

Proiect Schiță

Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent bd. Dacia (trotuar public) pe terenurile cu nr. cadastrale 0100103009, 01001030407, 01001030410 (tronsoanel str. M. Milo - bd.Traian).
mun.Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia.



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Chișinău 2022

Dispoziții generale

Schema de amplasare

Plan Situatie

Memoriu Explicativ:
Beneficiar: **Pretura sectorului Botanica**
Nr. cadastrale: **0100103009, 01001030407, 01001030410**
Modul de folisință: **Aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)**
Destinație: **Amenajare teritoriului adiacent(trotuar public)**

- Proiectul prevede:**
- **Amenajarea parcărilor.**
 - **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), semănare cu iarbă.
 - **Pandusuri de acces pentru cărucioare și persoane cu deficiențe locomotorii.**

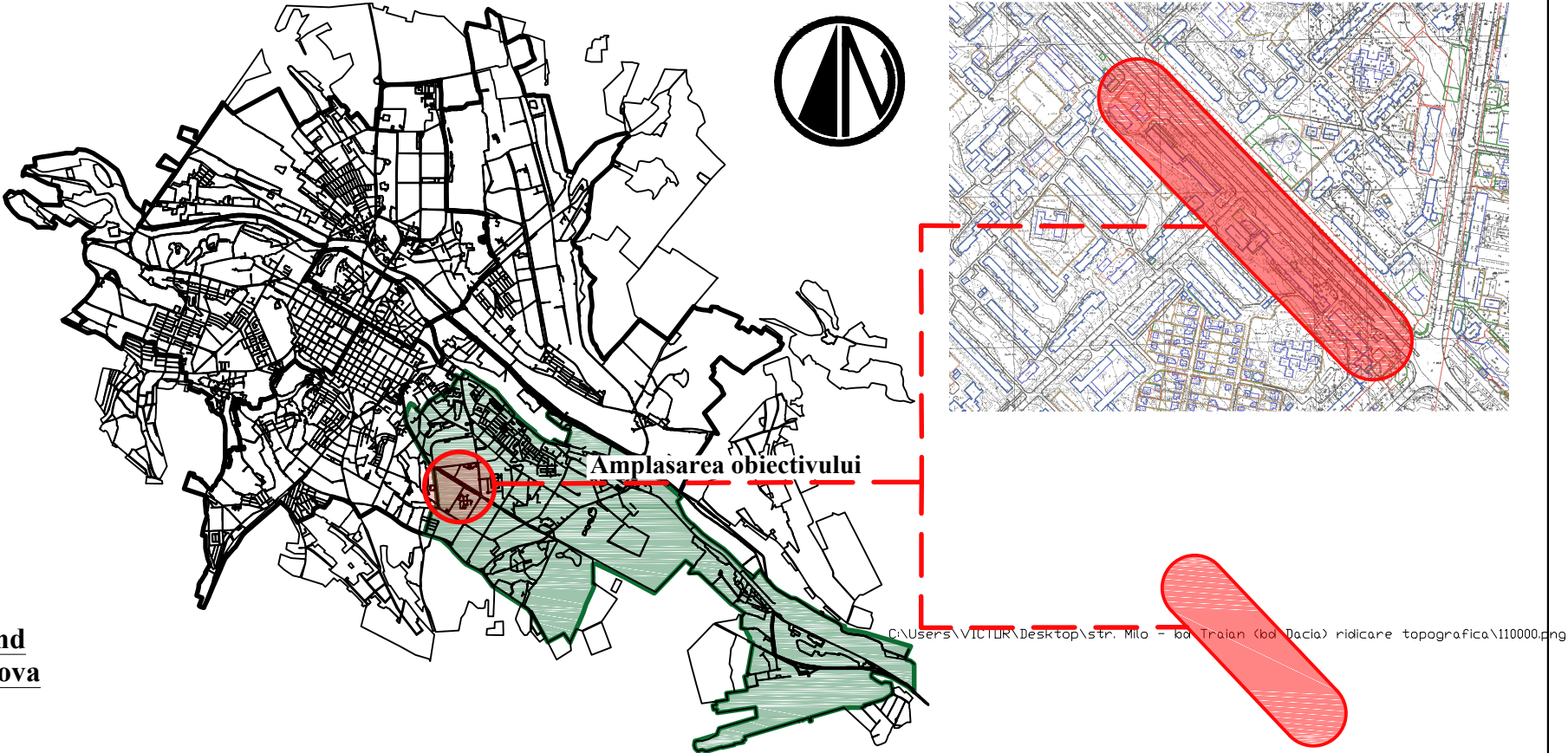
- Recepționarea lucrărilor de execuție a proiectului dat se va îndeplini în următoarele faze determinate:**
- 1)Recepționarea lucrărilor de terasament;
 - 2)Recepționarea lucrărilor de montare a bordurilor;
 - 3)Recepționare lucrărilor de pavare și asfaltare;
 - 4)Recepționarea lucrărilor de amenajarea 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	Fotofixări	
3(PG.1)	Plan general(demontări) sc. 1:500	
4(PG.2)	Plan general(motare) sc. 1:500;Secțiune A-A ;Sectiune B-B;	

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.		

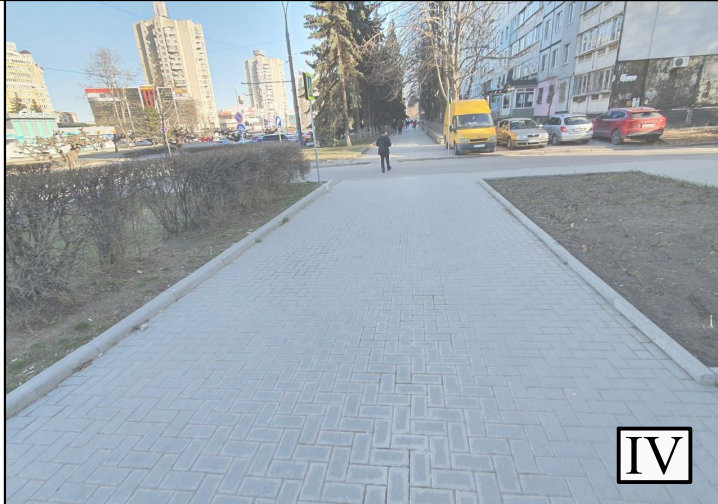
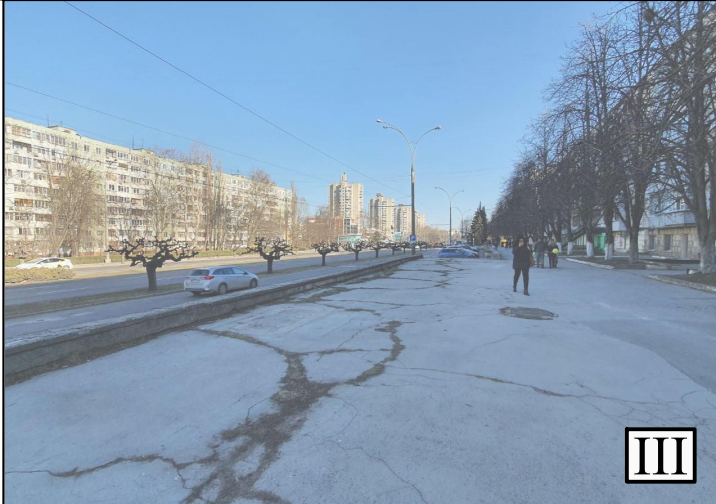
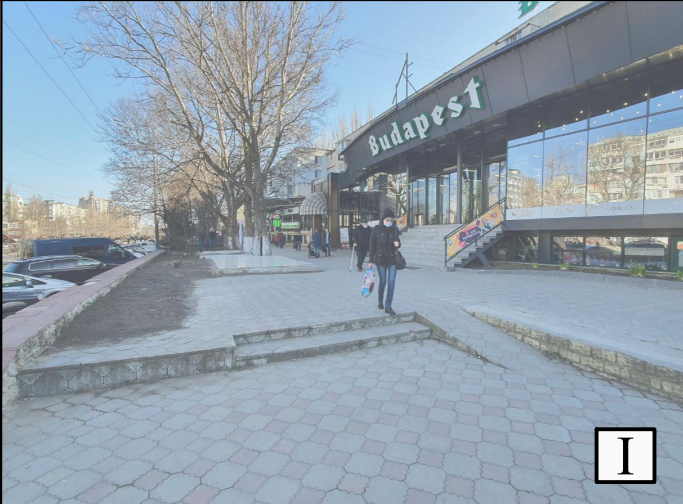


Caracteristicile climaterice ale zonei de construcție				
Nr.	Denumire	Unitatea de măsură	Indicatorii	Obiectii
1	Zona climaterică	IIIB		
2	Presiunea dinamică a vântului	PA(kg/ml)	300(30)	
3	Greutatea învelișului de zăpadă	N/m(kg/ml)	500(50)	
4	Temperatura de calcul în exterior	°C	-16	
5	Gradul de seismicitate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

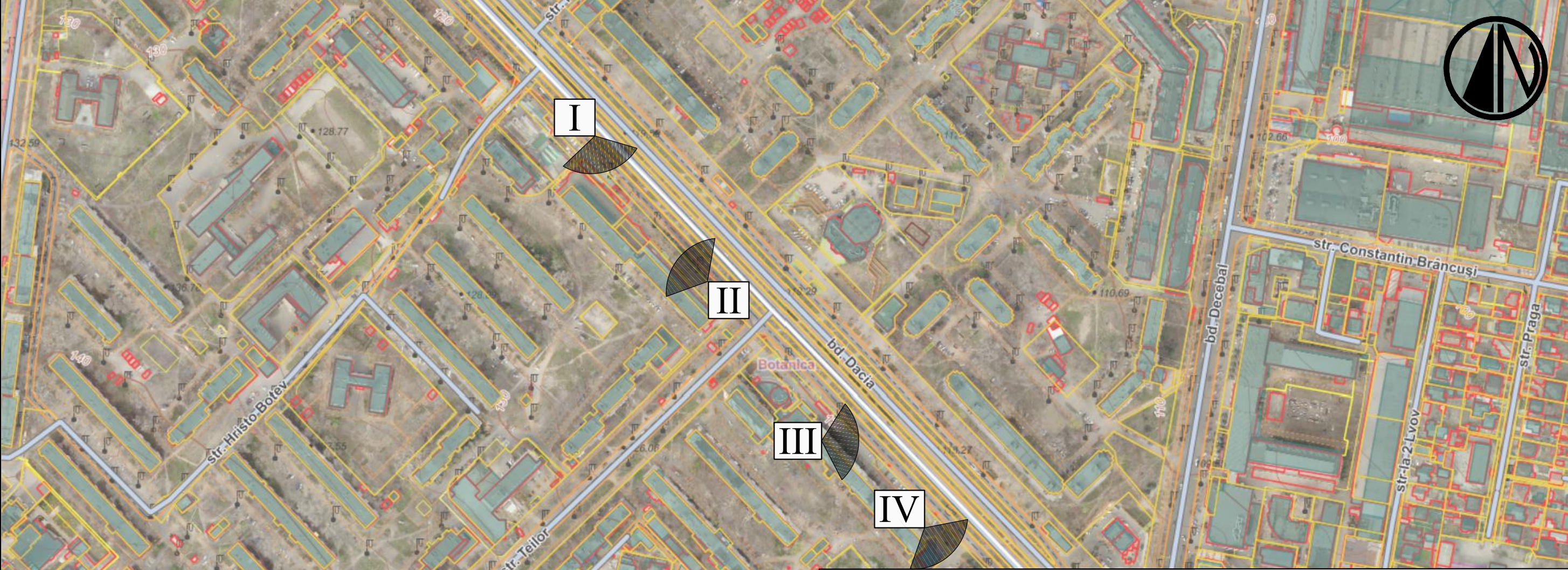
Lista actelor de recepție a lucrărilor ce devin ascunse		
Nr.	Procese-verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Proces-verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare compactarea pământului	
2	Procesul-verbal de recepție a construcțiilor înainte de lucrările de pavare/asfaltare	

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica							25-03-2022-PS			
							Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent bd. Dacia (trotuar public) peterenurile cu nr. cadastrale 0100103009, 01001030407, 01001030410 (tronsonul str. M. Milo - bd.Traian).			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data		Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public)	Faza	Planșa	Planșe
								PS	1	4
							Dispoziții generale			
							Schema de amplasare			
							Plan situatie			

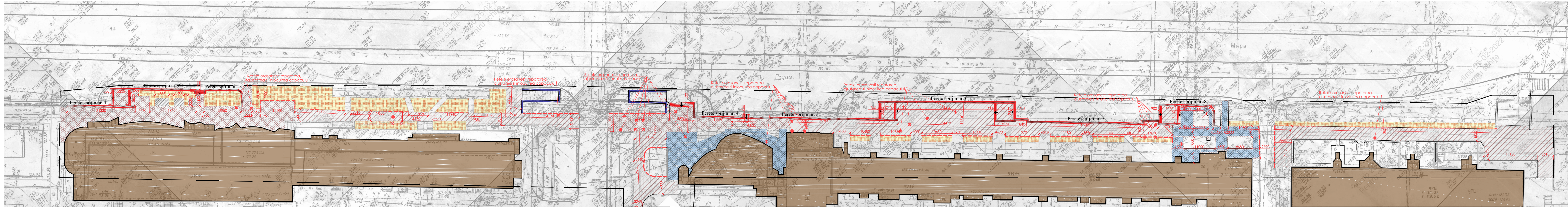
Fotofixare



Punct de fotofixare



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						25-03-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent bd. Dacia (trotuar public) peterenurile cu nr. cadastrale 0100103009, 01001030407, 01001030410 (tronsoanel str. M. Milo - bd.Traian). mun.Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia.			
Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data				
						Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public)	Faza	Planșa	Planșe
							PS	2	
						Fotofixare			
						Punct de fotofixare			



Borderou demontări					
Nr.	Semn	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Trotuar(asfalt)	2456	m2	
2		Trotuar pavaj	1120	m2	
3		Beton uzat	46.1	m2	23.05
4		Bordură (carosabil)	244	m.1	
5		Bordură (trotuar)	190	m.1	
6		Sol (zona verde-15cm)	1051	m2	157.65
7		Lungimea perete de sprijin	297.4	m.1	
8		Suprafata perete de sprijin	842.85	m2	
9		Capace a rețelor	34	buc.	

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 1
Suprafata perete de sprijin total -38 m2
Lungimea perete sprijin total -24.3 m.1
Suprafata perete sprijin -21.3 m2
Suprafata de sus a peretelui de sprijin -16.7 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 2
Suprafata perete de sprijin total -73.25 m2
Lungimea perete sprijin -32.4 m.1
Suprafata perete sprijin -51.4 m2
Suprafata de sus a peretelui de sprijin -21.85 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 3
Suprafata perete de sprijin total -49.8 m2
Lungimea perete sprijin -20 m.1
Suprafata perete sprijin -36.1 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 4
Suprafata perete de sprijin total -68.5 m2
Lungimea perete sprijin -24 m.1
Suprafata perete sprijin -52.7 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 5
Suprafata perete de sprijin total -185 m2
Lungimea perete sprijin -52.8 m.1
Suprafata perete sprijin -127.7 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 6
Suprafata perete de sprijin total -164.2 m2
Lungimea perete de sprijin -48.9 m.1
Suprafata perete sprijin -130.5 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 7
Suprafata perete de sprijin total -243.3 m2
Lungimea perete sprijin -69.3 m.1
Suprafata perete sprijin -155.3 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 8
Suprafata perete de sprijin total -42 m2
Lungimea perete sprijin -25.7 m.1
Suprafata perete sprijin -49.2 m2

Desfasurata peretelui de sprijin nr. 9
Suprafata perete de sprijin total -17.8 m2
Lungimea perete sprijin -17.8 m.1
Suprafata perete sprijin -17.8 m2

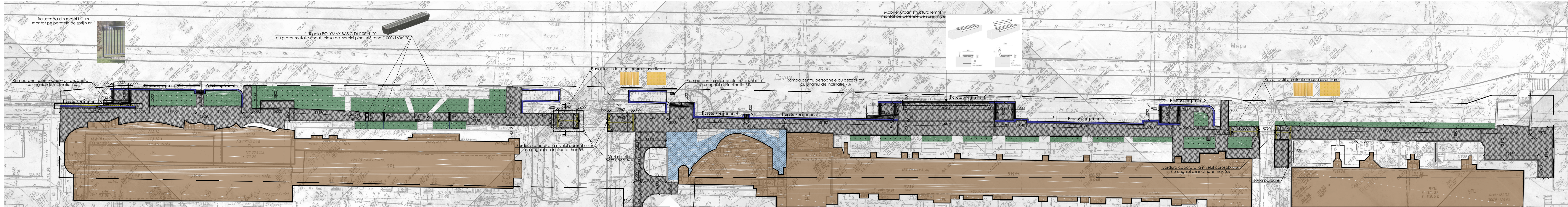
Desfasurata peretelui de sprijin nr. 10
Suprafata perete de sprijin total -17.8 m2
Lungimea perete sprijin -17.8 m.1
Suprafata perete sprijin -17.8 m2

Suprafata perete de sprijin total - 842.85 m2
Lungimea perete sprijin total -297.4 m.1.

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

Proiectul este elaborat 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)Gigena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
e)Izolație termică, hidrofuğă și economie de energie
f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						25-03-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent bd. Dacia (trotuar public) paterenurile cu nr. cadastrale 0100103009, 01001030407, 01001030410 (tronsoul str. M. Milo - bd.Traian).			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. dec	Semnat	Data	mun.Chisinau, sec. Botanica, bd. Dacia.			
						Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public)			
						PS			
						3(PG.1)			
						Plan general(demontare) sc. 1:500			



Borderou montari

Nr.	Semn	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Pavaj trotuar sur	3000	m2	
2		Pavaj trotuar negru	800	m2	
3		Borduri mari	278 m.l	m.l	
4		Borduri mici	411 m.l.	m.l	
5		Nivelarea cernoziom(15cm)	1015	m2	157.65
6		Semanare cu iarba	1015	m2	
7		Pavaj tactil avertizare	23.3	m2	
8		Pavaj tactil atentionare	12.2	m2	
8		Perete de sprijin (600mm)	297.4	m.l	
8		Balustrada(metal) H-1000	28	m.l	
8		Rigole	18	m.l	
8		Banci pe perete de sprijin	30/18.24	m.l/m2	

Borderoul construcției suprafețelor

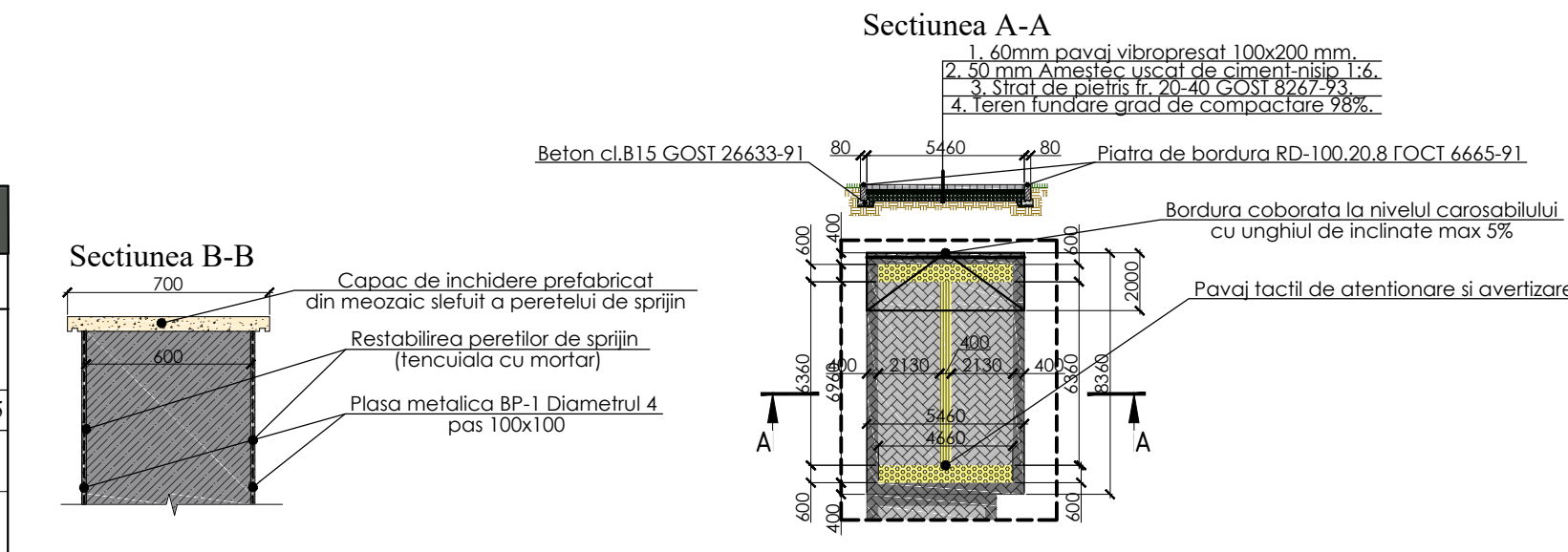
	Pavaj vibropresat	-60 mm	
	Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm	3800
	Piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm conf. GOST8267-93	-160 mm	
	Pământ compactat grad de compactare 98%		

Borderoul consumelor pentru bordura

Model	Denumire	Consum
	Piatra de bordura RD-100.20.8 FOCT 6665-91	411 m.l.
	Beton cl.B15 FOCT 26633-91 0.12	0.012 m³/m.l.
	Piatra de bordura RD-100.30.15 FOCT 6665-91	278 m.l.
	Beton cl.B15 FOCT 26633-91 0.12	0.04 m³/m.l.
	Total Beton cl.B15 FOCT 26633-91 0.12	16.052 m³

Tabel de consum perete de sprijin

Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.	Total kg
1	BP-1	Plasa metalica BP-1 Ø4 pas 100x100 6m x 2m (12 m2)	71 buc.	23.364 kg/buc	1658,85
		Greutatea totala a constructiei metalice			Σ= 1658,85
2		Capace de inchidere perete de sprijin 700 mm x 50 mm	297.4 m.l.		
3		Restabilirea peretilor de sprijin (tencuiala cu mortar)	842.85 m2		



Legendă

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar sur
	Pavaj trotuar negru
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Perete de sprijin (300mm)
	Arbori existenti
	Pavaj tactil avertizare
	Pavaj tactil atentionare
	Banci pe perete de sprijin
	Rigole
	Balustrada(metal) H-1000

Proiectul este elaborat 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, hidrofugă și economie de energie
- f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						25-03-2022-PS		
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent bd. Dacia (trotuar public) pterenurile cu nr. cadastrale 0100103009, 01001030407, 01001030410 (tronsonul str. M. Milo - bd.Traian).		
						mun.Chisinau, sec. Botanica, bd. Dacia.		
						Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public)		
						Faza	Planșa	Planșe
						PS	4(PG.1)	
						Plan general(montare) sc. 1:500		
						Secțiune A-A ;Secțiune B-B;		