

Proiect Schiță

Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent (trotuar public, parcări) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001060488, 01001060440.

mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Liuba Dumitriu, 20.



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Chișinău 2022

Dispoziții generale

Schema de amplasare

Plan Situatie

Memoriu Explicativ:

Beneficiar: **Pretura sectorului Botanica**
 Nr. cadastrale: **01001060488, 01001060440**
 Modul de folosință: **Aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)**
 Destinație: **Amenajare teritoriului adiacent(trotuar, parcare)**

Proiectul prevede:

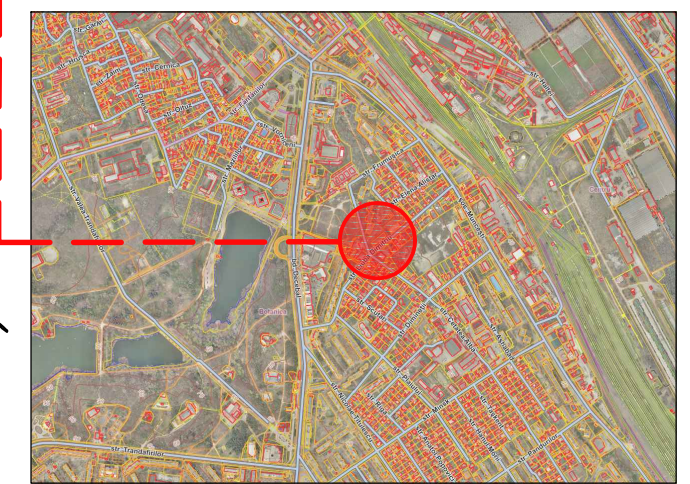
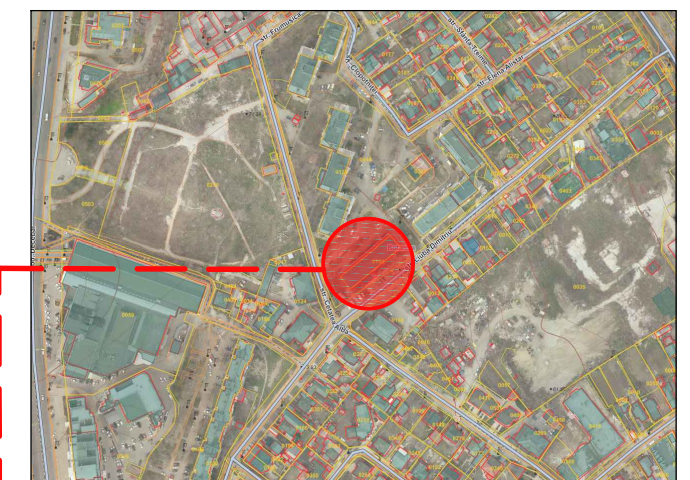
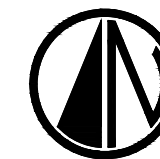
- Amenajarea parcarilor.
- Amenajarea trotuarelor/terenului adiacent prin schimbarea bordurilor, pavajului/asflatului existent ce este în stare degradabilă cu înlocuirea lor din beton vibropresat și amenajarea spațiilor verzi prin nivelarea maselor de pământ(vernoziom), semănare cu iarbă.
- Pandusuri 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, hidroizolație 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	
5	Fragment; Secțiune A-A ;Secțiune B-B ; Secțiuni pavaj	

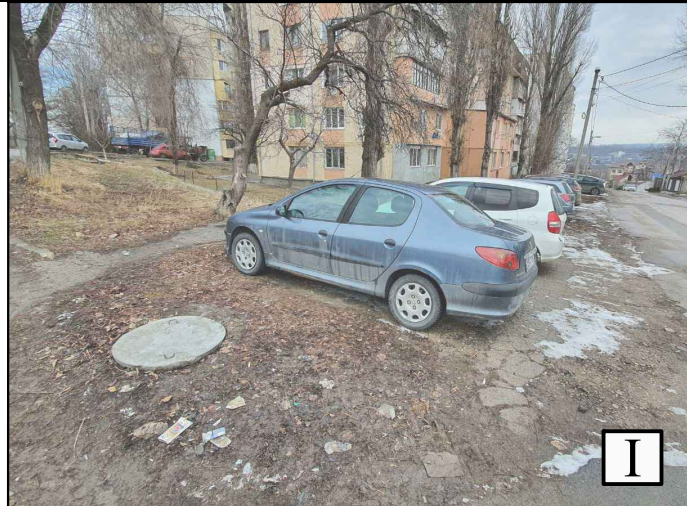
Lista documentației de referință		
Marca	Denumire/Referință	Note
NCM B.01.01:2005	Sistematizarea teritoriului și a localităților. Termeni și definiții.	
NCM B.01.05:2019	Urbanism. Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale.	
NCM C.01.12:2018	Clădiri și construcții publice	
NCM B.01.02:2016	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	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	

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						28-01-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent (trotuar, parcare) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001060488, 01001060440.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	mun.Chișinău, sec. Botanica, str. Liuba Dumitriu, 20.			
						Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar, parcare)	Faza	Planșa	Planșe
							PS	1	5
						Dispoziții generale			
						Schema de amplasare			
						Plan situatie			

Fotofixare

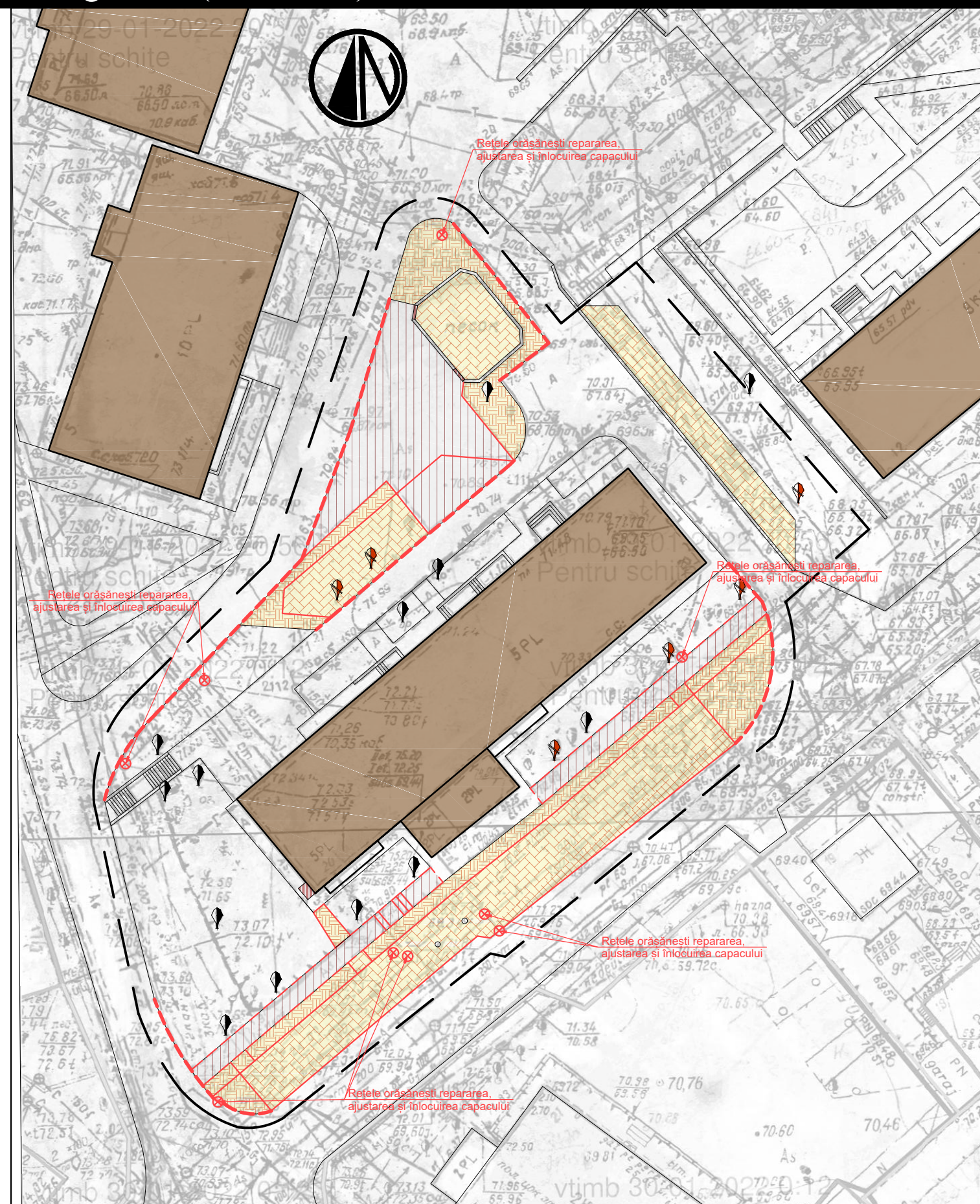


Punct de fotofixare



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						28-01-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent (trotuar, parcări) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001060488, 01001060440.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	mun.Chişinău, sec. Botanica, str. Liuba Dumitriu, 20.			
						Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar, parcari)	Faza	Planşa	Planşe
							PS	2	
						Fotofixare			
						Punct de fotofixare			

Plan general (demontari) sc. 1:500



Borderou demontări

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Trotuar(asfalt)	370	m2	
2		Beton uzat	2.5	m2	
3		Bordură (carosabil)	147 m.l	m.l	
4		Bordură (trotuar)	107 m.l.	m.l	
5		Sol (zona verde-15cm)	307	m2	46
6		Sol (zona pavare-21cm)	548	m2	113
7		Sol (zona asfaltare-25cm)	44	m2	11
8		Capace a rețelor	9	buc.	

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, hidrofuğă și economie de energie
- f) Protecția împotriva zgomotului

Legendă

	Limitele teritoriului
	Trotuar(asfalt)
	Beton uzat
	Sol(zona verde)
	Sol (zona pavare)
	Sol (zona asfalt)
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Capace a rețelor
	Arbori spre demontare
	Arbori existenți
	Blocuri locative

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

28-01-2022-PS

Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent (trotuar, parcare) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001060488, 01001060440.

Faza Nr. part Plansa Nr. doc Semnat Data

mun.Chișinău, sec. Botanica, str. Liuba Dumitriu, 20.

Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar, parcare)

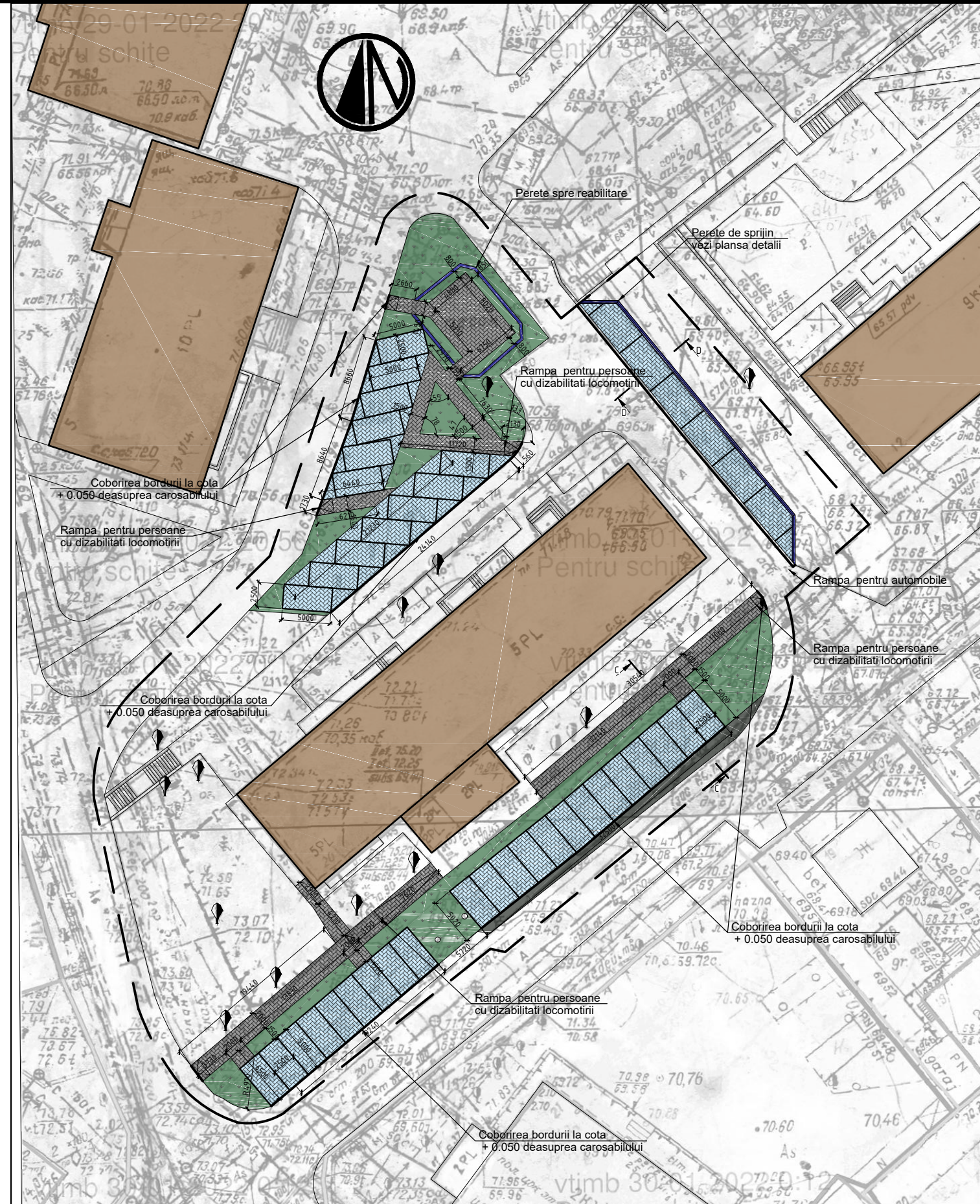
Faza	Plansa	Planșe
PS	3(PG.1)	

Plan general(demontar) sc. 1:500

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).

Plan general (montare) sc. 1:500



Borderou montari

Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Pavaj trotuar	255	m2	
2		Pavaj parcare	593	m2	
3		Borduri mari	359 m.l	m.l	
4		Borduri mici	234 m.l.	m.l	
5		Nivelarea cernoziom(15cm)	377	m2	56.55
6		Semanare cu iarba	377	m2	
7		Asfaltare	44	m2	
8		Perete de sprijin (300mm)	37	m.l	

Borderoul construcției suprafețelor

	-Pavaj vibropresat -Amestec de nisip ciment 1:6 -Piatră sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. GOST8267-93 -Pământ compactat grad de compactare 98%	-60 mm -50 mm -160 mm	848
	-Acoperire din asfalt SMAg2 -Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. GOST8267-93 -Piatră sparta M400 Fr. 50-70 mm conf. GOST8267-93	-80 mm -100 mm -150 mm	44

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespunde 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
- Izolatie termică, hidrofuğă și economie de energie
- Protecția împotriva zgomotului

Legendă

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar
	Pavaj parcare
	Asfalt
	Spatii verzi
	Blocuri locative
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Perete de sprijin (300mm)
	Arbori existenti

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

28-01-2022-PS

Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data

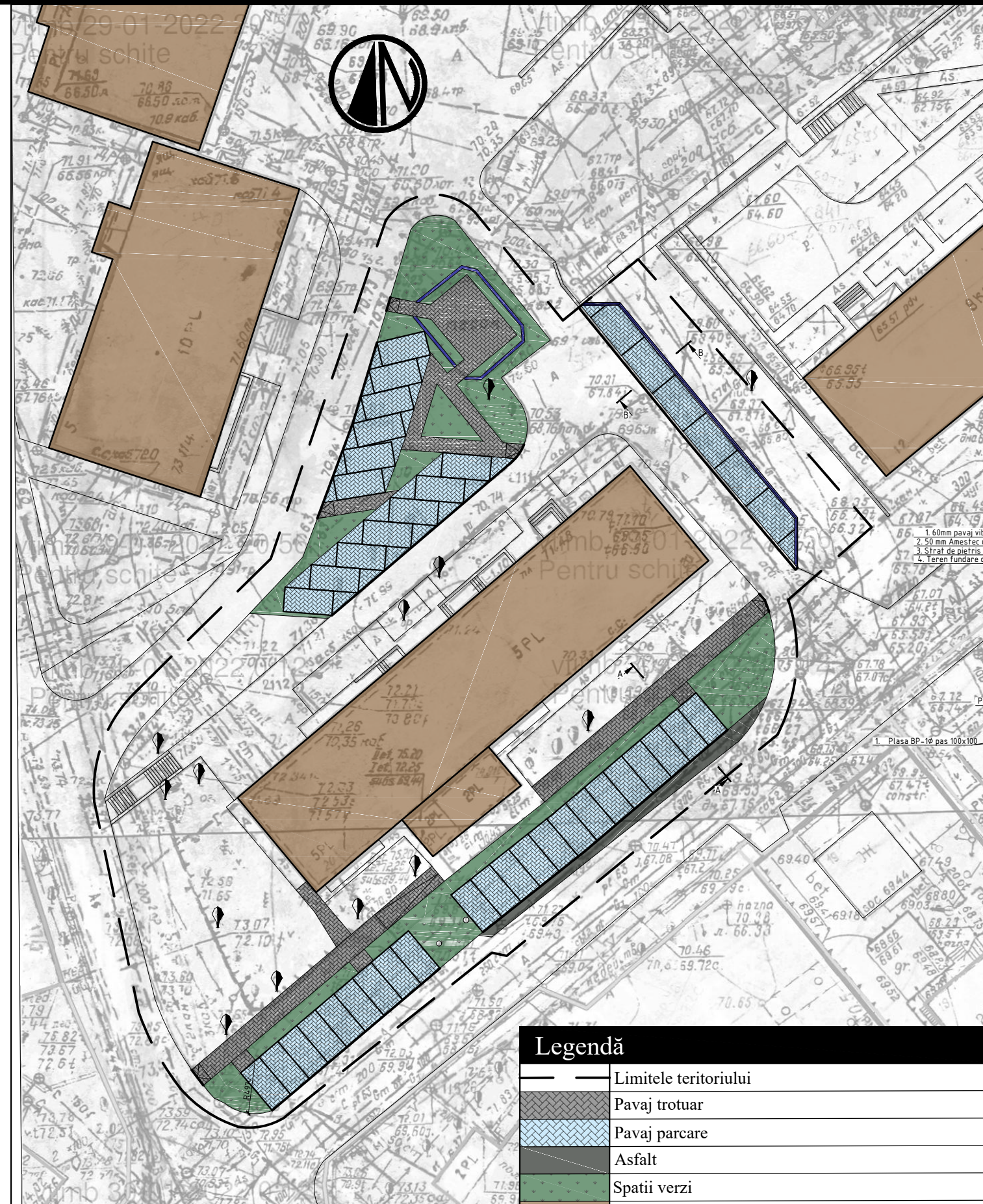
Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent (trotuar, parcare) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001060488, 01001060440.

Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar, parcare)

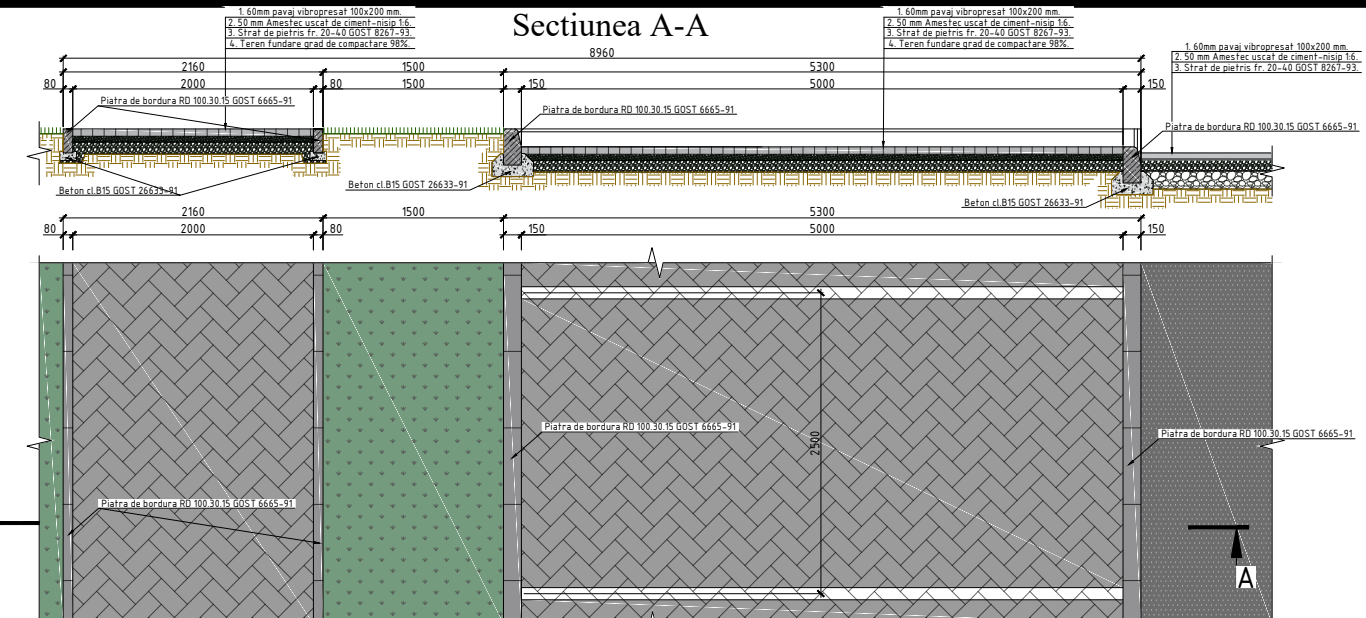
Faza	Planșa	Planșe
PS	4(PG.2)	

Plan general(montare) sc. 1:500

Plan general sc. 1:500



Legendă	
	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar
	Pavaj parcare
	Asfalt
	Spatii verzi
	Blocuri locative
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Perete de sprijin (300mm)
	Arbori existenti



Borderoul construcției suprafețelor			
	-Pavaj vibropresat -Amestec de nisip ciment 1:6 -Piatră sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. GOST8267-93 -Pământ compactat grad de compactare 98%	-60 mm -50 mm -160 mm	848
	-Acoperire din asfalt SMAg2 -Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. GOST8267-93 -Piatră sparta M400 Fr. 50-70 mm conf. GOST8267-93	-80 mm -100 mm -150 mm	44

Borderoul consumelor pentru bordura		
Model	Denumire	Consum
	Piatra de bordura RD-100.20.8 GOCT 6665-91	234 m.l.
	Beton cl.B15 GOCT 26633-91 0.12	0.012 m³/m.l.
	Piatra de bordura RD-100.30.15 GOCT 6665-91	359 m. l.
	Beton cl.B15 GOCT 26633-91 0.12	0.04 m³/m.l.
	Total Beton cl.B15 GOCT 26633-91 0.12	17.2 m³

Tabel de consum perete de sprijin					
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.kg	total kg
1	BP-1	Plasa metalica BP-1 Ø6 pas 100x100	139.86 m2	4.44	620,97
		Beton Bc 15 cu adaos hidrofob F75	22.2 m³		
Greutatea totala a constructiei metalice					Σ= 620,97

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						28-01-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului adiacent (trotuar, parcare) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001060488, 01001060440.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data	mun.Chișinău, sec. Botanica, str. Liuba Dumitriu, 20.			
						Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar, parcare)	Faza	Planșa	Planșe
							PS	5	
						Plan general sc. 1:500			