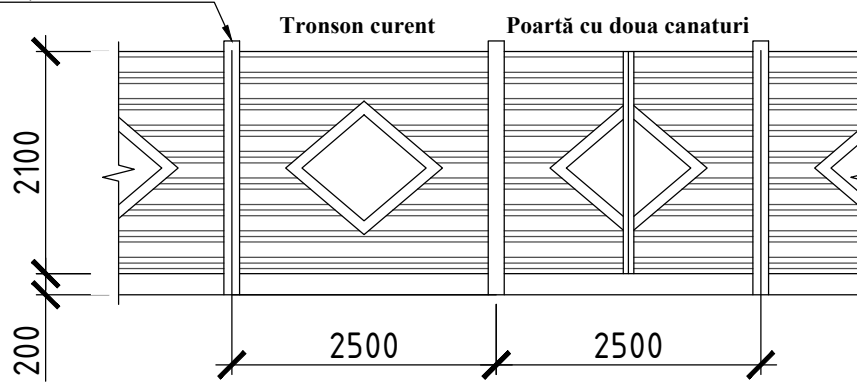
**Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrărilor de construcție:**

- 4.2.1 Direcția obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
- 4.2.2 Direcția obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stînga)
- T 1.8 Luerări pe drum
- T 3.3 Sfirșitul 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

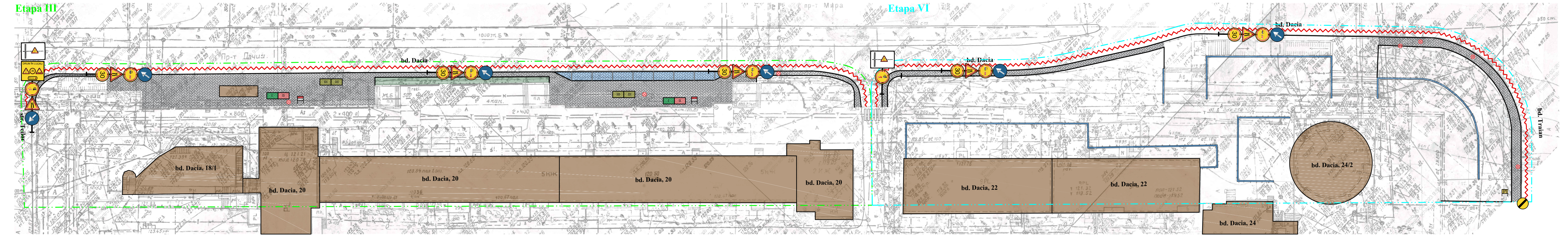
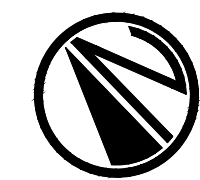
**NOTE:**

- 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 ținînduse 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 lucrurile de posibilă cadere a sarcinii pînă 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:extintor-nu mai puțin de 2 unități, canga, 2 căldări, hîrleț, tirnăcop, rangă cu nisip (volum nisip nu mai puțin de 0,2 m.c.)
- 6.Instalarea indicatorului despre amplasarea hidrantului de incendiu.
7. Intrare-Iesire 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 electricificare a șantierului;  
-racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.
- 10.Încăpere de serviciu pentru dirigințe de șantier și încăpere de serviciu pentru muncitori va fi amplasată într-o alta zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.

**Schema îngrădirii temporare a terenului de construcție cu panouri din tabla zincată**



<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>				
					Renovarea peretilor de suport si a trotuarului tehnic, bd. Dacia (tronson str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.				
Faza					Faza				
Nr. part					Nr. dec				
Planşa					Planşa				
Nr. dec					Semnat				
Data					Data				
Specialist Principala					Tîmbaluc V.				
PS					8(PG.1)				
Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc. 1:500					PRETURA SECTORULUI BOTANICA				



- Semne convenționale:**
- Panou informativ
  - Panou antiincendiar
  - Banda de marcaj/atenționare
  - Etapa I de intervenție
  - Etapa II de intervenție
  - Etapa III de intervenție
  - Etapa IV de intervenție
  - Încăpere pentru dirigințe de șantier
  - Încăpere pentru lucrători
  - Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție



Bandă de siguranță pe parcursul lucrărilor de construcție:  
 Etapa III - 250 m.l.  
 Etapa IV - 230 m.l.  
 Total: 1285 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

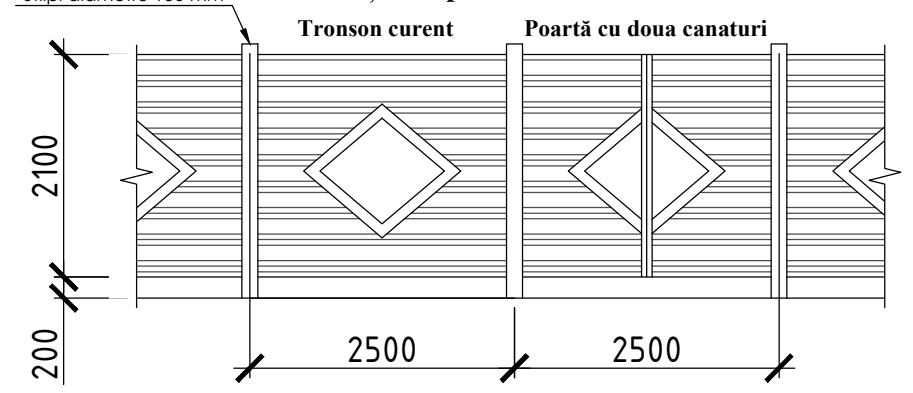
**Legendă**

	Limitele teritoriului
	Pavaj parcare (sur)
	Pavaj trotuar (sur)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semănare cu iarba
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenți
	Perete sprijin H=1.125m, 1110 m.l
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente

**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 "Tehnică 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: extintor-nu mai puțin de 2 unități, cangă, 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 dirigințe de șantier și încăperea de serviciu pentru muncitori va fi amplasată într-o altă zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.

**Schema îngrădirii temporare a terenului de construcție cu panouri din tabla zincată**



<b>Beneficiar: Pretura sectorului Botanica</b>					<b>02/2023-PS</b>				
Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data	Renovarea pereților de suport și a trotuarelor tehnice, bd. Dacia (tronson str. Hr. Botev - bd. Traian), pe terenurile, cu nr. cadastrale 01001030413, 01001030415, 01001050329, 0100103288, 01001050330, 01001030407, 01001030432, 01001030434, 01001100578, 0100103029.			
Specialist Principal	Timbalieuc V.					Reabilitarea trotuarelor tehnice, reorganizarea locurilor de parcare existente, reabilitarea pereților de sprijin	Faza PS	Planșa 9(PG.1)	Planșe
Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc. 1:500						 PRETURA SECTORULUI BOTANICA			