

PROIECT DE EXECUȚIE

Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotuarelor str. Sarmisegetuza



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Antreprenor: S.R.L. "One Alliance"

Chișinău 2022

Dispoziții generale

Schema de amplasare

Plan Situație

Proiectul dat este destinat pentru **Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075,01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotuarelor str. Sarmisegetuza** de către Pretura Botanica, conform Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. CU-0000107 din 24.01.2022.

Proiectul este elaborat în baza:

- 1.Sarcinii de proiectare cu privire la "Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075,01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotuarelor str. Sarmisegetuza".
- 2.Studiul vizual (relevu), lucrări de măsurări.
- 3.Fotofixări.
- 4.Schiță de proiect, coordonată cu beneficiarul.

Memoriu Explicativ:

Beneficiar: **Pretura sectorului Botanica**

Nr. cadastrale: **01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506**

Prioritate: **Municipală (Domeniul Public)**

Zona statut: **Aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)**

Destinație: **Amenajare trotuarelor și parcarilor publice**

Proiectul prevede:

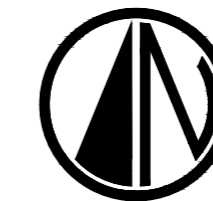
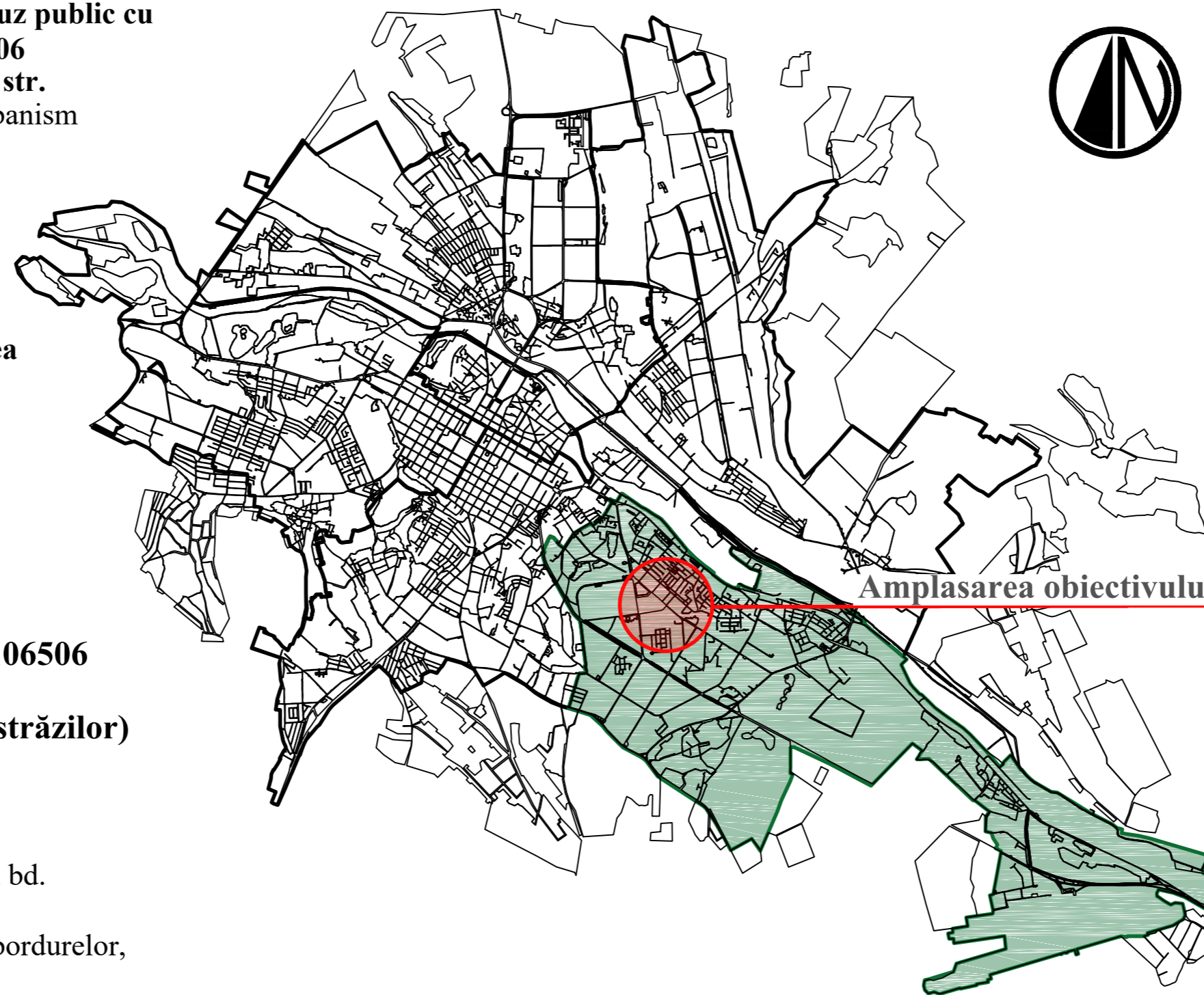
- **Amenajarea parcărilor paralel** străzii Sarmisegetuza (tronsonul bd. Cuza-Vodă - bd. Decebal).
- **Amenajarea trotuarelor/terenului adiacent** prin schimbarea bordurelor, pavajului/asflatului existent ce este în stare degradabilă cu înlocuirea lor din beton vibropresat/asfaltare și amenajarea spațiilor verzi prin nivelarea maselor de pământ(cezoziom).
- **Mobilier urban** prin suplینirea bancilor pe tot teritoriul amenajat și a coșurilor de gunoi.
- **Pandusuri de acces pentru cărucioare și persoane cu deficiențe locomotorii** vor avea semne de acces bine vizibile .

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 și montarea mobilierului urban stradal (bănci și coșuri de gunoi)

Proiectul este laborat 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, 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	
5(PG.3)	Plan sistematizare pe verticală sc. 1:500	
6	Fragment; Secțiune profil stradal; Secțiuni A-A	
7(PG.4)	Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500	
8(PG.5)	Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc.1:500	
9	Vizualizări	

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	

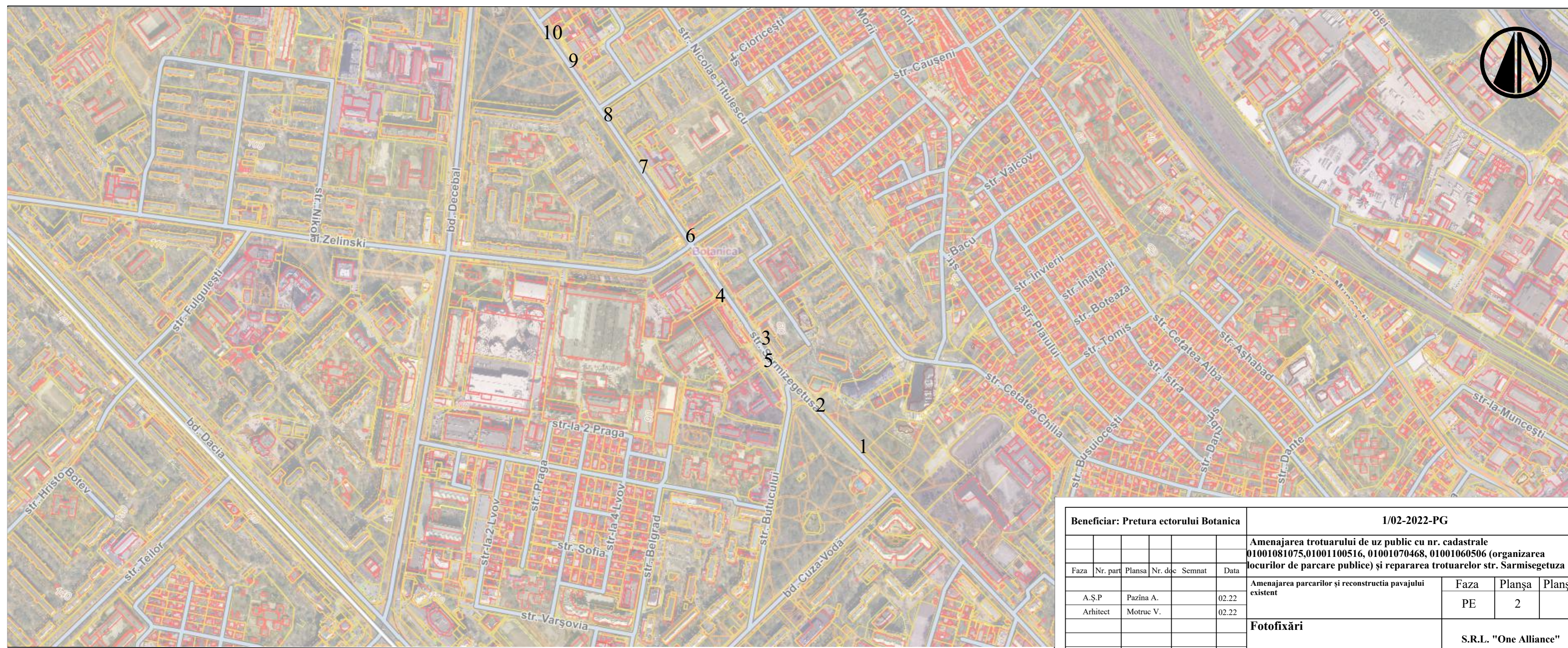
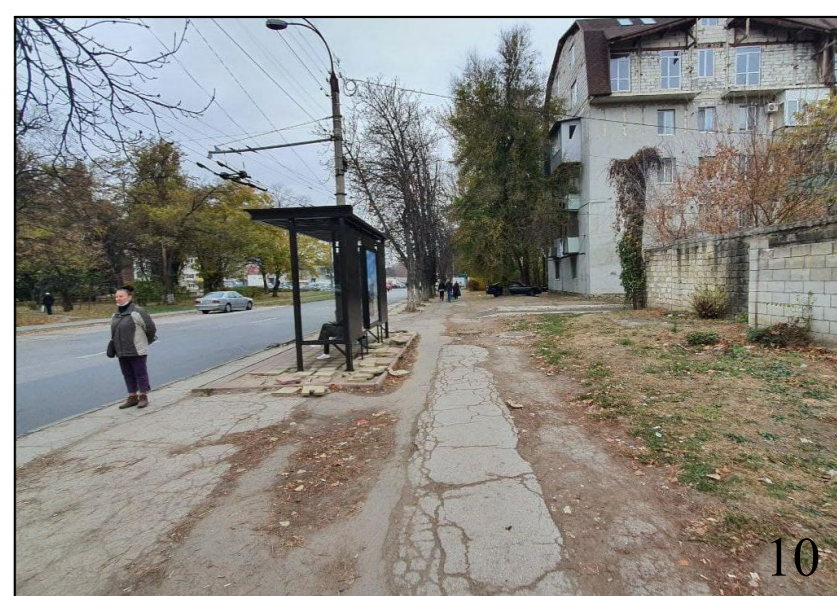
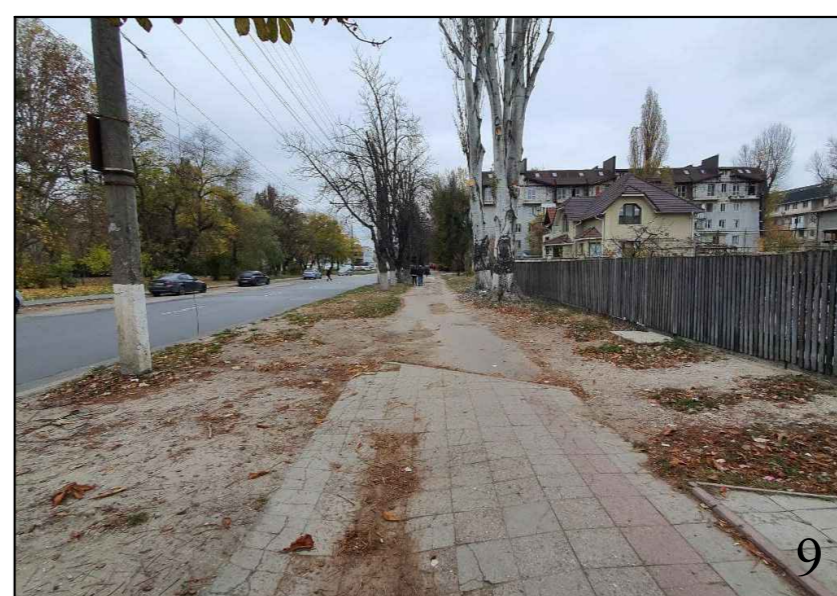
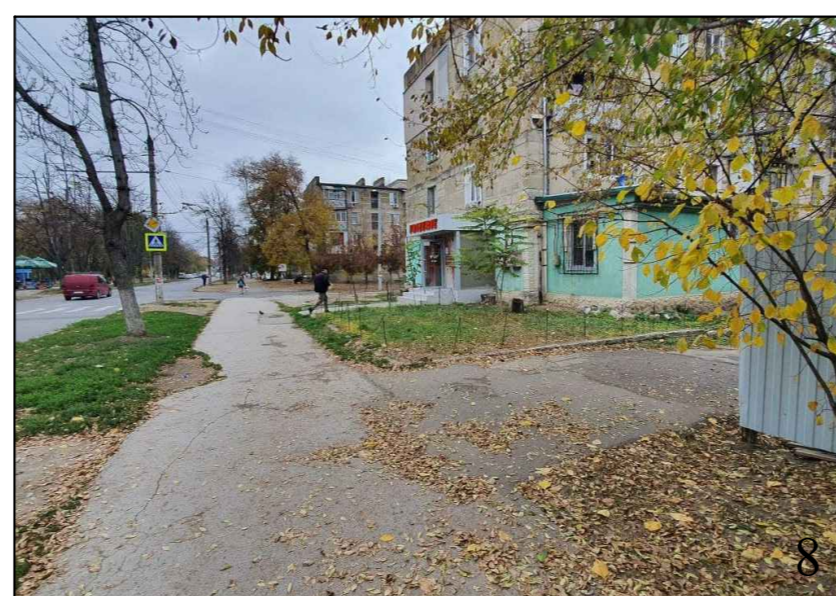
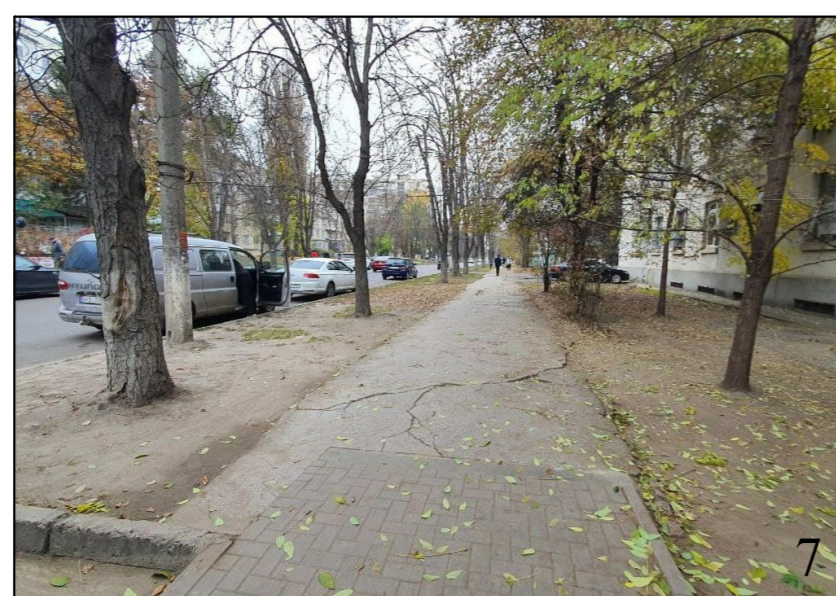
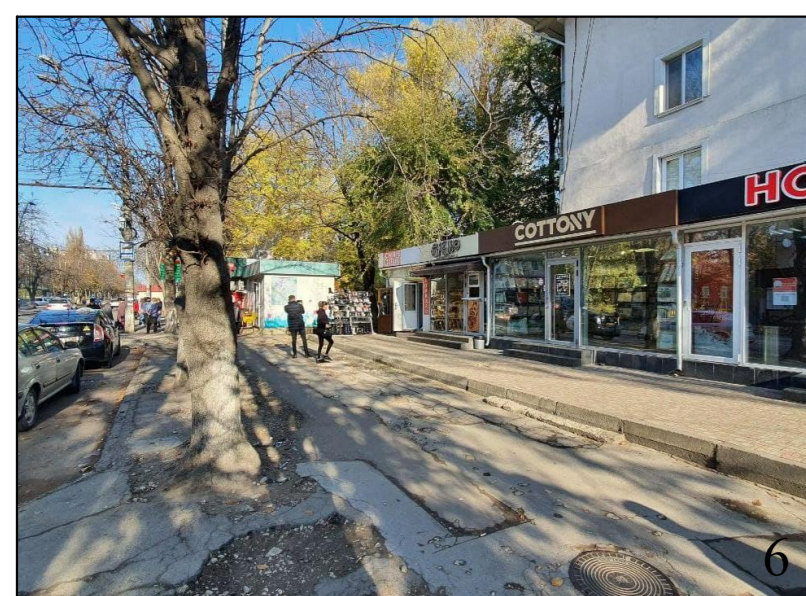
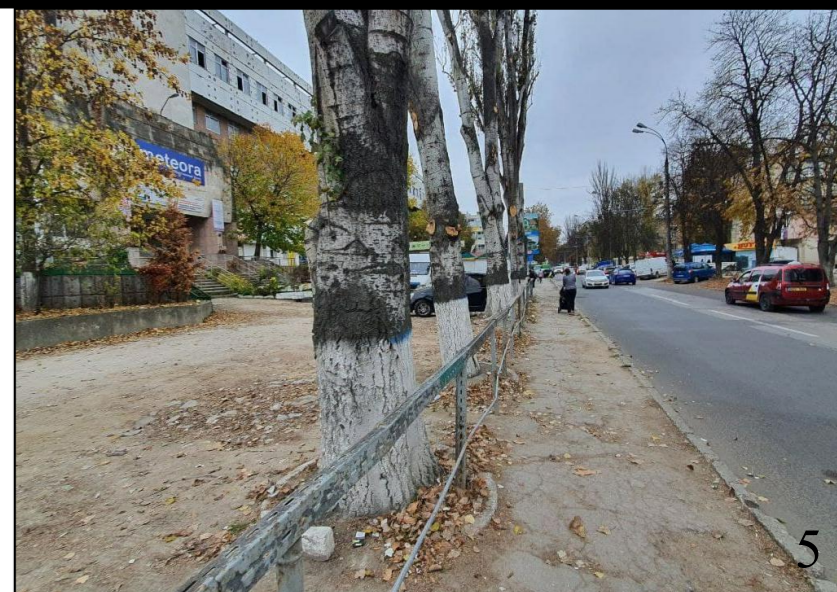
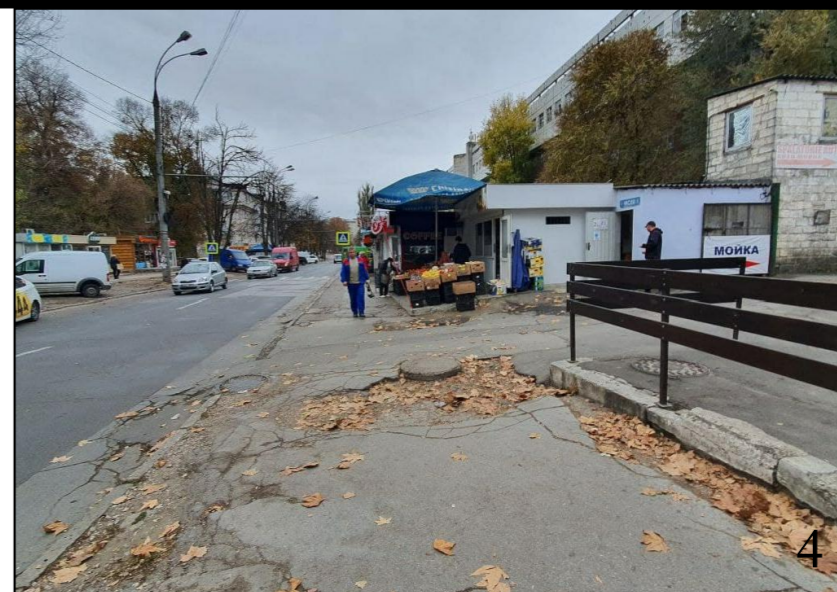
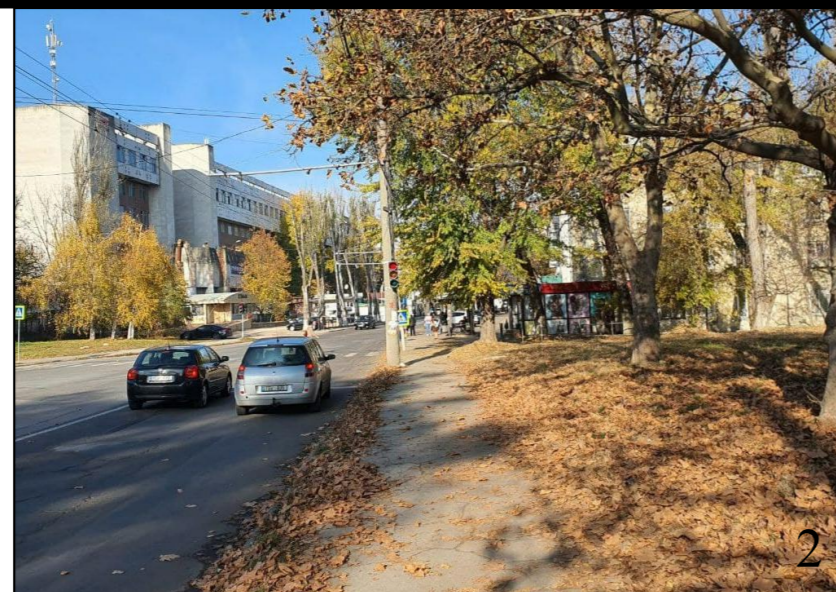
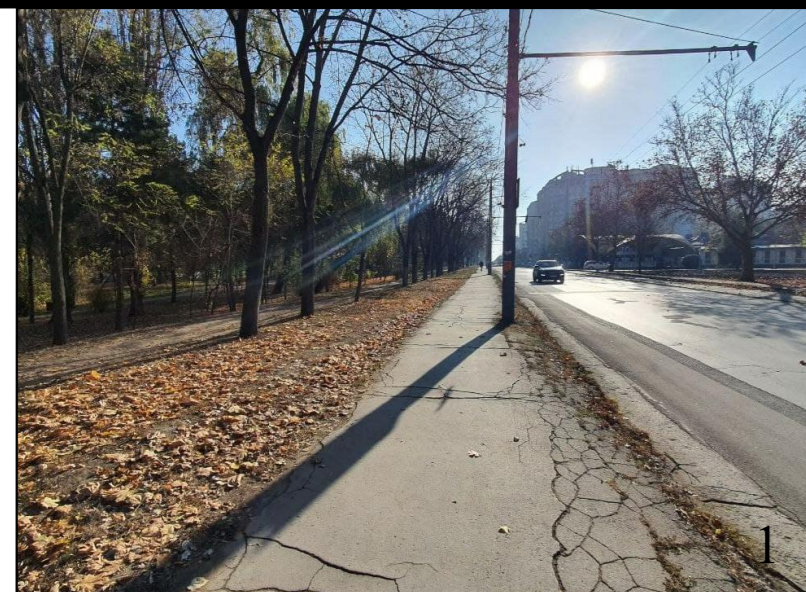
Lista actelor de recepție a lucrărilor ce devin ascunse

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	

Lista documentației de referință

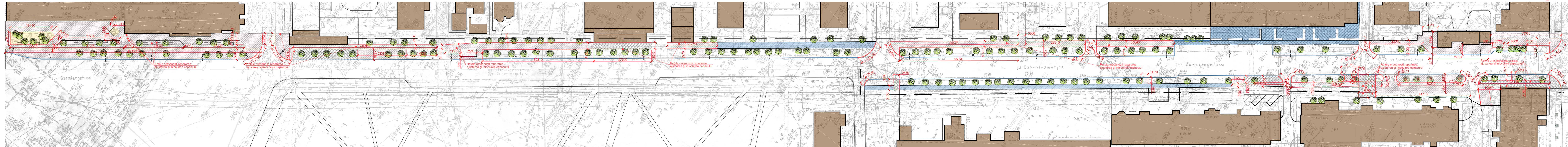
Marca	Denumire/Referință	Note
NCM B.01.01:2005	Sistematizarea teritoriului și a localităților. Termeni și definiții.	
NCM B.01.05:2019	Urbanism. Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale.	
NCM C.01.12:2018	Clădiri și construcții publice	
NCM B.01.02:2016	Sistematizarea teritoriului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

Beneficiar: Pretura ectorului Botanica						1/02-2022-PG		
Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075,01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotuarelor str. Sarmisegetuza								
Faza	Nr. part	Planșa	Nr. doc	Semnat	Data			
A.Ș.P		Pazina A.			02.22			
Arhitect		Motruc V.			02.22			
Date Generale (Memoriu explicativ)						Faza	Planșa	Planșe
						PE	1	9
						S.R.L. "One Alliance"		



Beneficiar: Pretura ectorului Botanica						1/02-2022-PG		
Faza						Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotuarelor str. Sarmisegetuza		
A.S.P.						Pazina A.		
Arhitect						Motruc V.		
						Amenajarea parcarilor și reconstrucția pavajului existent		
						Faza	Planșa	Planșe
						PE	2	
						Fotofixări		
						S.R.L. "One Alliance"		

Plan General (demontări) fragment 1 sc. 1:500



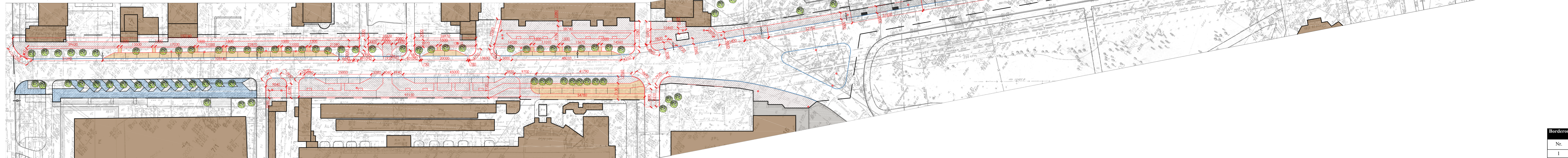
Borderou demontări (fragment 1)

Nr.	Simn	Destinație	Suprafața (m2)	Volum (m3)
1	Conventional	Trotuar asfalt	3000	
2		Pavaj uzat	470	
3		Bordură (carosabil-gazon)	230	
4		Bordură (trotuar)	920	
5		Sol fertil	130	35
6	⊗	Capace a rețelelor	36	
7	○	Pilon stradali (existent)		
8	●	Arbore existent		

NOTE:
 -De luat în calcul tăierea asfaltului carosabilului pe lungimea bordurei de demontare;
 -Capacele, scurgile pluviale și trapele de la rețele orășenești vor fi demontate ajustate după relief și puse capace noi.
 -Spațiul verde existent (gazon), după lucrări de construcție, se va curăți, îndrepta suprafețele, vezi planșa PG. 2.

Hotarul proiectat

Plan General (demontări) fragment 2 sc. 1:500



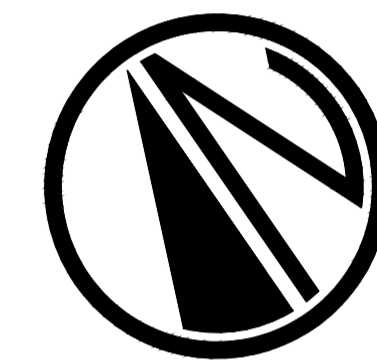
Borderou demontări (fragment 2)

Nr.	Simn	Destinație	Suprafața (m2)	Volum (m3)
1	Conventional	Trotuar asfalt	3900	
2		Pavaj uzat	92	
3		Bordură (carosabil-gazon)	200	
4		Bordură (trotuar)	855	
5		Sol pavaj(27 cm)	750	202
6	⊗	Capace a rețelelor	35	
7	○	Pilon stradali (existent)		
8	●	Arbore existent		

NOTE:
 -De luat în calcul tăierea asfaltului carosabilului pe lungimea bordurei de demontare;
 -Capacele, scurgile pluviale și trapele de la rețele orășenești vor fi demontate ajustate după relief și puse capace noi.
 -Spațiul verde existent (gazon), după lucrări de construcție, se va curăți, îndrepta suprafețele, vezi planșa PG. 2.

Hotarul proiectat

Fragment 2



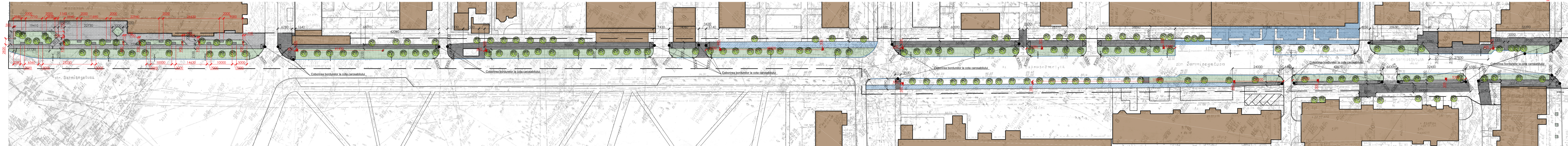
Borderou demontări (Total)

Nr.	Simn	Destinație	Suprafața (m2)	Volum (m3)
1	Conventional	Trotuar asfalt	6900	
2		Pavaj uzat	562	
3		Bordură (carosabil-gazon)	430	
4		Bordură (trotuar)	1775	
5		Sol fertil	880	227
6	⊗	Capace a rețelelor	71	
7	○	Pilon stradali (existent)		
8	●	Arbore existent		

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica		1/02-2022-PG	
Amplasarea trotuarului public și locurilor de parcare al str. Sarmizegetusa tronsonul cuprins între bd. Cuza-Vodă - bd. Decabal, pe terenurile cu nr. cadastral: 01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506			
Faza	Nr. per.	Planșa	Nr. des.
A.S.P.	Podina A.	02.22	02.22
Admect	Molova V.	02.23	02.23
Plan general(demontări) sc. 1:500		FAZĂ	Planșa
		PE	3(PG.1)
		S.R.L. "One Alliance"	

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)Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
 e)Izolație termică, hidrofață și economie de energie
 f)Protecția împotriva zgomotului

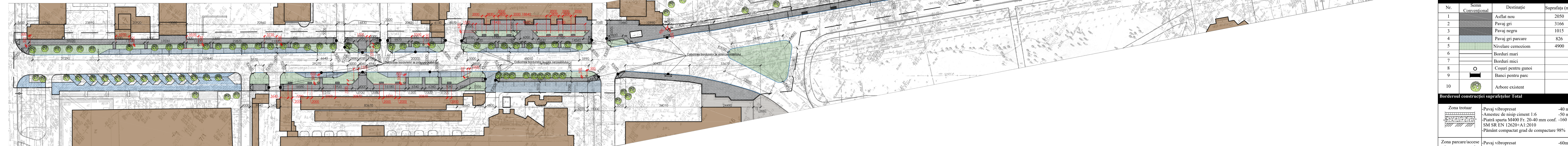
Plan General(montare) fragment 1 sc. 1:500



Borderou suprafete (fragment 1)					Borderoul constructiei suprafetelor fragment 1					Borderoul consumelor		
Nr.	Semn Conventional	Destinatia	Suprafata (m2)	Cantitatea						Model	Denumire	Consum
1		Asfalt nou	2050			-Pavaj vibropresat (rotuar)	-40 mm	901			Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	1250 m.l.
2		Pavaj gri	721			-Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm				Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.012 m ³ /m.l.
3		Pavaj negru	180			-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -160 mm SM SR EN 12620+A1:2010					Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	330 m.l.
4		Nivelare cernoziom (10cm)	3000	300m3		-Pamant compactat grad de compactare 98%					Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.04 m ³ /m.l.
5		Borduri mari		330 m.l.		-Acoperire din asfalt SMAg II	-40 mm	2050		Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017		28.2 m ³
6		Borduri mici		1250 m.l.		-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -100 mm SM SR EN 12620+A1:2010				Hotarul proiectat		
7		Coşuri pentru gunoi		21 bucati		-Piatra sparta M400 Fr. 50-70 mm conf. -150 mm SM SR EN 12620+A1:2010						
8		Banci pentru parc		13 bucati		-Pamant compactat grad de compactare 98%						
9		Pilon stradali (existent)										
10		Arbore existent										

NOTE:
- La toate trecerile pietonale, intersecție cu partea drumului și zonei de parcare de coborât bordura la nivelul carosabilului pentru persoanele cu dizabilitati.

Plan General(montare) fragment 2 sc. 1:500

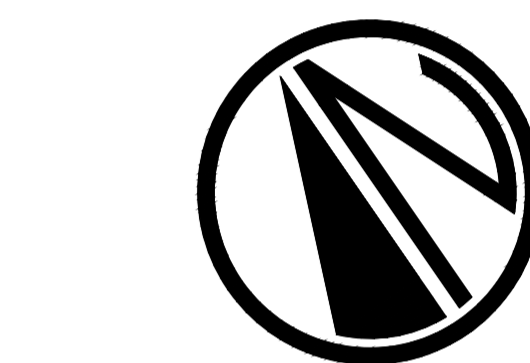


Borderou suprafete (fragment 2)					Borderoul constructiei suprafetelor fragment 2					Borderoul consumelor		
Nr.	Semn Conventional	Destinatia	Suprafata (m2)	Cantitatea						Model	Denumire	Consum
1		Pavaj gri	2445			-Pavaj vibropresat	-40 mm	3280			Piatra de bordura RD-100.20.8 FOCT 6665-91	1350 m.l.
2		Pavaj negru	835			-Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm				Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.012 m ³ /m.l.
3		Pavaj gri parcare/accese	826	46 locuri		-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -160 mm SM SR EN 12620+A1:2010					Piatra de bordura RD-100.30.15 FOCT 6665-91	486 m.l.
4		Nivelare cernoziom (10cm)	1900	190 m3		-Pamant compactat grad de compactare 98%					Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.04 m ³ /m.l.
5		Borduri mari		486 m.l.		-Pavaj vibropresat	-60 mm	826		Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017		35.64 m ³
6		Borduri mici		1350 m.l.		-Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm			Hotarul proiectat		
7		Coşuri pentru gunoi		22 bucati		-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -160 mm SM SR EN 12620+A1:2010						
8		Banci pentru parc		12 bucati		-Pamant compactat grad de compactare 98%						
9		Pilon stradali (existent)										
10		Arbore existent										

NOTE:
- La toate trecerile pietonale, intersecție cu partea drumului și zonei de parcare de coborât bordura la nivelul carosabilului pentru persoanele cu dizabilitati.

Fragment 1

Fragment 2



Borderoul consumelor total		
Model	Denumire	Consum
	Piatra de bordura RD-100.20.8 FOCT 6665-91	2600 m.l.
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.012 m ³ /m.l.
	Piatra de bordura RD-100.30.15 FOCT 6665-91	816 m.l.
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.04 m ³ /m.l.
	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	63.84 m ³

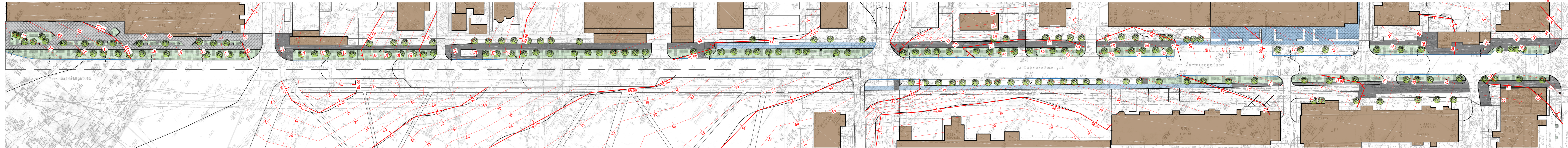
Borderou suprafete Total				
Nr.	Semn Conventional	Destinatia	Suprafata (m2)	Cantitatea
1		Asfalt nou	2050	
2		Pavaj gri	3166	
3		Pavaj negru	1015	
4		Pavaj gri parcare	826	46 locuri
5		Nivelare cernoziom	4900	490 m3
6		Borduri mari		816 m.l.
7		Borduri mici		2600 m.l.
8		Coşuri pentru gunoi		43 bucati
9		Banci pentru parc		25 bucati
10		Arbore existent		

Borderoul constructiei suprafetelor Total				
Zona trotuar				
	-Pavaj vibropresat	-40 mm	4181	
	-Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm		
	-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -160 mm SM SR EN 12620+A1:2010			
	-Pamant compactat grad de compactare 98%			
	-Pavaj vibropresat	-60mm	826	
	-Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm		
	-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -160 mm SM SR EN 12620+A1:2010			
	-Pamant compactat grad de compactare 98%			
	-Acoperire din asfalt SMAg II	-40 mm	2050	
	-Piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm conf. -100 mm GOST8267-93			
	-Piatra sparta M400 Fr. 50-70 mm conf. -150 mm GOST8267-93			

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica				03-12-2021-P		
Amenajarea trotuarului public și locurilor de parcare al str. Sarmizegetusa tronsonul cuprins între bd. Cuza-Vodă - bd. Decembrie, pe terenurile cu nr. cadastrale: 01001081075, 0100100516, 01001070468, 01001060506						
Faza	Nr. pos.	Planşa	Nr. de. Semnat	Data	Reconstrucția pavajului existent și amenajarea parcarilor	Faza
A.S.P.		Planşa A.		02.22		PE
Adhinet		Molava V.		02.22		4(PG.2)
Plan general (montare) sc. 1:500						S.R.L. "One Alliance"

Proiectul este laborat 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

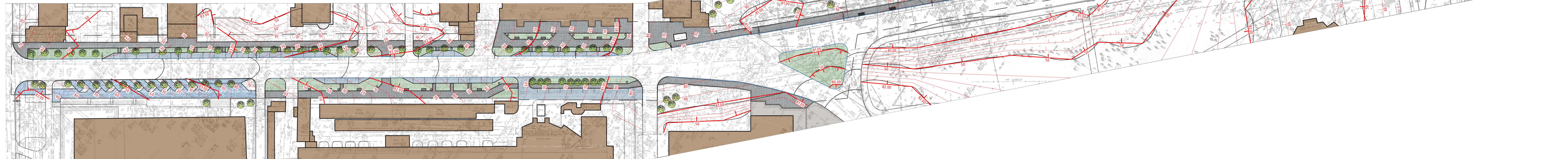
Plan sistematizare pe verticală fragment 1 sc. 1:500



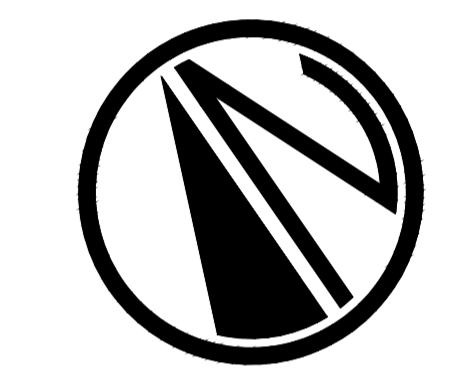
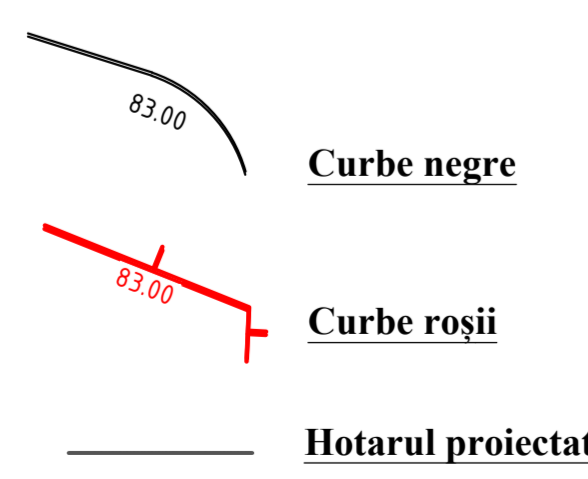
Organizarea lucrărilor de construcție - fragment 2		
Semne convenționale		
Nr.	Simn	Destinație
1		Pavaj proiect
2		Asfalt proiect
3		Spațiu Verde proiect
4		Spațiu verde existent
5		Construcții existente
6		Pilon stradal (existent)
7		Arbore existent

Fragment 2

Plan sistematizare pe verticală fragment 2 sc. 1:500



Organizarea lucrărilor de construcție - fragment 2		
Semne convenționale		
Nr.	Simn	Destinație
1		Pavaj proiect
2		Pavaj parcare/acces proiect
3		Spațiu Verde proiect
4		Spațiu verde existent
5		Construcții existente
6		Pilon stradal (existent)
7		Arbore existent



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":

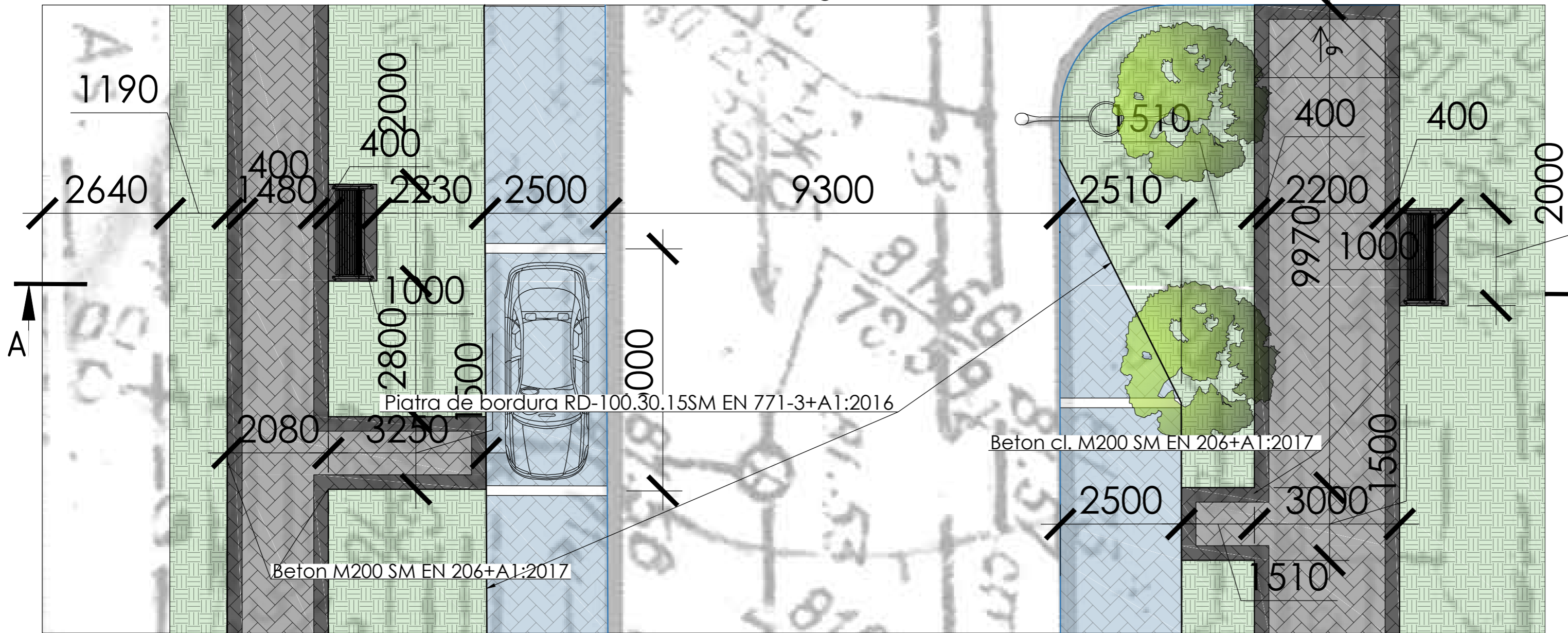
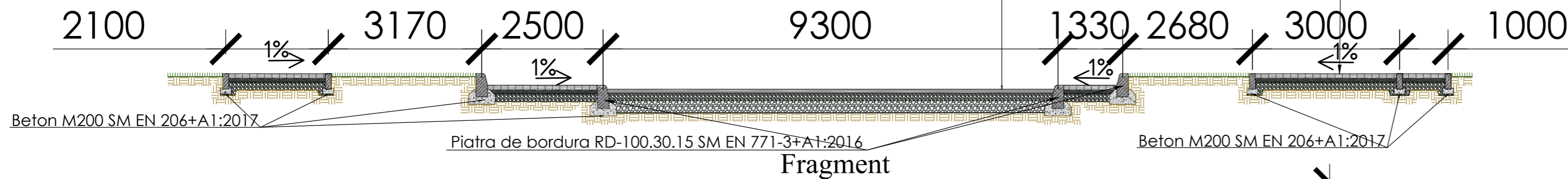
- a) Rezistența și stabilitate
- b) Siguranța în exploatare
- c) Siguranța la foc
- d) Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- e) Izolație termică, hidrofugă și economie de energie
- f) Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica		03-12-2021-P	
Amenajarea trotuarului public și locurilor de parcare al str. Sarmizegetusa (tronsonul cuprins între bd. Cuza-Vodă - bd. Decembrie), pe terenurile cu nr. cadastrale: 01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506			
Faza	Nr. per.	Planșă	Nr. des. Semnif. Data
A.S.P.	Podina A.	02.22	
Arhitect	Molovec V.	02.23	
Plan sistematizarea pe verticala sc. 1:500			PE 5(PG.3)
			S.R.L. "One Alliance"

Secțiune A-A

- 1. 80 mm Acoperire din asfalt SMAg II
- 2. 100 mm Piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010
- 3. Piatră spartă M400 Fr. 50-70 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010
- 4. Pământ compactat grad de compactare 98%

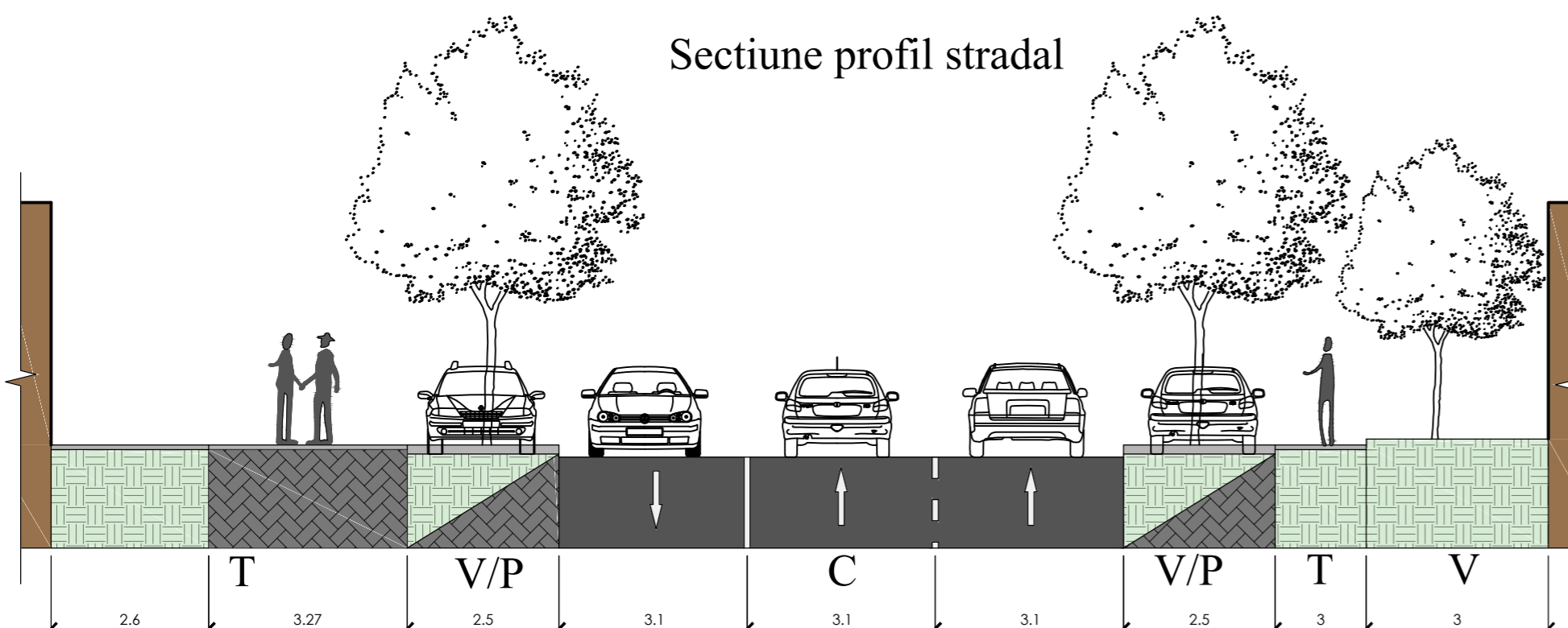
- 1. 60mm pavaj vibropresat 100x200 mm.
- 2. 50 mm Amestec uscat de ciment-nisip 1:6.
- 3. Strat de pietris fr. 20-40 SM SR EN 12620+A1:2010.
- 4. Teren fundare grad de compactare 98%.



Borderoul construcției suprafețelor Total			
Zona trotuar	-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%	-40 mm -50 mm -160 mm	4181
Zona parcare/accese	-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%	-60mm -50 mm -160 mm	826
	-Acoperire din asfalt SMAg II -Piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010 -Piatră spartă M400 Fr. 50-70 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010 -Pământ compactat grad de compactare 98%	-40 mm -100 mm -150 mm	2050

Borderou suprafețe Total				
Nr.	Semn Conventional	Destinație	Suprafața (m2)	Cantitatea
1		Asflat nou	2050	
2		Pavaj gri	3166	
3		Pavaj negru	1015	
4		Pavaj gri parcare	826	46 locuri
5		Nivelare cernoziom	4900	490 m3
6		Borduri mari		816 m.l.
7		Borduri mici		2600 m.l.
8	○	Coșuri pentru gunoi		43 bucati
9	■	Banci pentru parc		25 bucati
10	🌳	Arbore existent		

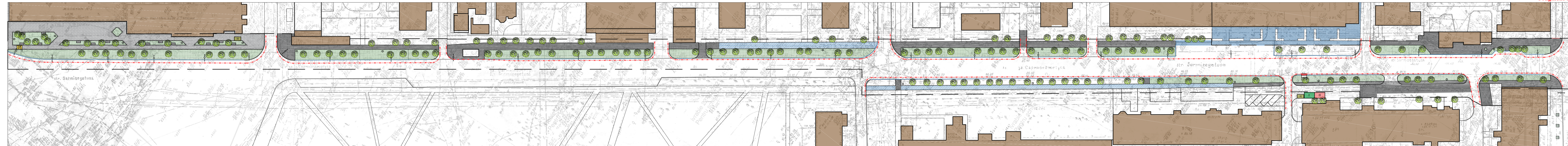
Secțiune profil stradal



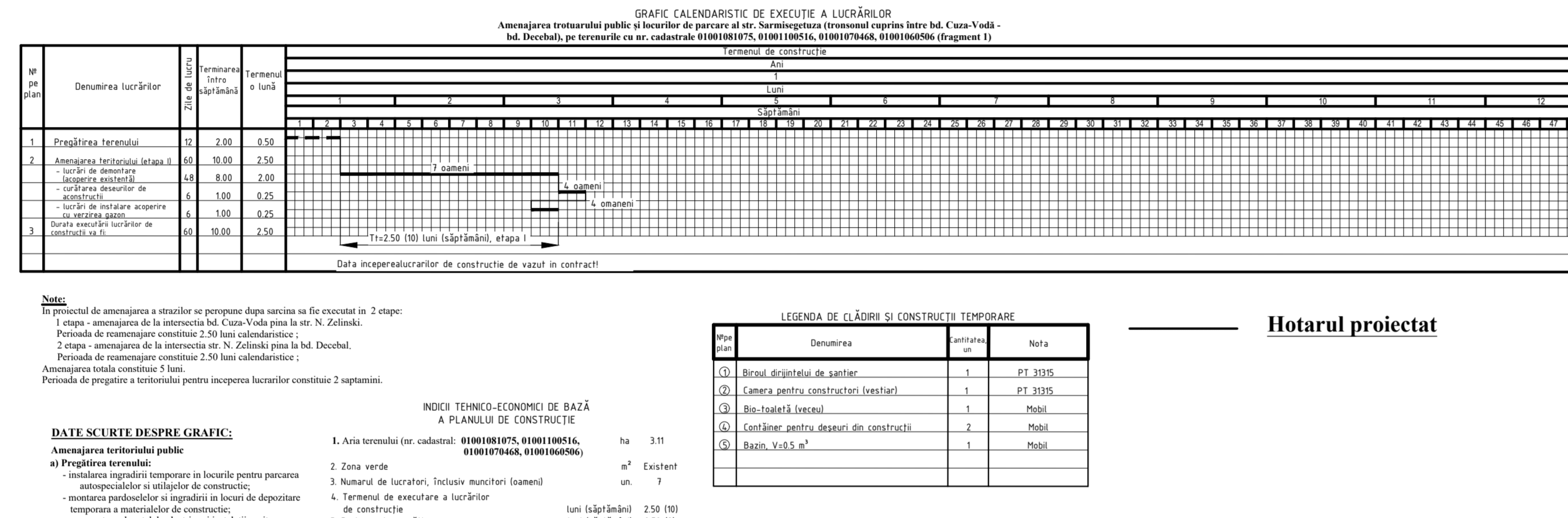
T- trotuar; P- suprafețe adiacente pentru parcare; V- Zona verde; C- parte carosabila;

Borderoul consumelor total			Beneficiar: Pretura ectorului Botanica						1/02-2022-PG		
Model	Denumire	Consum	Faza	Nr. part	Plansa	Nr. dec	Semnat	Data	Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075,01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotuarelor str. Sarmisegetuza		
■	Piatra de bordura RD-100.20.8 GOCT 6665-91	2600 m.l.	A.Ș.P.	Pazina A.	Motruc V.			02.22	Faza	Planșa	Planșe
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.012 m³/m.l.									
■	Piatra de bordura RD-100.30.15 GOCT 6665-91	816 m.l.	Arhitect					02.22	Amenajarea parcarilor și reconstrucția pavajului existent		
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.04 m³/m.l.							Fragment; Secțiune profil stradal; Secțiune A-A		
■	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	63.84 m³							S.R.L. "One Alliance"		

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



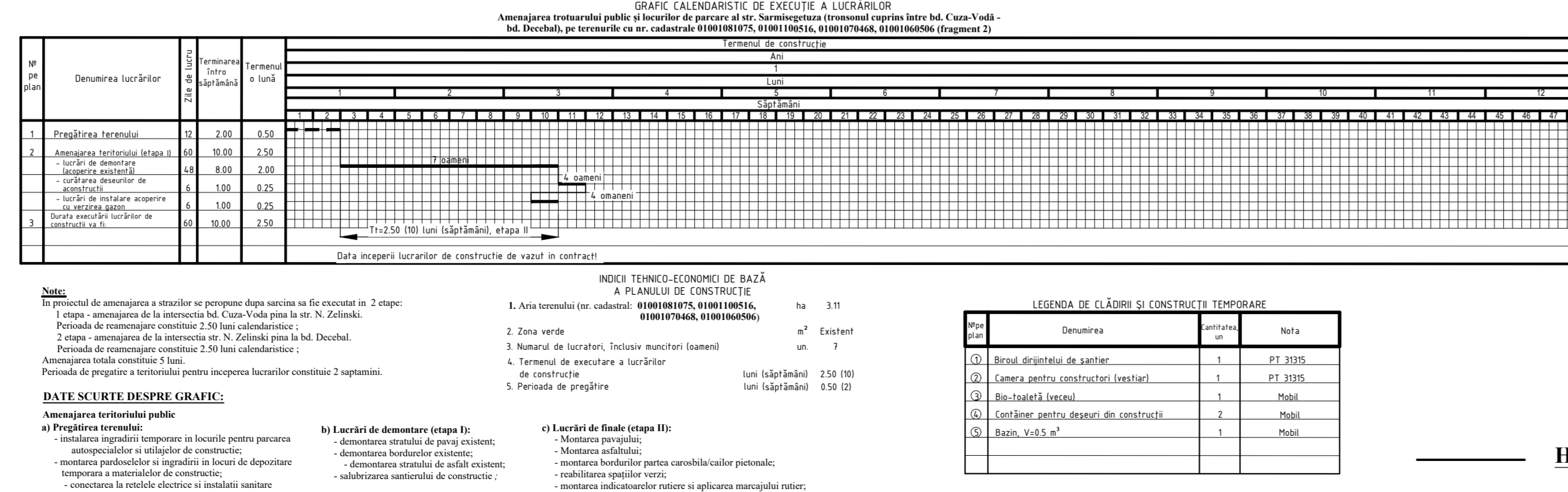
Organizarea lucrărilor de construcție fragment 1		
Semne convenționale		
Nr.	Simn Conventional	Destinație
1		Pavaj proiect
2		Asfalt proiect
3		Spațiu Verde proiect
4		Spațiu verde existent
5		Construcții existente
6		Panou informativ
7		Panou anticincendiar
8		Banda de marcaj/atenționare
9		Încăpere pentru dirigințe de șantier
10		Încăpere pentru lucrători
11		Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție
12		Pilon stradali (existent)
13		Arbore existent



Plan de organizare a lucrărilor de construcție fragment 2 sc. 1:500



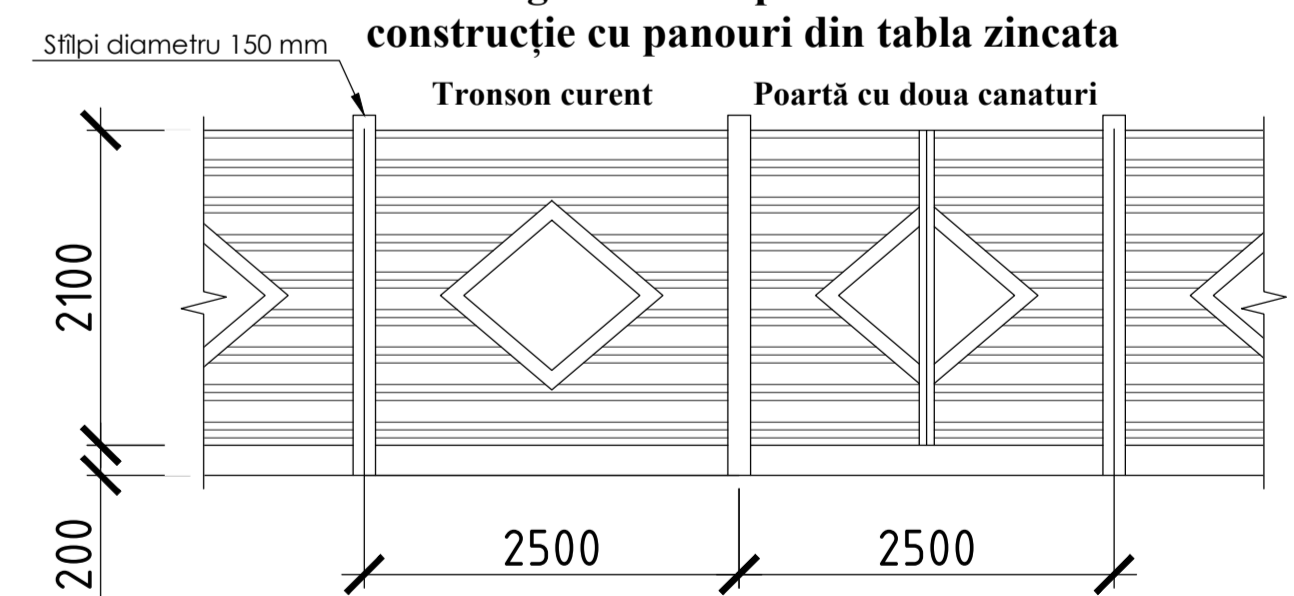
Organizarea lucrărilor de construcție fragment 2		
Semne convenționale		
Nr.	Conventional	Destinație
1		Pavaj proiect
2		Pavaj parcare/acces proiect
3		Spațiu Verde proiect
4		Spațiu verde existent
5		Construcții existente
6		Panou informativ
7		Panou anticincendiar
8		Banda de marcaj/atenționare
9		Încăpere pentru dirigințe de șantier
10		Încăpere pentru lucrători
11		Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție
12		Pilon stradali (existent)
13		Arbore existent



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 ținând 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 anticincendiar, dotat cu toate sculele și dispozitivele strict necesare: extintor-nu mai puțin de 2 unități, canga, 2 căldări, hirtle, timăcop, 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. Sarmisegetusa.
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 altă zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.

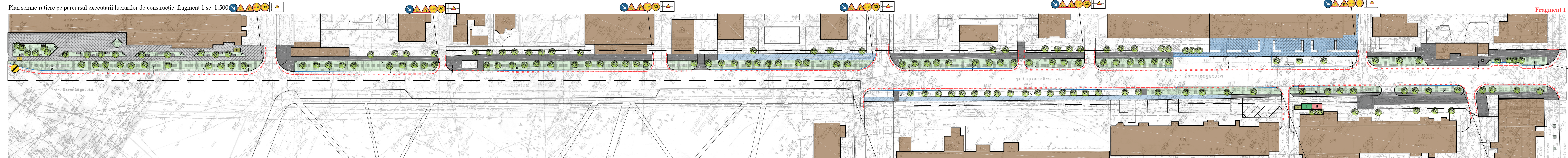
Schema îngrădirii temporare a terenului de construcție cu panouri din tabla zincată



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

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica					1/02-2022-PG	
Amenajarea trotuarului public și lucrărilor de parcare al str. Sarmisegetusa (tronsonul cuprins între bd. Cuza-Vodă - bd. Decobal), pe terenurile cu nr. cadastrale: 01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506					Faza	Planșa
Faza	Nr. per.	Planșa	Nr. dos.	Semnat	Data	
A.S.P.		Podina A.			02.22	
Adnotat		Molova V.			02.22	
Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500						7(PG.4)
						PE
						S.R.L. "One Alliance"



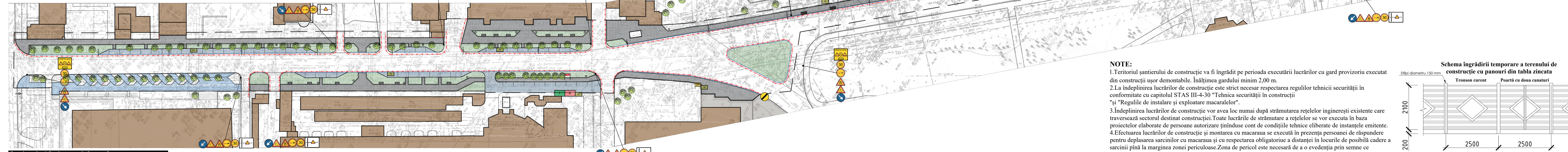
Organizarea lucrărilor de construcție fragment 1

Nr.	Convențional	Destinație
1		Pavaj proiect
2		Asfalt proiect
3		Spatiu Verde proiect
4		Spatiu verde existent
5		Construcții existente
6		Panou informativ
7		Panou antincendiar
8		Banda de maraj/atenționare
9		Încăpere pentru diriginte de șantier
10		Încăpere pentru lucrători
11		Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție
12		Pilon stradali (existent)
13		Arbore existent



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



Organizarea lucrărilor de construcție fragment 2

Nr.	Convențional	Destinație
1		Pavaj proiect
2		Pavaj parcare/acces proiect
3		Spatiu Verde proiect
4		Spatiu verde existent
5		Construcții existente
6		Panou informativ
7		Panou antincendiar
8		Banda de maraj/atenționare
9		Încăpere pentru diriginte de șantier
10		Încăpere pentru lucrători
11		Suprafață pentru depozitarea materialelor de construcție
12		Pilon stradali (existent)
13		Arbore existent

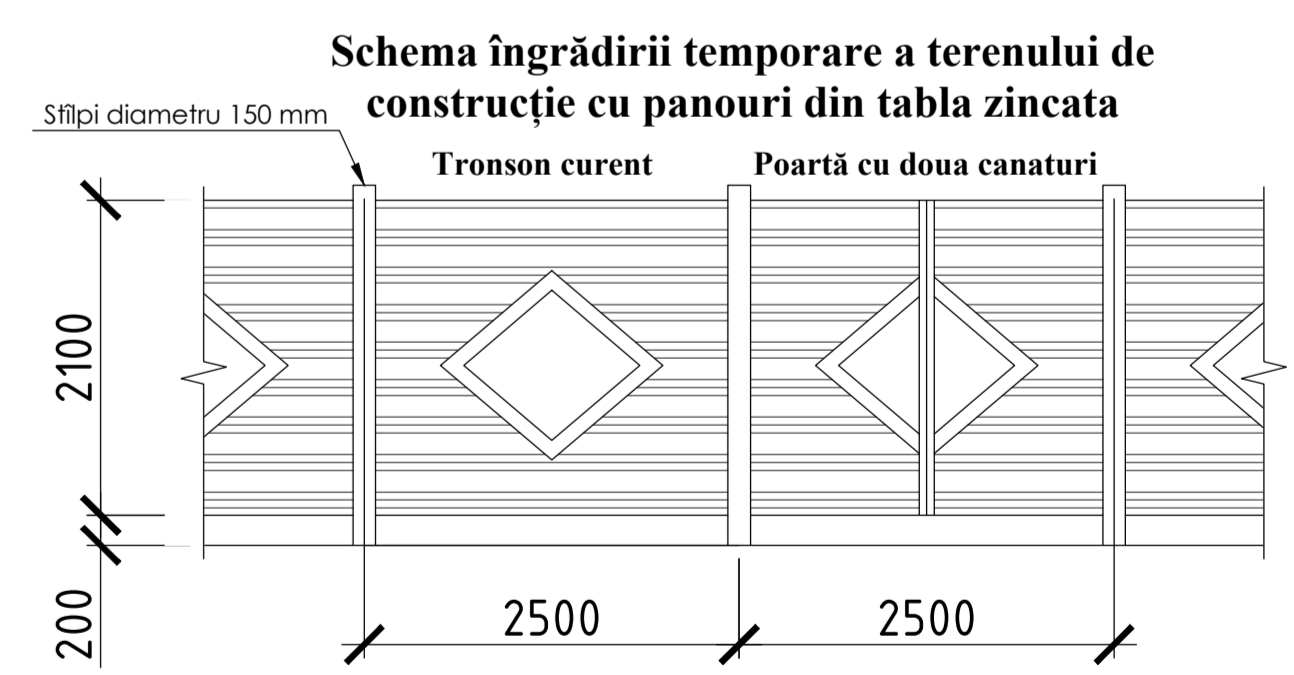


Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrărilor de construcție:

	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

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 locurile 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 intenție.
5. La intrarea pe teritoriul șantierului de construcție de prevăzut instalarea panoului antincendiar, dotat cu toate sculele și dispozitivele strict necesare:extinctor-nu mai puțin de 2 unități, canga, 2 căldări, hîrleț, timăcop, 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. Sarmisegetusa.
- 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 diriginte de șantier și încăpere de serviciu pentru muncitori va fi amplasată într-o altă zonă din apropiere prevăzută prealabil de către beneficiar.



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)Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
- e)Izolație termică, hidrofuga și economie de energie
- f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica				1/02-2022-PG				
Amplasarea terenului public și locurile de parcare al str. Sarmisegetusa tronsonul cuprins între bd. Cuza-Vodă - bd. Decobol, pe terenurile cu nr. cadastral: 01001081075, 01001100516, 01001070468, 01001060506								
Faza	Nr. per.	Planșă Nr. des.	Semnat	Data	Reconstrucția pavajului existent și amenajarea parcurii	Faza	Planșă	Planșe
A.S.P.		Planșă A.		02.22		PE	8(PG.5)	
Arhitect		Molnau V.		02.22				
Plan semne rutiere pe parcursul executării lucrărilor de construcție sc.1:500				S.R.L. "One Alliance"				



Beneficiar: Pretura ectorului Botanica						1/02-2022-PG				
						Amenajarea trotuarului de uz public cu nr. cadastrale 01001081075,01001100516, 01001070468, 01001060506 (organizarea locurilor de parcare publice) și repararea trotoarelor str. Sarmisegetuza				
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. dec	Semnat	Data	Amenajarea parcarilor și reconstrucția pavajului existent		Faza	Planșa	Planșe
A.Ș.P		Pazina A.			02.22			PE	9	
Arhitect		Motruc V.			02.22			S.R.L. "One Alliance"		
						Vizualizare				