

Proiect Schiță

Privind posibilitatea amenajării teritoriului (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243.

mun. Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Chișinău 2022

Dispoziții generale

Schema de amplasare

Plan Situatie

Memoriu Explicativ:
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Nr. cadastrale: 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243
Modul de folisință: Aferent obiectivului public și administrativ, aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)
Destinație: Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal)

- 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(cernoziom), plantarea de copaci/arbusti.
 - Pandusuri de acces pentru cărucioare și persoane cu deficiențe locomotorii vor avea semne de acces bine vizibile .
 - Utilizarea pavajului tactil avertizare si de ghidare pentru persoane cu deficiente de vedere .

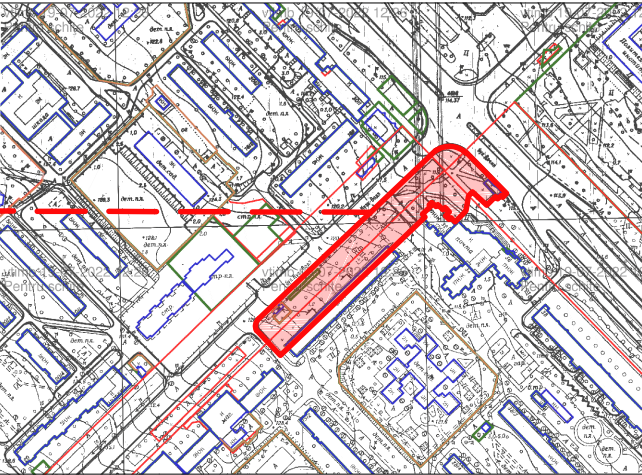
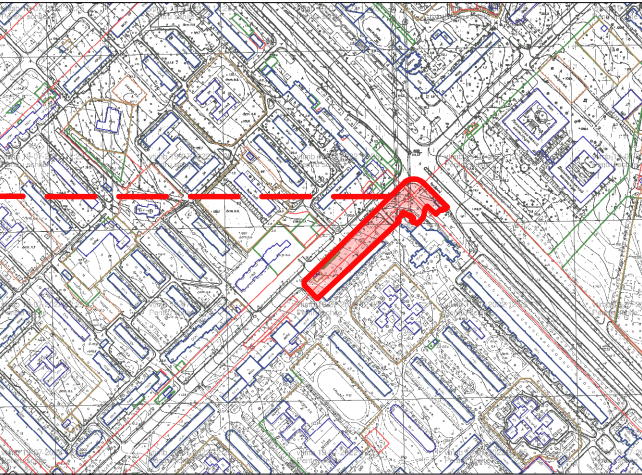
- Recepționarea lucrărilor de execuție a proiectului dat se va îndeplini în următoarele faze determinate:**
- 1)Recepționarea lucrărilor de terasament;
 - 2)Recepționarea lucrărilor de montare a bordurilor;
 - 3)Recepționare lucrărilor de pavare și asfaltare;
 - 4)Recepționarea lucrărilor de amenajarea spațiilor verzi.

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- a)Rezistența și stabilitate;
- b)Siguranța în exploatare;
- c)Siguranța la foc;
- d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- e)Izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- f)Protecția împotriva zgomotului.

Lista desenelor din proiectul de execuție		
Planșa	Denumire	Note
1	Date generale (memoriu explicativ)	
2	Fotofixare; Punct de fotofixare;	Fragment 1
3	Fotofixare; Punct de fotofixare;	Fragment 2
4,5(PG.1)	Plan general(demontări) sc. 1:500	
6,7(PG.2)	Plan general(motare) sc. 1:500	
8,9(PG.3)	Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500	
10,11(PG.4)	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucarilor de constructie sc. 1:500	
12,13(PG.5)	Plan semne rutiere de circulatie permanente 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.		

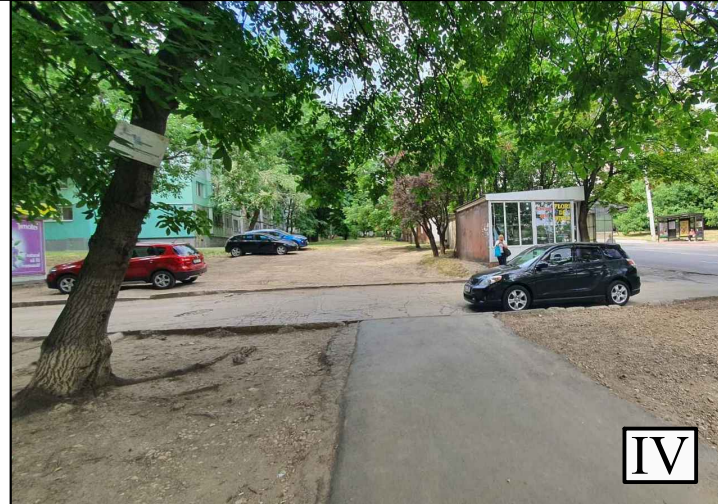
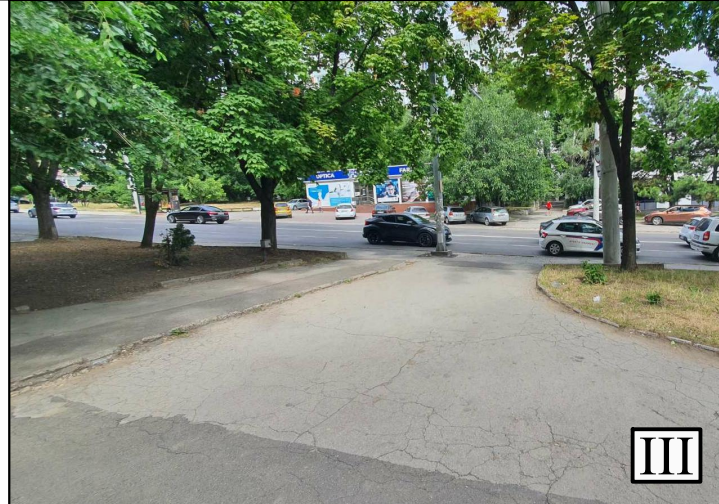
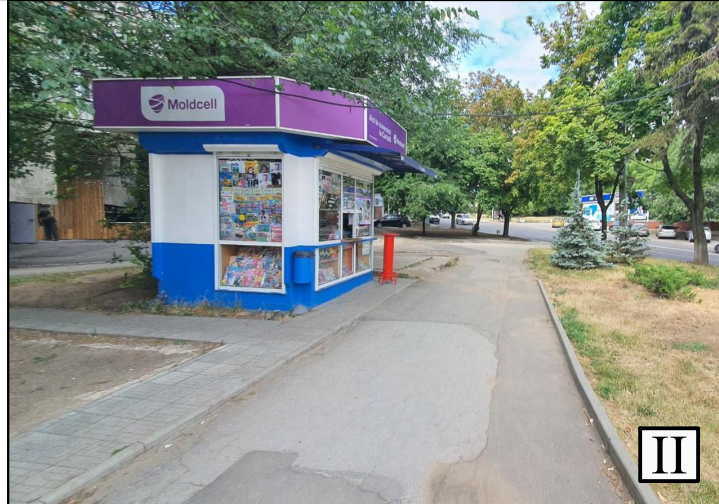


Caracteristicile climaterice ale zonei de construcție				
Nr.	Denumire	Unitatea de măsură	Indicatorii	Obiecții
1	Zona climaterică	IIIB		
2	Presiunea dinamică a vântului	PA(kg/ml)	300(30)	
3	Greutatea învelișului de zăpadă	N/m(kg/ml)	500(50)	
4	Temperatura de calcul în exterior	°C	-16	
5	Gradul de seismicitate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

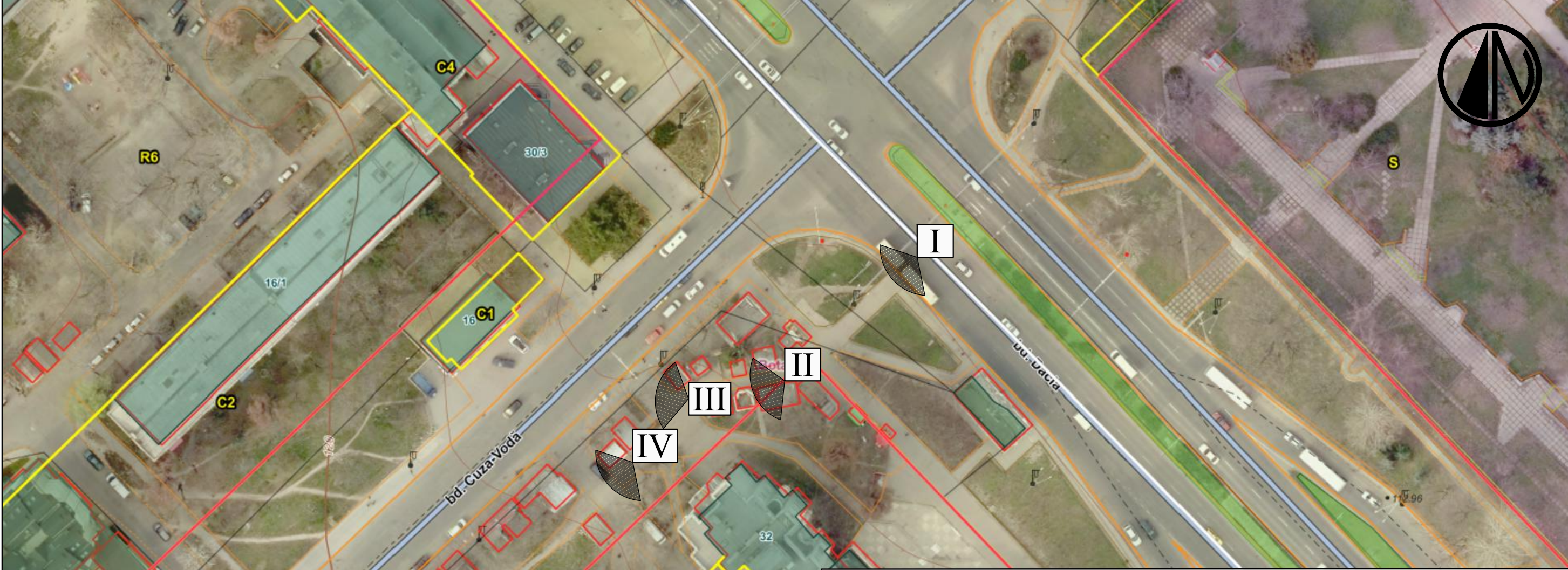
Lista actelor de recepție a lucrărilor ce devin ascunse		
Nr.	Procese-verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Proces-verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare compactarea pământului	
2	Procesul-verbal de recepție a construcțiilor înainte de lucrările de pavare/asfaltare	

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						05-07-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinau, sec. Botanica, intersectia bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data				
						Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal)	Faza	Planșa	Planșe
							PS	1	13
						Dispoziții generale Schema de amplasare Plan situatie			

Fotofixare



Punct de fotofixare



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

05-07-2022-PS

Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data

Privind posibilitatea amenajării teritoriului (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun. Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.

Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 1

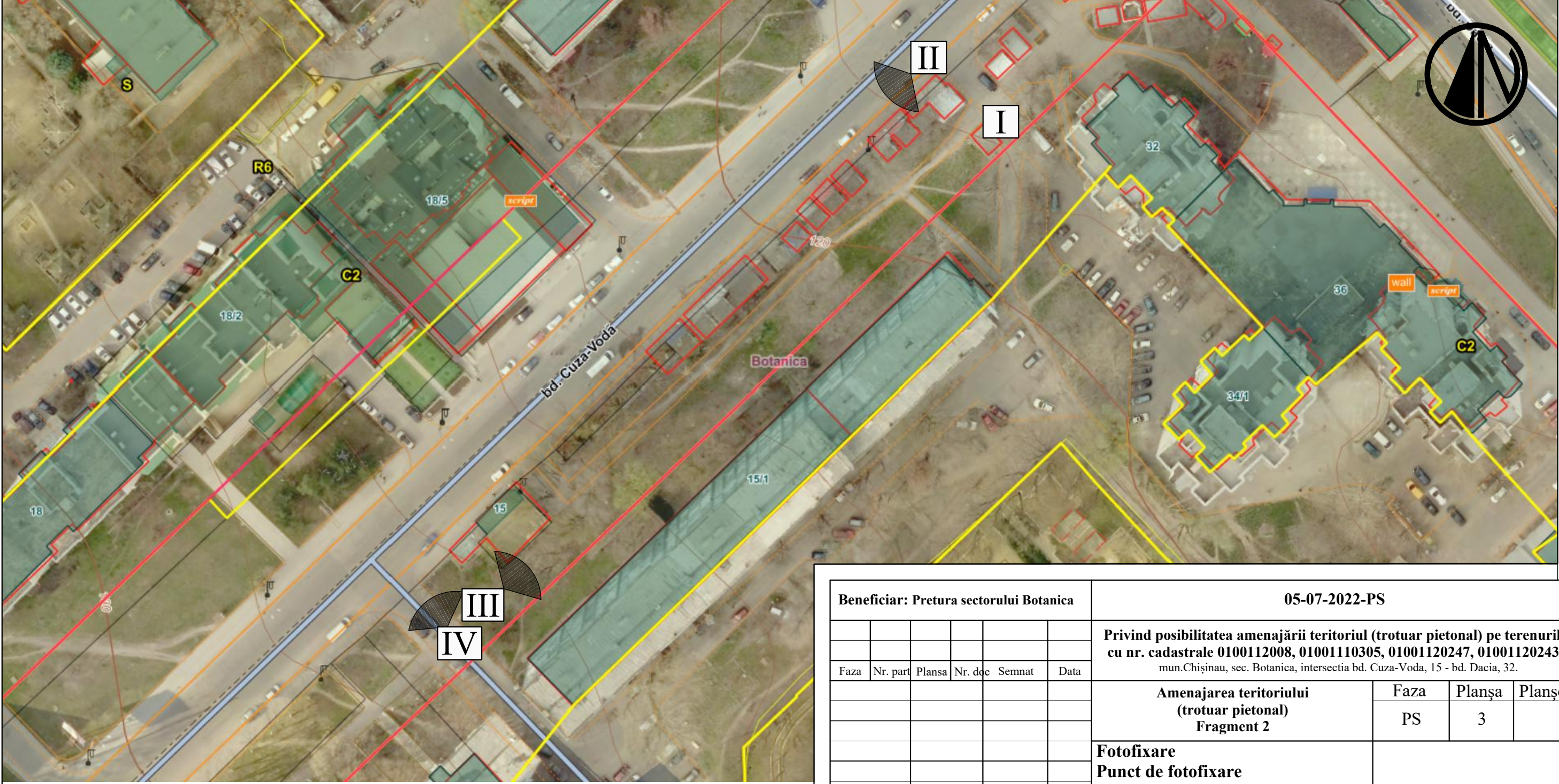
Faza	Plansa	Planșe
PS	2	

Fotofixare
Punct de fotofixare

Fotofixare

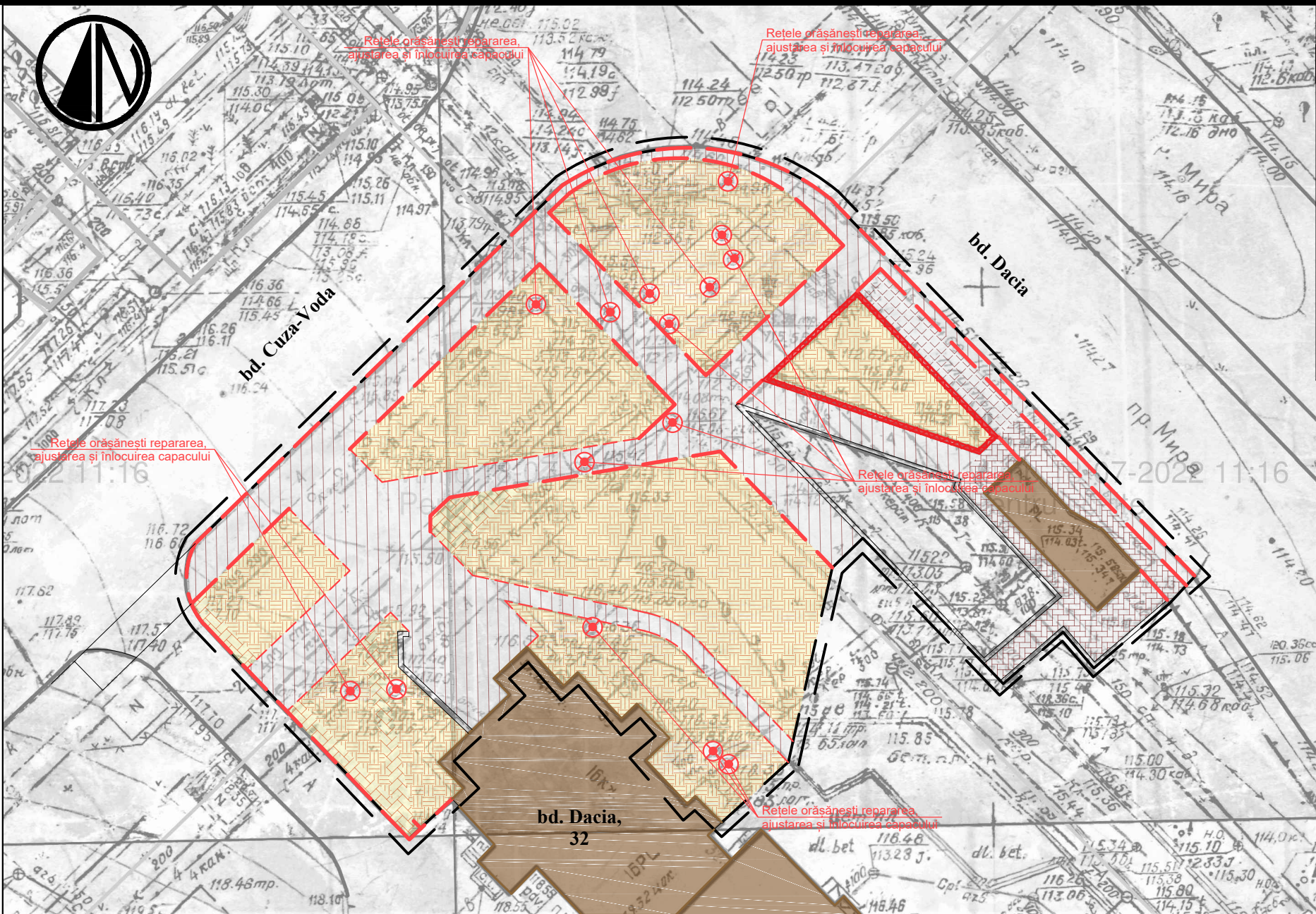


Punct de fotofixare



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						05-07-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.			
Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 2	Faza	Planșa	Planșe
							PS	3	
						Fotofixare			
						Punct de fotofixare			

Plan general (demontare) sc. 1:500



Borderou demontări

Nr.	Semn Convențional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Asfalt uzat	1025	m2	
2		Plite din beton uzate	60	m2	
3		Pavaj uzat	150	m2	
4		Bordură mare	410	m.l.	
5		Bordură mica	155	m.l.	
6		Sol uzat (spatiu verde-15cm)	1610	m2	245
7		Sol uzat (spatiu pavare-27cm)	90	m2	18
8		Perete sprijin H=0.5m, 57 m.l	22	m2	11
9		Gard decorativ (pastrare)	55	m.l.	
10		Capace a rețelor	15	buc.	

NOTE:

- De luat în calcul tăierea asfaltului carosabilului pe lungimea bordurei de demontare;
- Capacele, scurgile pluviale și trapele de la rețelele orășenești vor fi demontate ajustate după relief și puse capace noi.
- Spațiul verde existent (gazonul, după lucrări de construcție, se va curăți, îndrepta suprafețele).

Legendă	
	Limitele teritoriului
	Trotuar(asfalt uzat)
	Plite din beton uzate
	Pavaj uzat
	Sol uzat(spatiu pavare)
	Sol uzat(spatiu verde)
	Bordură mare
	Bordură mica
	Perete sprijin H=0.5m, 57 m.l
	Gard decorativ (pastrare)
	Capace a rețelor
	Arbori existenti
	Cladiri existente

Proiectul este leaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- Rezistența și stabilitate
- Siguranța în exploatare
- Siguranța la foc
- Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- Izolație termică, hidrofușă și economie de energie
- Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						05-07-2022-PS					
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinau, sec. Botanica, intersectia bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.					
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 1		Faza	Planșa	Planșe	
								PS	4(PG.1)		
								Plan general(demontare) sc. 1:500			

[illegible]

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Pavaj trotuar (sur)	1050	m2	
2		Pavaj trotuar (negru)	220	m2	
3		Pavaj tactil (attentionare)	22	m2	
4		Pavaj tactil (ghidare)	90	m2	
5		Nivelarea cernoziom 15cm	1575	m2	236
6		Semanare cu iarba	1575	m2	
7		Cosuri gunoi	8	buc.	
8		Banci pentru parc	6	buc.	
9		Bordură mare	300	m.l.	
10		Bordură mica	340	m.l.	
11		Perete sprijin H=0.5m, 80 m.l	120	m2	
12		Gard decorativ (restabilire)	80	m.l.	
13		Capace a rețelelor	15	buc.	

1. 60mm pavaj vibropresat 100x200 mm.
2. 50 mm Amestec uscat de ciment-nisip 1:6
3. Strai de pietri fr. 20-40 SM SR EN 12620+A1:2010
4. teren fundare grad de compactare 98%.

Piatra de bordura RD-100.20.8
SM EN 771-3+A1:2016

n=distanta intre
bordura

80

Beton cl.B15
SM EN 206+A1:2017

	-Pavaj vibropresat -Amestec de nisip ciment 1:6 -Piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010 -Pământ compactat grad de compactare 98%	-60 mm -50 mm -160 mm 1382
---	--	-------------------------------------

Model	Denumire	Consum
	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	300 m.l.
	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	340 m.l.
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.058 m³/m.l.
	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	36.04 m³

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

Diagrama 1.1: Profilul transversal al unei căi ferate. Arată o secțiune transversală a șinei și a șinelor. Dimensiunile indicate sunt: 150 mm pentru înălțimea șinei, 15 mm pentru înălțimea șinelor, și 15 mm pentru înălțimea șinelor. Se indică și "Borduri încastrate pe lungimea trecerii" și "Bordura coborâtă la nivelul carosabilului".

1. 60mm pavaj vibropresat 100x200 mm.
 2. 50 mm Amestec uscat de ciment-nisip 1:6.
 3. Sira de pietris fr. 20-40 SM SR EN 12620+A1:2010.
 4. Teren fundare grad de compactare 98%.

Pavaj vibropresat tacitil
 (atentionare, ghidare) 60mm 100x200 mm

Piatra de bordura RD-100.30.15
 SM EN 771-3+A1:2016

Beton cl.B15
 SM EN 206+A1:2017

						Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data				
						Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 1	Faza	Planșa	Planșe
						PS	6(PG.2)		
						Plan general(montare) sc. 1:500			

Plan general (montare) sc. 1:500

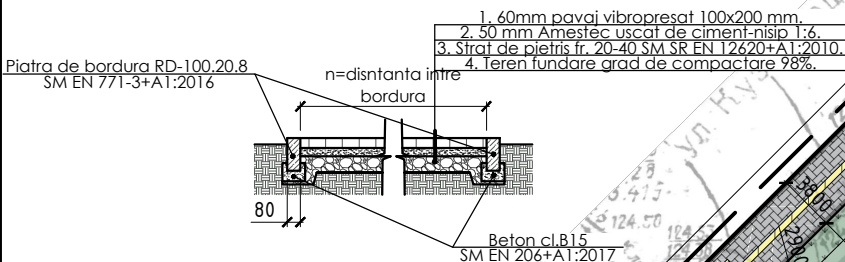
Borderou demolțări

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Pavaj trotuar (sur)	1050	m2	
2		Pavaj trotuar (negru)	270	m2	
3		Pavaj tactil (atentionare)	20	m2	
4		Pavaj tactil(ghidare)	150	m2	
5		Nivelarea cernoziom 15cm	2050	m2	308
6		Semanare cu iarba	2050	m2	
7		Cosuri gunoi	11	buc.	
8		Banci pentru parc	8	buc.	
9		Bordură mare	230	m.l.	
10		Bordură mica	662	m.l.	
11		Capace a rețelor	13	buc.	

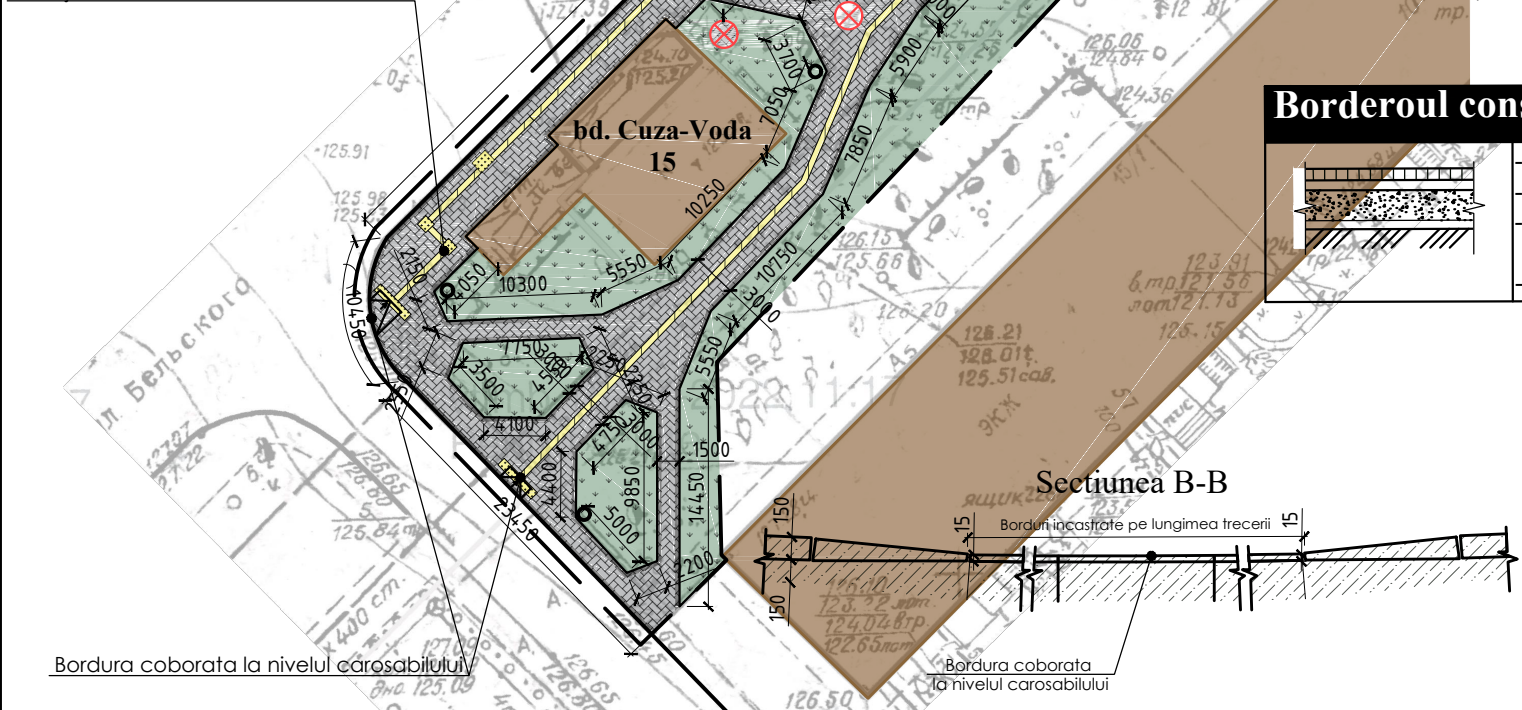
Borderoul consumelor

Model	Denumire	Consum
	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	662 m.l.
	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	230 m.l.
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.058 m³/m.l.
	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	45.2 m³

Secțiunea A-A



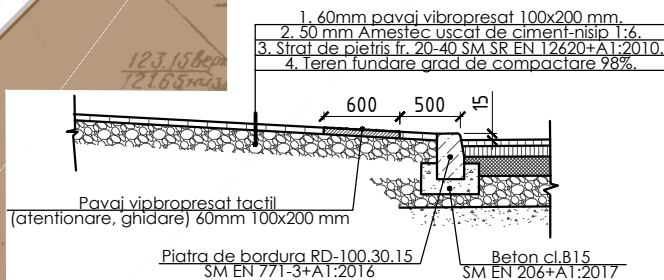
Pavaj tactil de atentionare si avertizare



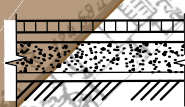
Pavaj tactil de atentionare si avertizare

bd. Cuza-Voda 15/1

Secțiunea C-C



Borderoul construcției suprafețelor



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

1490

Legendă

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atentionare)
	Pavaj tactil(ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semanare cu iarba
	Cosuri gunoi
	Banci pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenti
	Capace rețelor ingineresti
	Cladiri existente

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

05-07-2022-PS

Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data

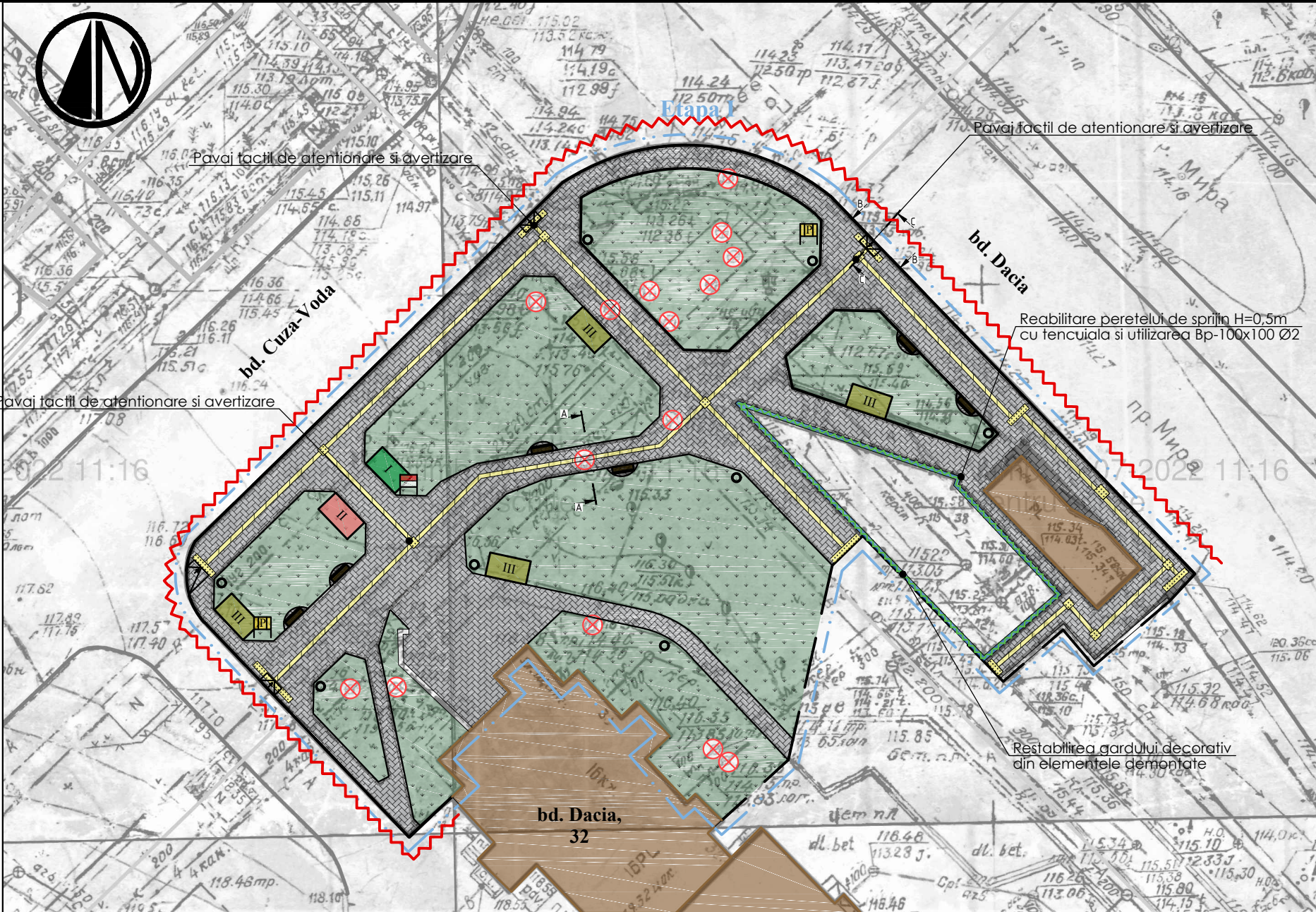
Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.

Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 2

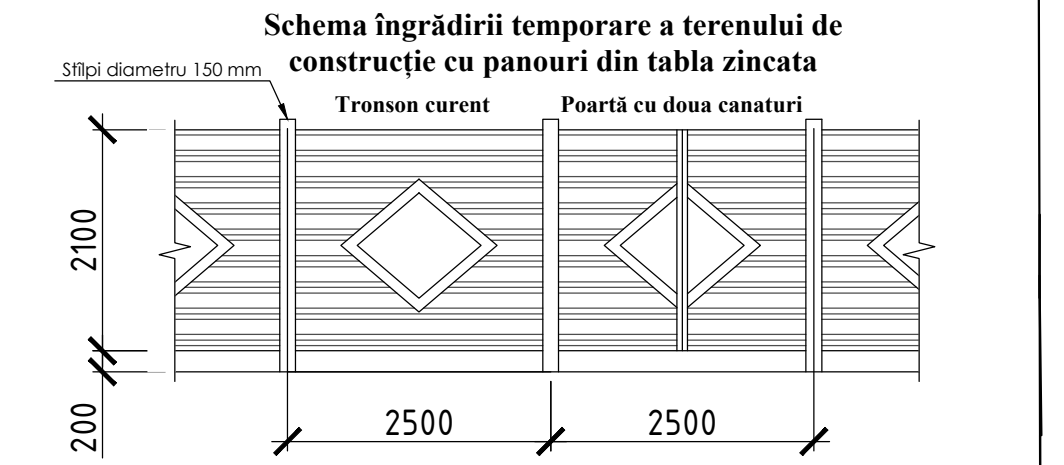
Faza	Planșa	Planșe
PS	7(PG.2)	

Plan general(montare) sc. 1:500

Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500



- 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 rețelor ingineresti existente care traversează sectorul destinat construcției.Toate lucrările de strămutare a rețelor se vor executa în baza proiectelor elaborate de persoane autorizare 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 locurile de posibilă cadere a sarcinii până la marginea zonei periculoase.Zona de pericol este necesară de a o evedenția prin semne ce avertizează și semne de intenție.
 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, 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 elctrificare 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 alta zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.



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

Semne conventionale:	
	Panou informativ
	Panou antiincendiar
	Banda de marcaj/atentionare
	Etapa I de inteentie
	Încăpere pentru diriginte de șantier
	Încăpere pentru lucrători
	Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție

Proiectul este leaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- a)Rezistența și stabilitate
- b)Siguranța în exploatare
- c)Siguranța la foc
- d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- e)Izolație termică, hidrofuğă și economie de energie
- f)Protecția împotriva zgomotului

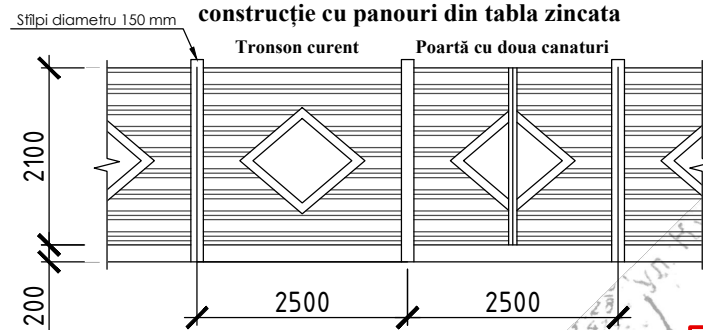
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						05-07-2022-PS				
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinau, sec. Botanica, intersectia bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.				
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 1		Faza	Planșa	Planșe
								PS	8(PG.3)	
								Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500		

Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500

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 autorizare 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 obligatoriu a distanței în locurile de posibilă cadere a sarcinii până la marginea zonei periculoase.Zona de pericol este necesară de a o evedenția 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, 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 elctrificare 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 alta zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.

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

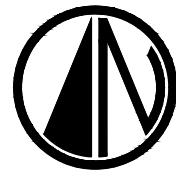


Pavaj tactil de atentionare si avertizare

Bordura coborata la nivelul carosabilului

Pavaj tactil de atentionare si avertizare

Bordura coborata la nivelul carosabilului



Proiectul este leaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- a)Rezistența și stabilitate
- b)Siguranța în exploatare
- c)Siguranța la foc
- d)Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- e)Izolație termică, hidrofuğă și economie de energie
- f)Protecția împotriva zgomotului

Legendă

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atentionare)
	Pavaj tactil(ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semanare cu iarba
	Cosuri gunoi
	Banci pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenti
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente

Semne conventionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj/atentionare
- Etapa II de inteentie
- Încăpere pentru diriginte de șantier
- Încăpere pentru lucrători
- Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

05-07-2022-PS

Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data

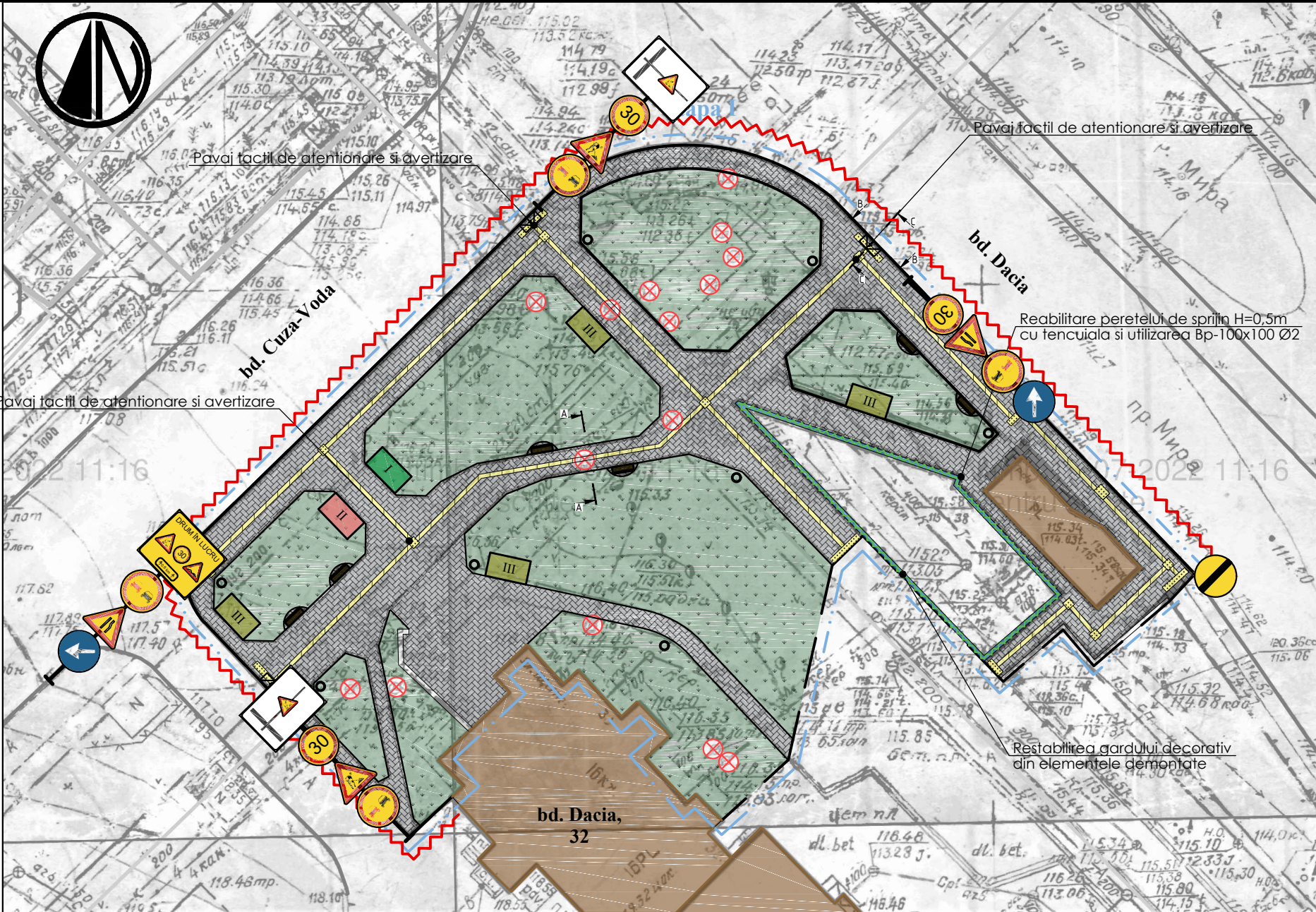
Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinau, sec. Botanica, intersectia bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.

Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 2

Faza	Planșa	Planșe
PS	9(PG.3)	

Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500

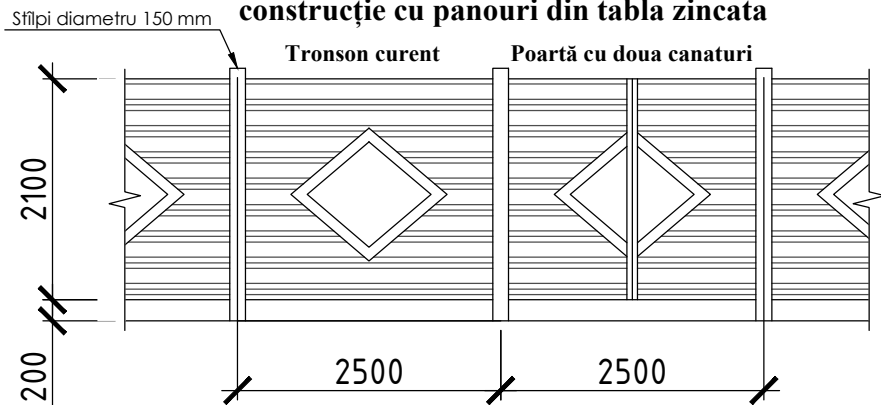
Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie sc. 1:500



NOTE:

- 1.Teritoriul şantierului de construcţie va fi îngrădit pe perioada executării lucrărilor cu gard provizoriu executat din construcţii uşor demontabile. Înălţimea gardului minim 2,00 m.
- 2.La îndeplinirea lucrărilor de construcţie este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securităţii în conformitate cu capitolul STAS III-4-30 "Tehnica securităţii în construcţii"şi "Regulile de instalare şi exploatare macaralelor".
- 3.Îndeplinirea lucrărilor de construcţie vor avea loc numai după strămutarea reţelelor ingineresti existente care traversează sectorul destinat construcţiei.Toate lucrările de strămutare a reţelelor se vor executa în baza proiectelor elaborate de persoane autorizare ținînduse cont de condițiile tehnice eliberate de instanțele emitente.
- 4.Efectuarea lucrărilor de construcţie şi montarea cu macaraua se execută în prezenţa persoanei de răspundere pentru deplasarea sarcinilor cu macaraua şi cu respectarea obligatorie a distanţei în locurile de posibilă cadere a sarcinii pînă la marginea zonei periculoase.Zona de pericol este necesară de a o evedenţia prin semne ce avertizează şi semne de intenţie.
5. La intrarea pe teritoriul şantierului de construcţie de prevăzut instalarea panoului antiincendiar, dotat cu toate sculele şi dispozitivele strict necesare:extintor-nu mai puţin de 2 unităţi, canga, 2 căldări, hîrleţ, tîrnăcop, rangă cu nisip (volum nisip nu mai puţin de 0,2 m.c.)
- 6.Instalarea indicatorului despre amplasarea hidrantului de incendiu.
7. Intrare-Ieşire pe şantier de organizat din str. Sarmisegetuza.
- 8.La ieşirea de pe teritoriul şantierului de instalat indicatoarele de circulaţie rutieră 2.1(Cedează trecerea) şi 4.12(Direcţie obligatorie de deplasare).
- 9.Înainte de începutul lucrărilor de construcţie se vor îndeplini următoarele:
 - îngrădirea terenului de construcţie cu gard provizoriu;
 - racordarea la reţeaua electrică conform proiectului de elctrificare a şantierului;
 - racordarea provizorie la reţeaua de alimentare cu apă şi canalizare.
- 10.Încăpere de serviciu pentru diriginte de şantier şi 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 construcţie cu panouri din tabla zincata



Proiectul este leaborat în conformitate cu exigenţele normelor şi corespund criteriilor de bază a calităţii în construcţii, reglementate de **Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcţii"**:

- a)Rezistenţa şi stabilitate
- b)Siguranţa în exploatare
- c)Siguranţa la foc
- d)Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea şi protecţia mediului înconjurător
- e)Izolaţie termică, hidrofugă şi economie de energie
- f)Protecţia împotriva zgomotului

Legendă

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

Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrarilor de constructie:

	4.2.1 Direcţia obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
	4.2.2 Direcţia obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stînga)
	T 1.8 Lucrări pe drum
	T 3.3 Sfîrşitul tuturor restricţiilor
	T 1.1, 1.2, 1.3 Drum îngust
	T 3.2 Viteză maximă limitată
	T 3.2 Depăşire interzisă
	T 4.3 Presemnalizarea lucrărilor pe drum
	T 6.1 Drum în lucru



Bandă de siguranţă pe parcursul lucrărilor de cosntrucţie - 200 m.l.

Semne conventionale:

	Panou informativ
	Panou antiincendiar
	Banda de marcaj/atentionare
	Etapa I de interventie
	Încăpere pentru diriginte de şantier
	Încăpere pentru lucrători
	Suprafaţă pentru depozitarea materialelor de construcţie

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

05-07-2022-PS

Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data

Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243.
mun.Chişinau, sec. Botanica, intersecţia bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.

Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 1

Faza	Planşa	Planşe
PS	10(PG.4)	

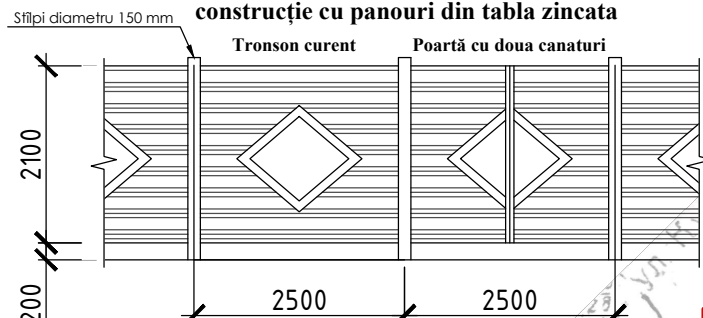
Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie sc. 1:500

Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc. 1:500

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 obligatoriu 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 elctrificare 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.

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



Semne conventionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj/atentionare
- Etapa II de interventie
- Încăpere pentru diriginte de șantier
- Încăpere pentru lucrători
- Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție

Pavaj tactil de atentionare si avertizare

Bandă de siguranță pe parcursul lucrărilor de cosntrucție - 240 m.l.

Pavaj tactil de atentionare si avertizare

Pavaj tactil de atentionare si avertizare

Bordura coborata la nivelul carosabilului

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 Lucrări pe drum
- T 3.3 Sfîrșitul 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 trotuar (sur)
▩	Pavaj trotuar (negru)
▤	Pavaj tactil (atentionare)
▥	Pavaj tactil(ghidare)
▦	Nivelarea cernoziom 15cm
▧	Semănare cu iarba
○	Cosuri gunoi
□	Banci pentru parc
—	Bordură mare
—	Bordură mica
⦿	Arbori existenti
⊗	Capace rețelelor ingineresti
■	Cladiri existente

Proiectul este leaborat în conformitate cu exigentele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- a)Rezistența și stabilitate
- b)Siguranța în exploatare
- c)Siguranța la foc
- d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- e)Izolație termică, hidrofuğă și economie de energie
- f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

05-07-2022-PS

Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data
------	----------	--------	---------	--------	------

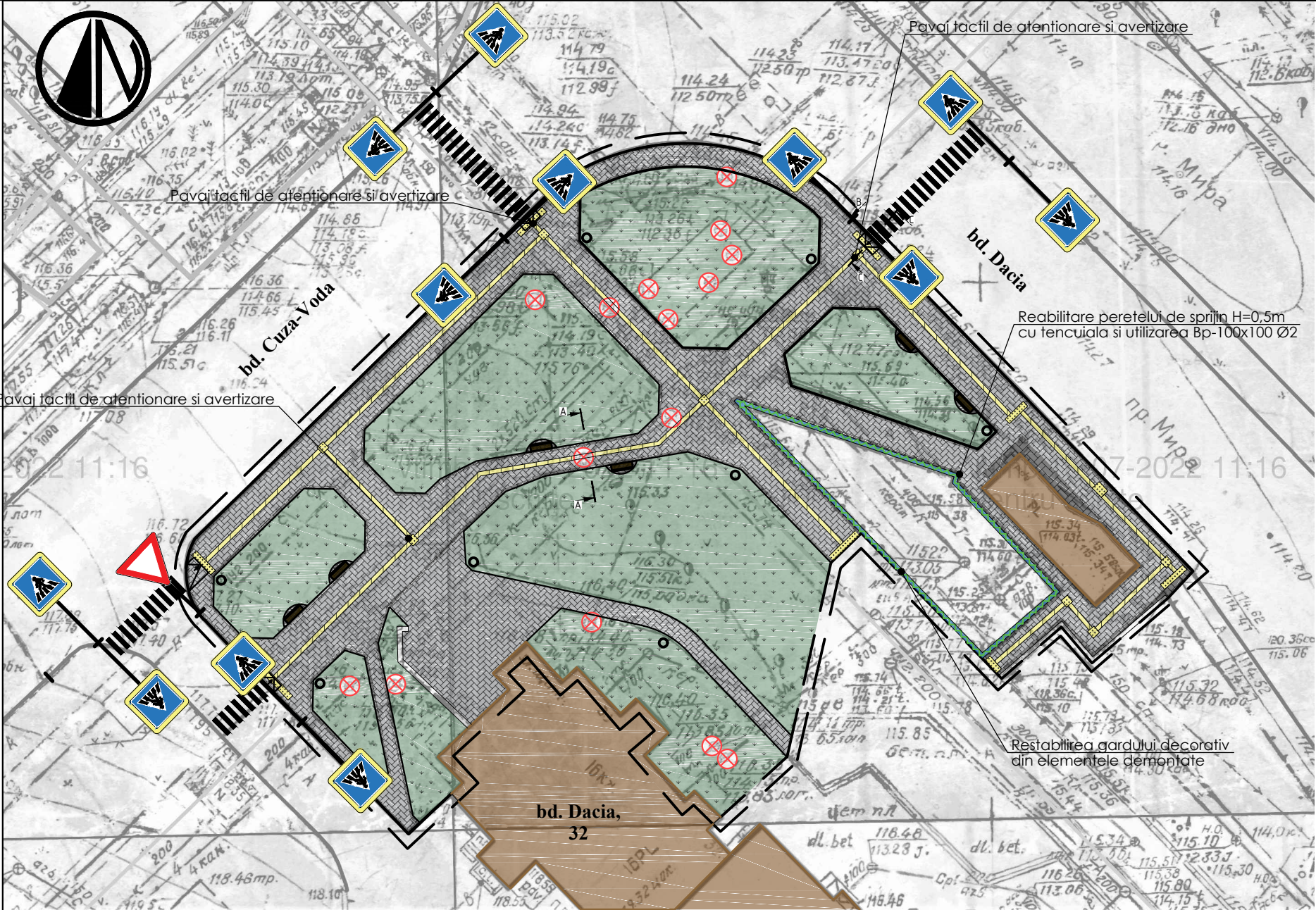
Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.

Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 2

Faza PS
Planșa 11(PG.4)
Planșe

Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc. 1:500

Plan semne rutiere de circulatie permanente sc. 1:500



Legendă	
	Limitele teritoriului
	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 rețelelor ingineresti
	Cladiri existente

Indicatoare rutiere(maracaje) permanente:

	1.14.1 Trecere pietonală		4.1.2, 4.1.3 Direcție obligatorie de deplasare (la dreapta/stînga)
	2.1 Cedează trecerea		5.50.1, 5.50.2 Trecere pentru pietoni
	2.3 Drum cu prioritate		
	3.1 Acces intezis		
	2.2 Trecere fără oprire interzisă		

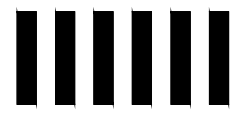
Proiectul este leaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- a)Rezistența și stabilitate
- b)Siguranța în exploatare
- c)Siguranța la foc
- d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- e)Izolație termică, hidrofuğă și economie de energie
- f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						05-07-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinau, sec. Botanica, intersectia bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 1	Faza	Planșa	Planșe
							PS	12(PG.5)	
						Plan semne rutiere de circulatie permanente sc. 1:500			

Plan semne rutiere de circulatie permanente sc. 1:500

Indicatoare rutiere(maracaje) permanente:

- 

1.14.1 Trecere pietonală
- 

2.1 Cedează trecerea
- 

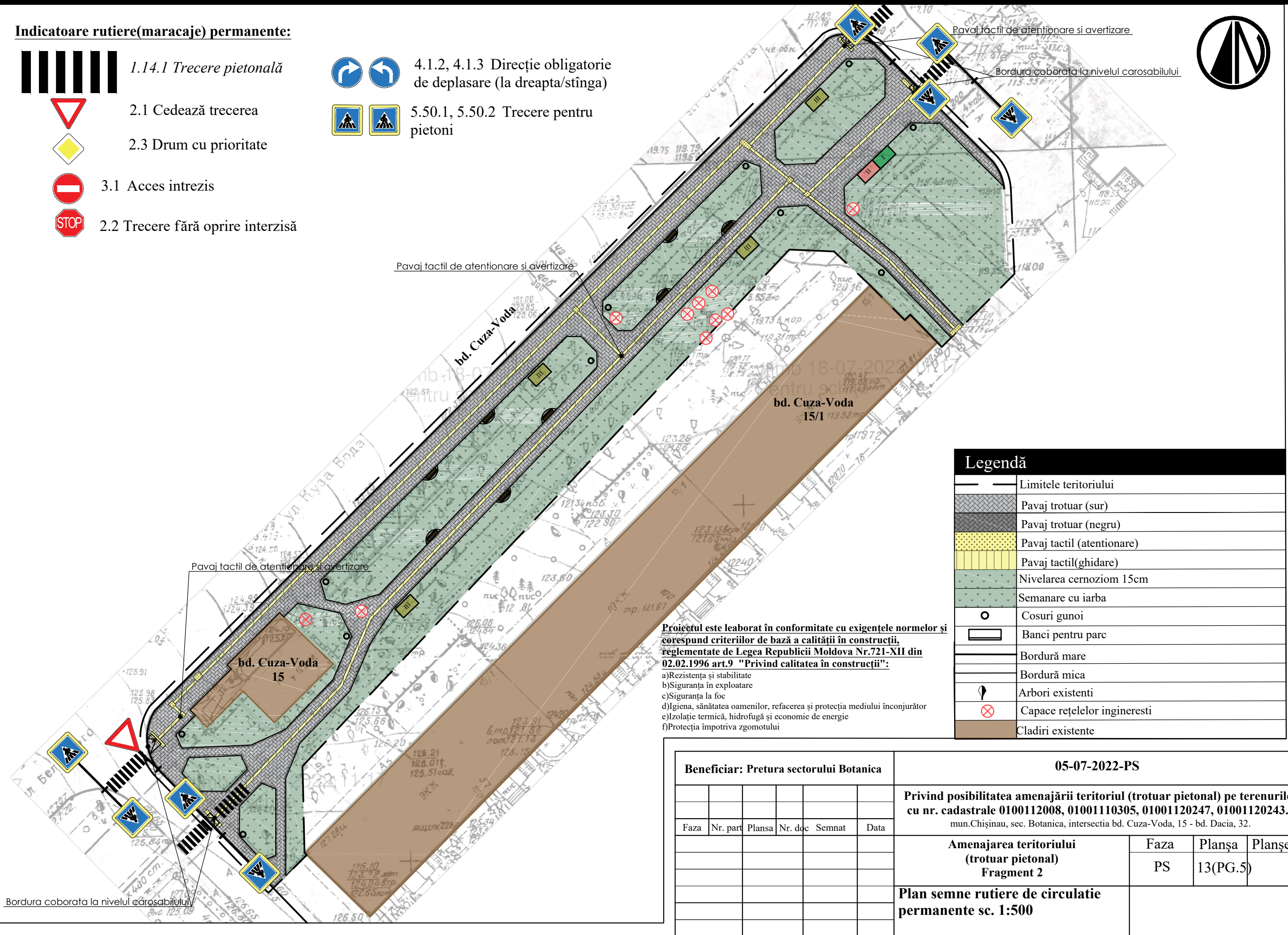
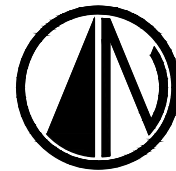
2.3 Drum cu prioritate
- 

3.1 Acces intezis
- 

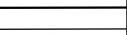
2.2 Trecere fără oprire interzisă
- 

4.1.2, 4.1.3 Direcție obligatorie de deplasare (la dreapta/stînga)
- 

5.50.1, 5.50.2 Trecere pentru pietoni



Legendă

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atentionare)
	Pavaj tactil(ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semănare cu iarba
	Cosuri gunoi
	Banci pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mica
	Arbori existenti
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente

Proiectul este leaborat în conformitate cu exigentele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

a)Rezistența și stabilitate
b)Siguranța în exploatare
c)Siguranța la foc
d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
e)Izolație termică, hidrofluă și economie de energie
f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						05-07-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul (trotuar pietonal) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100112008, 01001110305, 01001120247, 01001120243. mun.Chișinau, sec. Botanica, intersecția bd. Cuza-Voda, 15 - bd. Dacia, 32.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal) Fragment 2	Faza	Planșa	Planșe
							PS	13(PG.5)	
						Plan semne rutiere de circulatie permanente sc. 1:500			