

REPUBLICA MOLDOVA

PROIECT DE EXECUTIE

Obiect: Nr. 12/22

Amenajarea/renovarea aleei pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev

situata in mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev,
0100103.413, 0100103.414

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Certificatul de urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Ialoveni

Borderoul desenelor Plan General

Fo aia	Denumirea	Note
1	Date generale	
2	Plan situational	
3	Plan general demontare (fragment 1) sc. 1:500	
4	Plan general demontare (fragment 2) sc. 1:500	
5	Plan general demontare (fragment 3) sc. 1:500	
6	Plan general demontare (fragment 4) sc. 1:500	
7	Plan general demontare (fragment 5) sc. 1:500	
8	Plan general montare (fragment 1) sc. 1:500	
9	Plan general montare (fragment 2) sc. 1:500	
10	Plan general montare (fragment 3) sc. 1:500	
11	Plan general montare (fragment 4) sc. 1:500	
12	Plan general montare (fragment 5) sc. 1:500	
13	Detalii suprafete pavate	
14	Banca, urna pentru gunoi	
15	Plan de organizare a lucrarilor de constructie .Date generale	
16	Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 1) sc. 1:500	
17	Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 2) sc. 1:500	
18	Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 3) sc. 1:500	
19	Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 4) sc. 1:500	
20	Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 5) sc. 1:500	
21	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 1) sc. 1:500	
22	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 2) sc. 1:500	
23	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 3) sc. 1:500	
24	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 4) sc. 1:500	
25	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 5) sc. 1:500	

MEMORIU EXPLICATIV

Beneficiar: **Pretura sectorului Botanica;**
 Nr. cadastrale; **0100103.413, 0100103.414;**
 Modul de folosinta: **Aferent drumurilor publice din intravilan (zona strazilor)**
 Destinatie: **Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public)**

Proiectul prevede:

-Amenajarea trotuarelor/terenului adiacent prin schimbarea bordurilor, pavajului / asfaltului existent ce este in stare degradabila cu inlocuirea lor cu dale din beton vibropresat si amenajarea spatiilor verzi prin nivelarea maselor de pamint (cernozem).

- Pandusuri de acces pentru carucioare si persoane cu deficiente locomotorii

Indicii tehnico-economici

Nr.	Denumire	Cantitatea	Unit. masura	Volum m ³
	Supraf. totala teren proiectat (cu nr. cadastral 0100103.413, 0100103.414)	2.74	ha	
	Supraf. pavata aleei pietonale	2910	m ²	
	Supraf. spatii verzi	4000	m ²	

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI

CARACTERISTICILE CLADIRII	VALORILE DE CALCUL	NOTE
Temperatura de calcul a aerului exterior pe timp de vara	18°C	
Temperatura de calcul a aerului exterior pe timp de iarna	-16°C	
Sarcina nominala de la zăpadă	50 kg/m ²	
Sarcina nominala a presiunii vintului	30 kg/m ²	
Adîncimea de înghet	0,8m	
Gradul de seismicitate	7 grade	

ASP - Nikon Cernat-certificat seria 2020-P Nr.629 din 11.09.2020

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021						Obiect: Nr. 12/22 - PG		
						Amenajarea/renovarea aleei pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
						mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev		
						Faza	Plansa	Planse
ASP	Nikon Cernat					PE	1	
						Date generale		
Arhitect	Nikon Cernat							

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele și standardele în vigoare și prevede:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G- Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale

Arhitect șef proiect Nikon Cernat

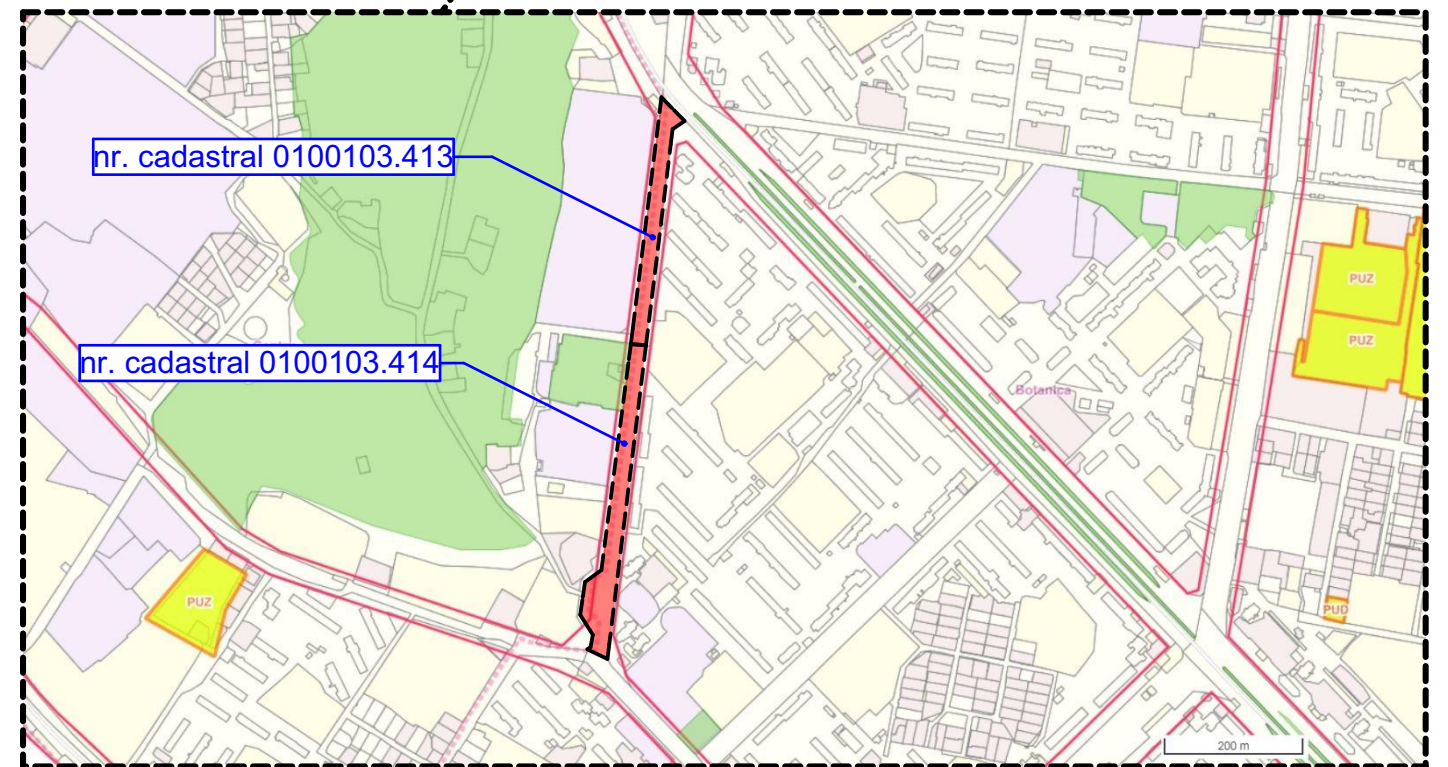
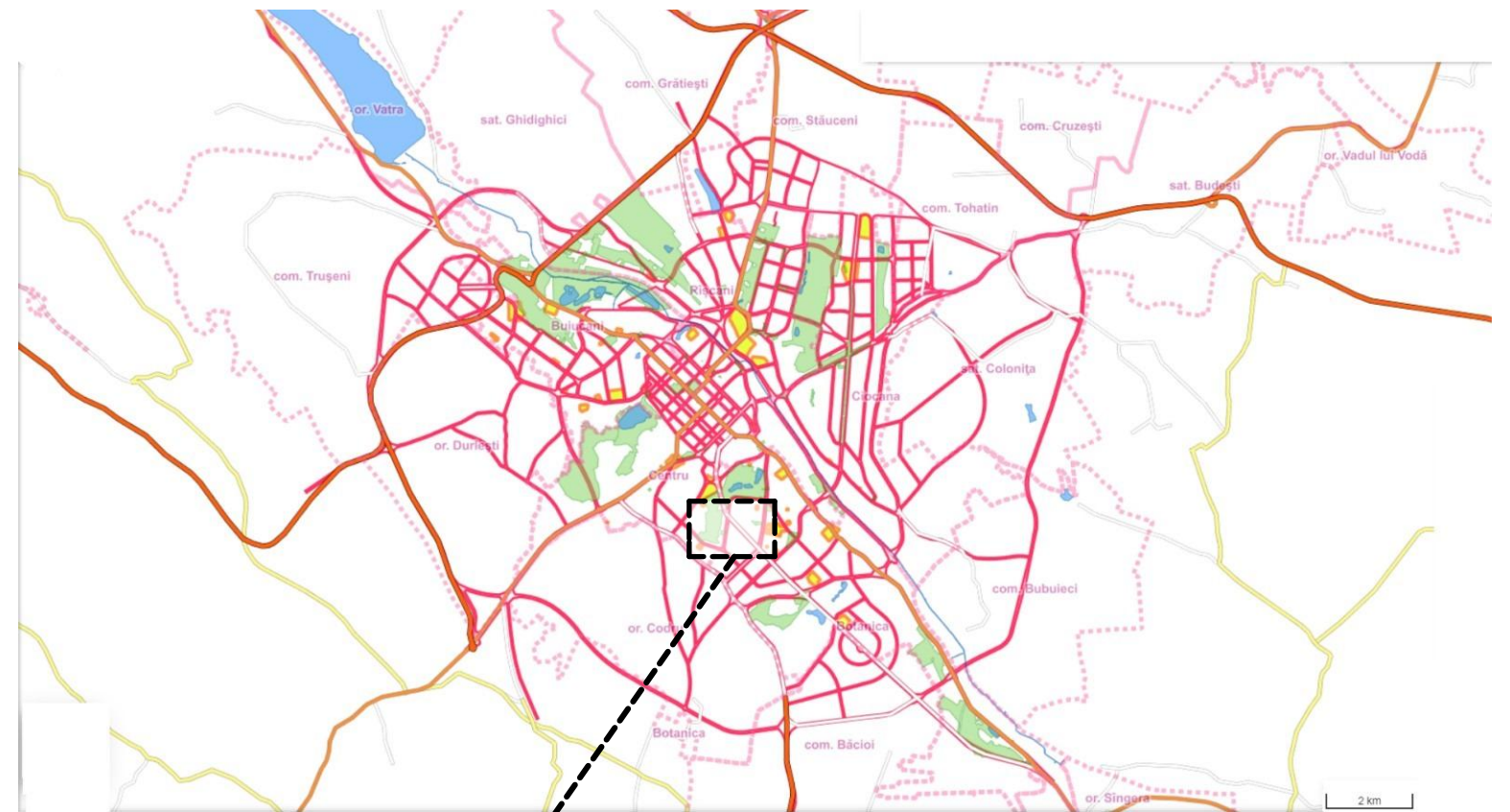
certificat seria 2020-P Nr.629 din 11.09.2020

Receptionarea lucrarilor de executie a proiectului dat se va indeplini in urmatoarele faze determinante:

1. Receptionarea lucrarilor de trasament;
2. Receptionarea lucrarilor de montare a bordurilor;
3. Receptionarea lucrarilor de pavare si asfaltare;
4. Receptionarea lucrarilor de amenajare a spatiilor verzi.

Lista actelor de receptie a lucrarilor ce devin ascunse:

1. Proces-verbal de confirmare a corspunderii terenului de fundare compactarea pamintului.
2. Proces-verbal de receptie a constructiilor inainte de lucrarile de pavare / asfaltare.

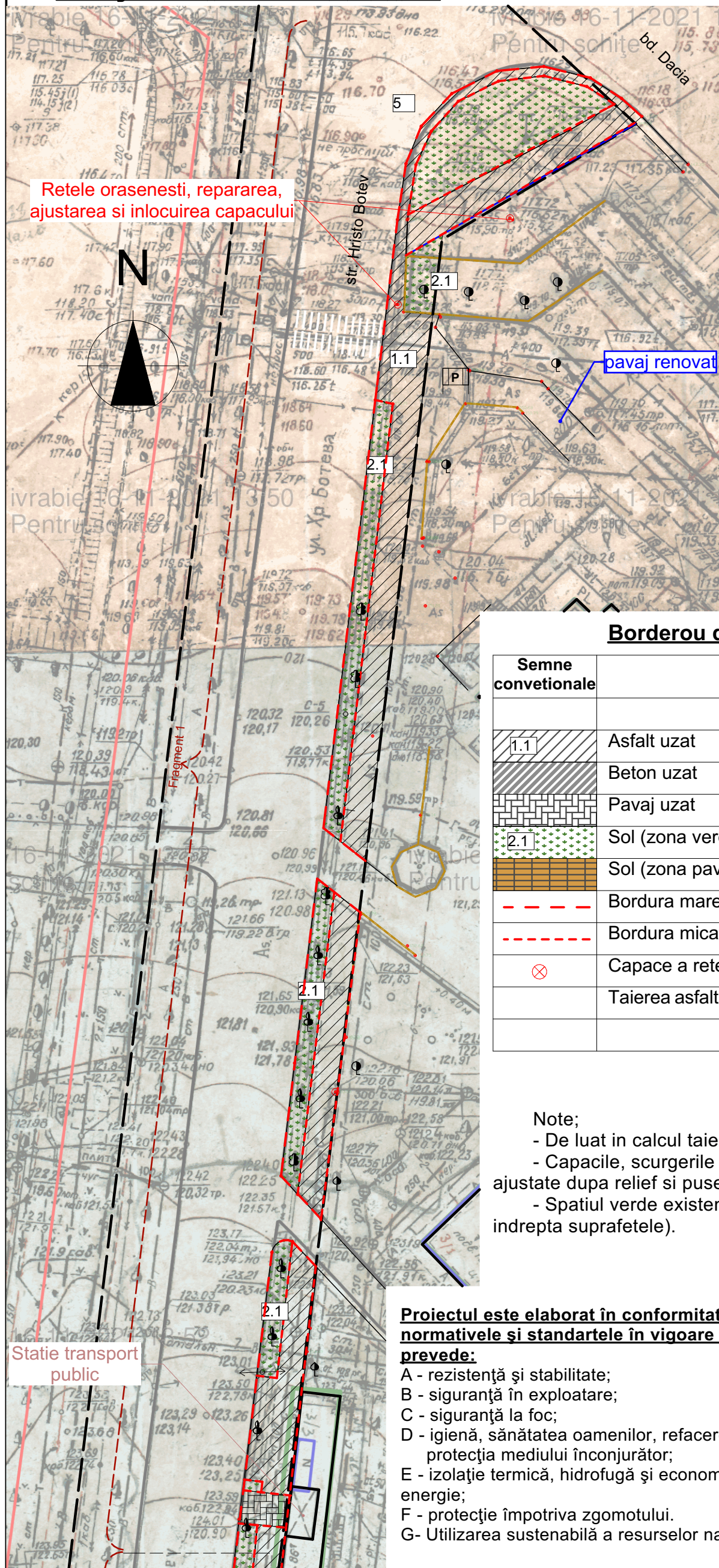


Lista documentelor de referinta

Marca	Denumirea	NOTE
NCM B 01.01:2005	Sistematizarea teritoriului si localitatilor. Termeni si definitii	
NCM B 01.05:2019	Urbanism. Sistematizarea si amenajarea localitatilor urbane sirurale	
NCM C 01.12:2018	Cladiri si constructii publice	
NCM B 01.02:2016	Sistematizarea teritoriului si localitatilor	
CP C 01.09:2017	Construire plane deschidere pentru cultura fizica si sport	
NCM A 08.02:2014	Securitatea si sanatatea muncii	
- Legea privind calitatea in constructii nr. 721-XII din 02.02.1996; - Legea privind principiile urbanismului si amenajarii teritoriului nr. 835-XII din 17 mai 1996		

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021					Obiect: Nr. 12/22 - PG		
					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
					mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev		
					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
					Faza	Plansa	Planse
ASP					PE	2	
					Plan situational		
Arhitect					Nicon Cernat		

Plan general (demontare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
1.1	Asfalt uzat
	Beton uzat
	Pavaj uzat
2.1	Sol (zona verde)
2.2	Sol (zona pavare)
---	Bordura mare demontare
---	Bordura mica demontare
⊗	Capace a retelelor
	Obiective existente

Borderou demontare

Semne conventionale	Denumire	Cantitatea	Unit. masura	Volum m ³
1.1	Asfalt uzat	2957	m ²	
	Beton uzat	74.0	m ²	
	Pavaj uzat	138	m ²	
2.1	Sol (zona verde - 10 cm)	3920	m ²	392
	Sol (zona pavare - 26 cm)	376	m ²	112
---	Bordura mare demontare	1002	ml	
---	Bordura mica demontare	1183	ml	
⊗	Capace a retelelor	14	buc.	
	Taierea asfaltului cu discul	1020	ml	

Note;

- De luat in calcul taierea asfaltului carosabilului pe lungime;
- Capacile, scurgerile pluviale si trapele de la retelele orasenesti vor fi demontate ajustate dupa relief si puse capace noi.
- Spatiul verde existent (gazonul, dupa lucrari de constructie, se va curata, indrepta suprafetele).

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele și standardele în vigoare și prevede:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G- Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale

Arhitect șef proiect Nicon Cernat

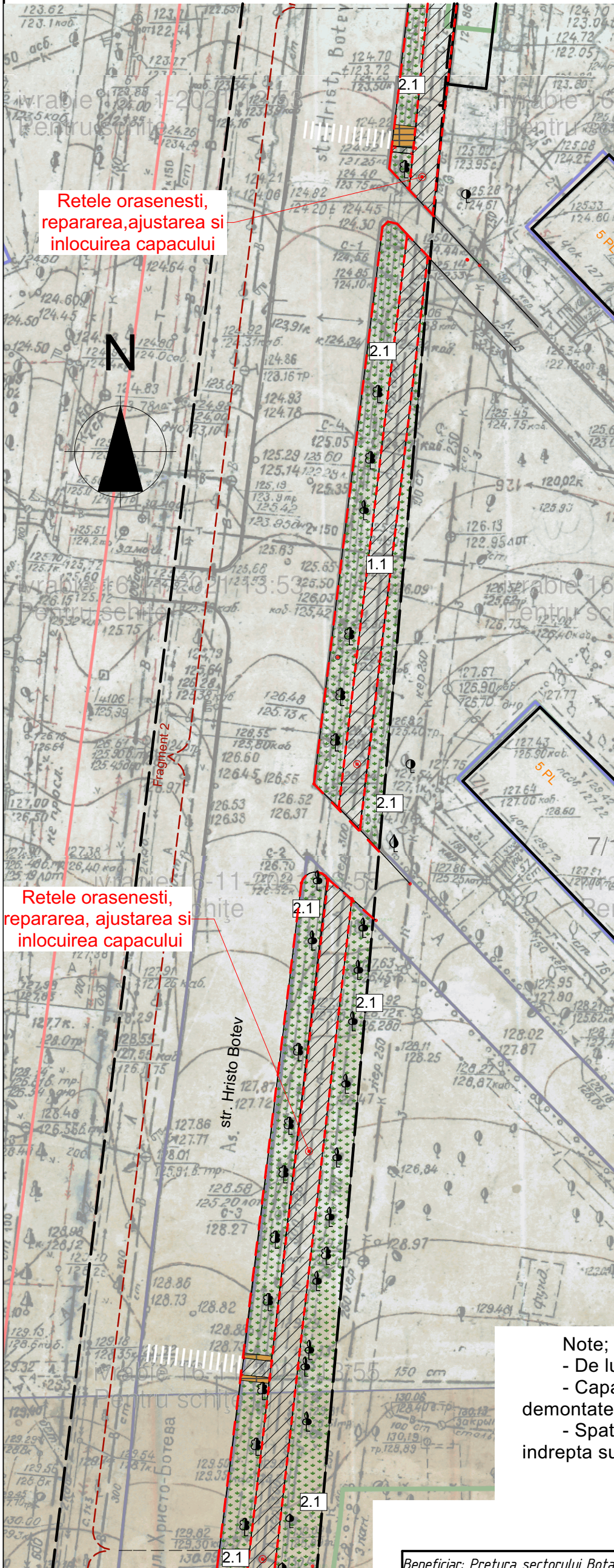
certificat seria 2020-P Nr.629 din 11.09.2020

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev			
					mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data	Faza	Plansa	Planse
ASP				Nicon Cernat		PE	3	
					Plan general demontare (fragment 1) sc. 1:500			
Arhitect				Nicon Cernat				

Plan general (demontare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
1.1	Asfalt uzat
	Beton uzat
	Pavaj uzat
2.1	Sol (zona verde)
2.2	Sol (zona pavare)
---	Bordura mare demontare
- . - . -	Bordura mica demontare
⊗	Capace a rețelilor
■	Obiective existente

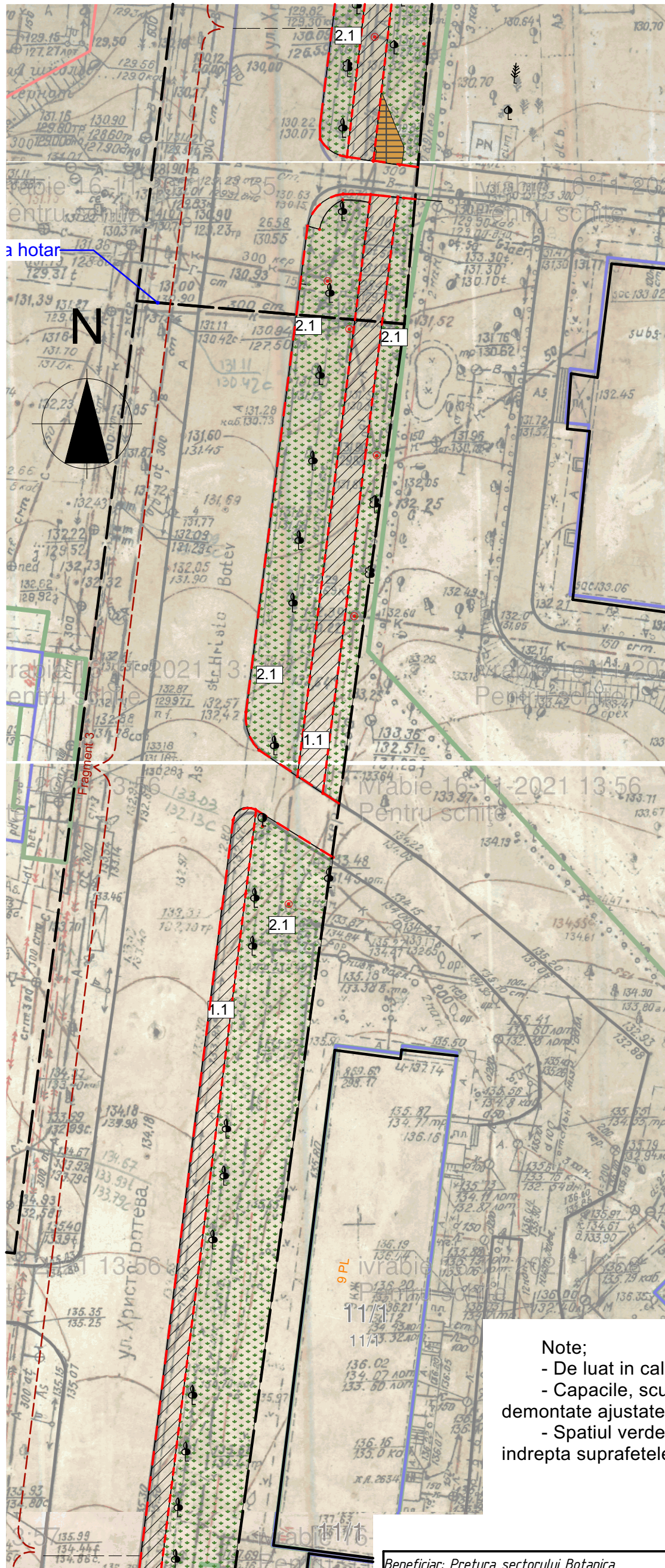
Note;
 - De luat in calcul taierea asfaltului carosabilului pe lungime;
 - Capacile, scurgerile pluviale si trapele de la rețelele orasenesti vor fi demontate ajustate dupa relieful si puse capace noi.
 - Spatiul verde existent (gazonul, dupa lucrari de constructie, se va curata, indrepta suprafetele).

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev			
					mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data	Faza	Plansa	Planse
ASP		Nicon Cernaf				PE	4	
					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev			
					Plan general demontare (fragment 2) sc. 1:500			
Arhitect		Nicon Cernaf						

Plan general (demontare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
1.1	Asfalt uzat
	Beton uzat
	Pavaj uzat
2.1	Sol (zona verde)
2.2	Sol (zona pavare)
---	Bordura mare demontare
---	Bordura mica demontare
⊗	Capace a retelelor
	Obiective existente

Note;

- De luat in calcul taierea asfaltului carosabilului pe lungime;
- Capacile, scurgerile pluviale si trapele de la retelele orasenesti vor fi demontate ajustate dupa relief si puse capace noi.
- Spatiul verde existent (gazonul, dupa lucrari de constructie, se va curata, indrepta suprafetele).

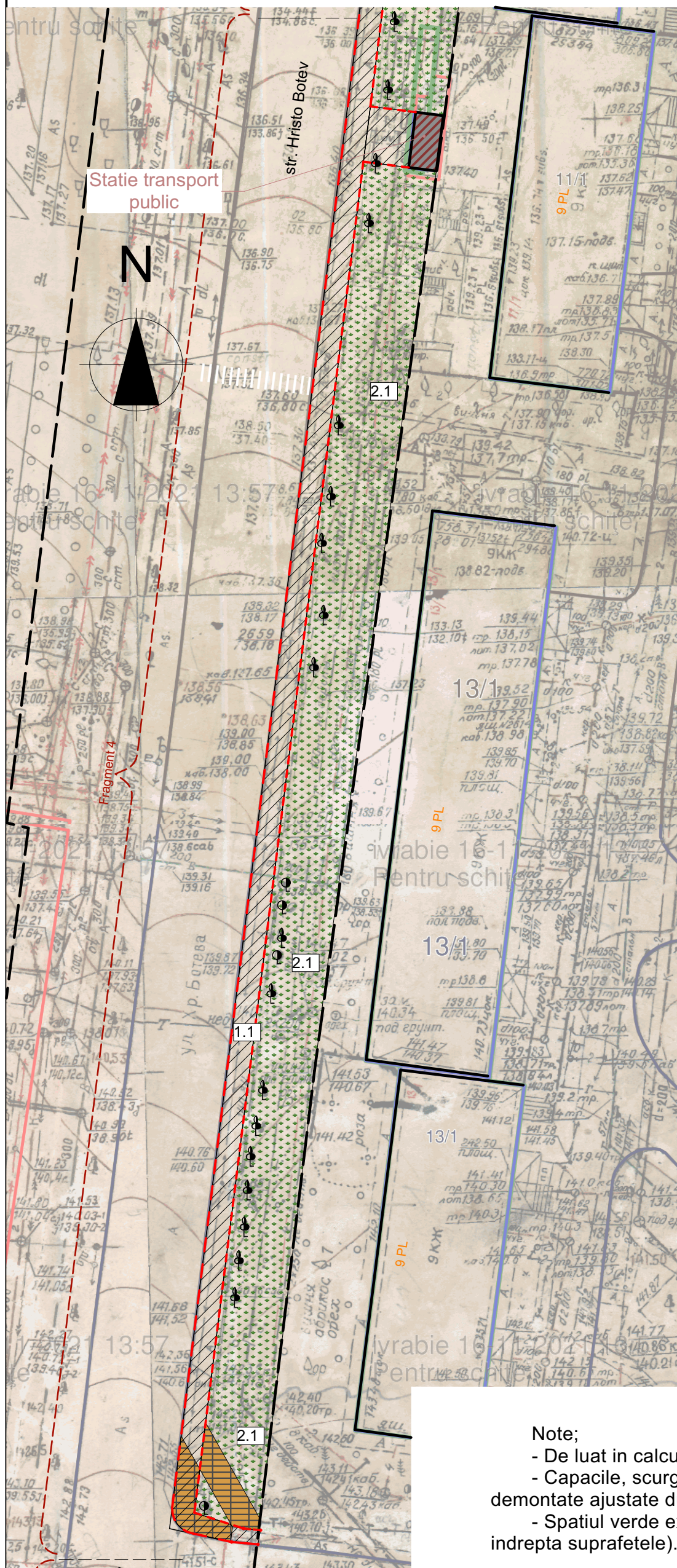
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Cant.	Foaia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP	Nicon Cernaf			
Arhitect	Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	Faza PE	Plansa 5	Planse
Plan general demontare (fragment 3) sc. 1:500			

Plan general (demontare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
1.1	Asfalt uzat
	Beton uzat
	Pavaj uzat
2.1	Sol (zona verde)
2.2	Sol (zona pavare)
---	Bordura mare demontare
---	Bordura mica demontare
⊗	Capace a retelelor
■	Obiective existente

Note;

- De luat in calcul taierea asfaltului carosabilului pe lungime;
- Capacile, scurgerile pluviale si trapele de la retelele orasenesti vor fi demontate ajustate dupa relieful si puse capace noi.
- Spatiul verde existent (gazonul, dupa lucrari de constructie, se va curata, indrepta suprafetele).

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
-------	------	--------	-------	------

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev
 mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

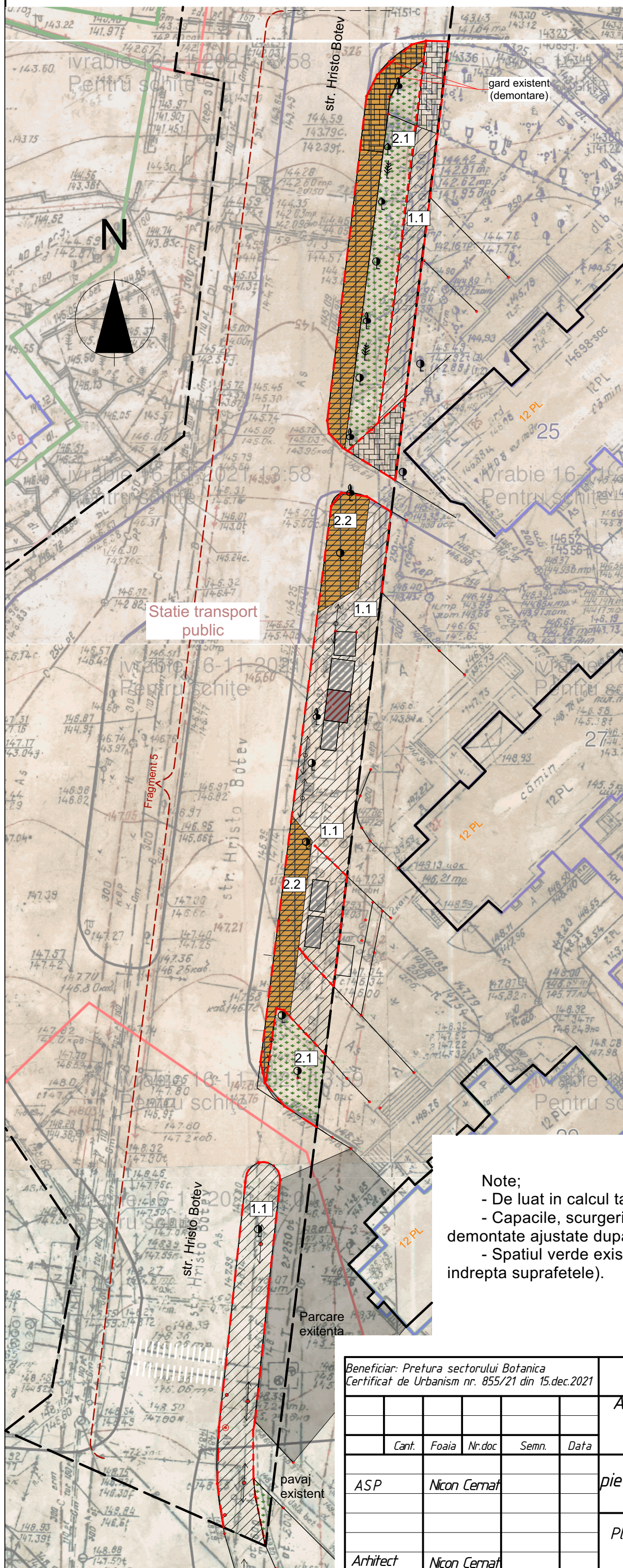
ASP	Nicon Cernaf
-----	--------------

Faza	Plansa	Planse
PE	6	

Arhitect Nicon Cernaf

Plan general demontare (fragment 4)
 sc. 1:500

Plan general (demontare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
1.1	Asfalt uzat
	Beton uzat
	Pavaj uzat
2.1	Sol (zona verde)
2.2	Sol (zona pavare)
---	Bordura mare demontare
---	Bordura mica demontare
⊗	Capace a rețetelor
	Obiective existente

Note;
 - De luat in calcul taierea asfaltului carosabilului pe lungime;
 - Capacile, scurgerile pluviale si trapele de la rețelele orasenesti vor fi demontate ajustate dupa relieful si puse capace noi.
 - Spatiul verde existent (gazonul, dupa lucrari de constructie, se va curata, indrepta suprafetele).

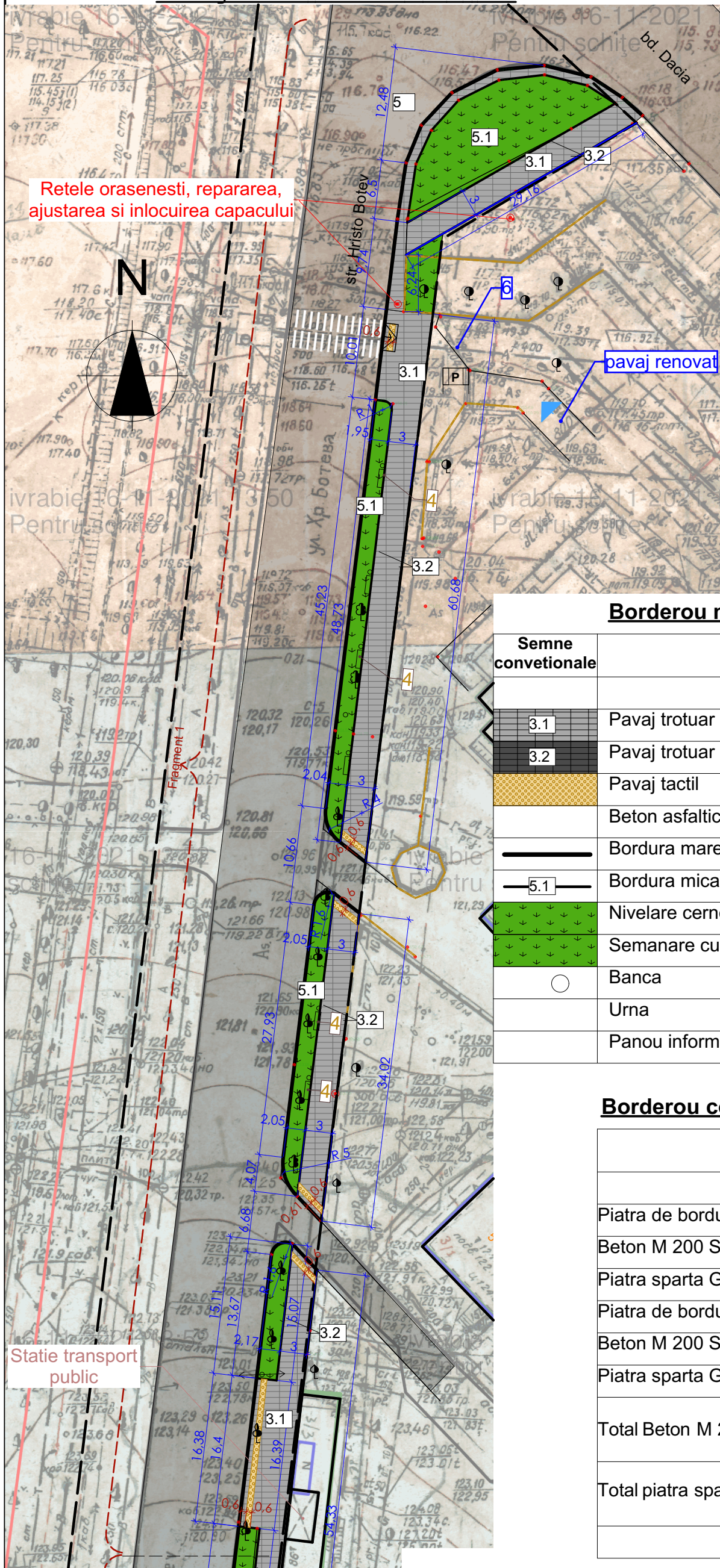
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

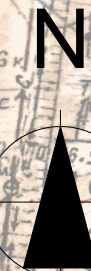
	Cant.	Foai	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev			
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	Faza	Plansa	Planse
	PE	7	
Plan general demontare (fragment 5) sc. 1:500			

Plan general (montare) sc. 1:500



Retele orasenesi, repararea, ajustarea si inlocuirea capacului



pavaj renovat

Legenda

---	Limitele teritoriului
[Grid pattern]	Pavaj trotuar (sur)
[Dark grid pattern]	Pavaj trotuar (negru)
[White grid pattern]	Pavaj parcare
[Green pattern]	Spatii verzi
[Red pattern]	Cladiri existente
[Icons: P, wheelchair, P]	Marcaj
[Thick black line]	Bordura mare
[Thin black line]	Bordura mica
[Yellow pattern]	Pavaj tactil

Borderou montare

Semne convetionale	Denumire	Cantitatea	Unit. masura	Volum m ³
[3.1 grid]	Pavaj trotuar (sur)	2440	m ²	
[3.2 dark grid]	Pavaj trotuar (negru)	470	m ²	
[Yellow pattern]	Pavaj tactil	78.0	m ²	
	Beton asfaltic de granulatie fina	306.0	m ²	
[Thick black line]	Bordura mare	1020	ml	
[Thin black line]	Bordura mica	1306	ml	
[Green pattern]	Nivelare cernozem (10cm)	4000	m ²	400
[Green pattern]	Semanare cu iarba	4000	m ²	
[Circle]	Banca	16	buc.	
	Urna	16	buc.	
	Panou informativ	2	buc.	

Borderou consum pentru bordura

Denumire	consum
Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	1306 m.l.
Beton M 200 SM EN 206:2013+A2:2021	0.05 m ³ /m.l.
Piatra sparta G 40-70 GOST 8267-82	0.02 m ³ /m.l.
Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	1020 m.l.
Beton M 200 SM EN 206:2013+A2:2021	0.062 m ³ /m.l.
Piatra sparta G 40-70 GOST 8267-82	0.12 m ³ /m.l.
Total Beton M 200 SM EN 206:2013+A2:2021	128,54 m³
Total piatra sparta G 40-70 GOST 8267-82	148,52 m³

Statie transport public

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data

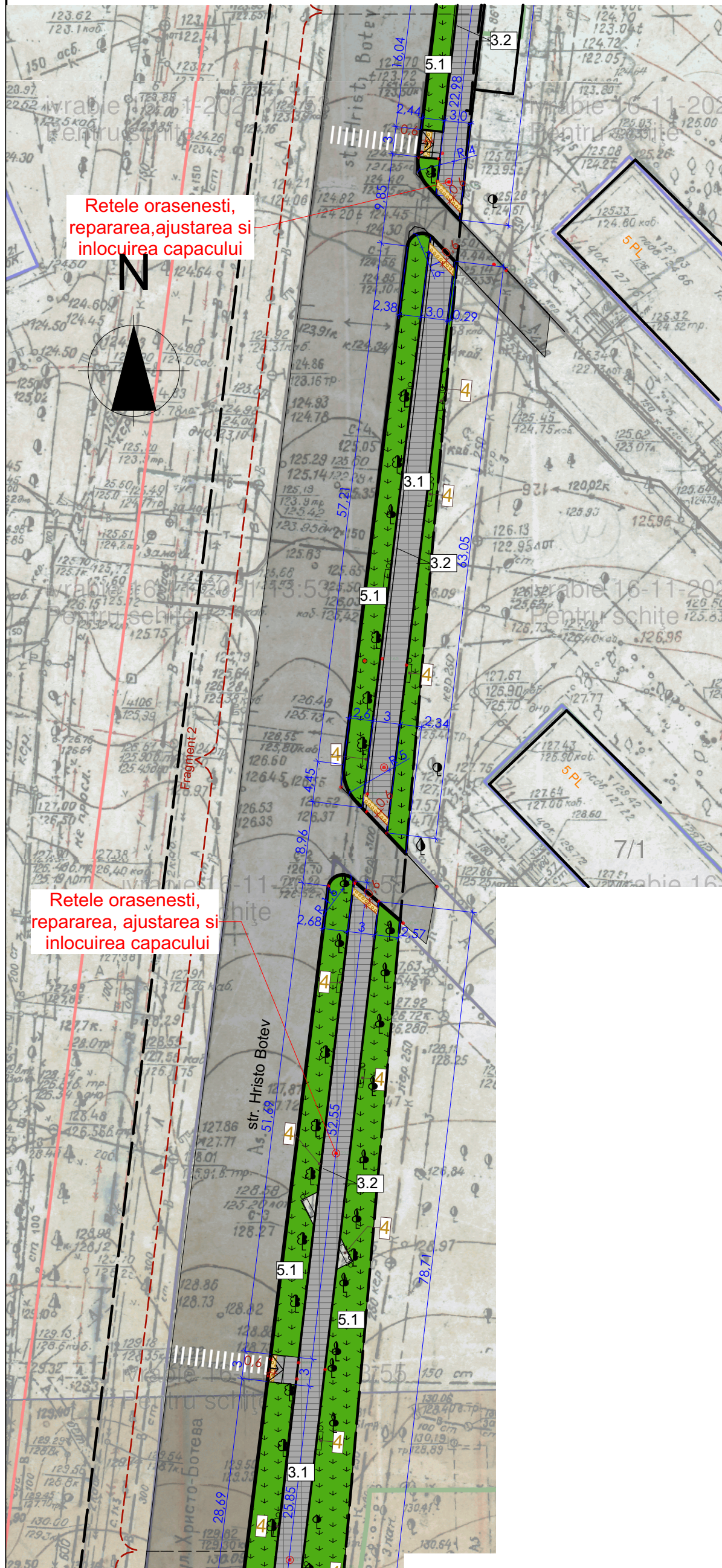
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

Faza	Plansa	Planse
PE	8	

ASP	Nicon Cernaf		
Arhitect	Nicon Cernaf		

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

Plan general (montare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
[Grid pattern]	Pavaj trotuar (sur)
[Dark grid pattern]	Pavaj trotuar (negru)
[White grid pattern]	Pavaj parcare
[Green pattern]	Spatii verzi
[Red pattern]	Cladiri existente
[Symbol: P, wheelchair, etc.]	Marcaj
[Thick black line]	Bordura mare
[Thin black line]	Bordura mica
[Yellow pattern]	Pavaj tactil

Retele orasenesti,
repararea, ajustarea si
inlocuirea capacului

Retele orasenesti,
repararea, ajustarea si
inlocuirea capacului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a
strazii Hristo Botev

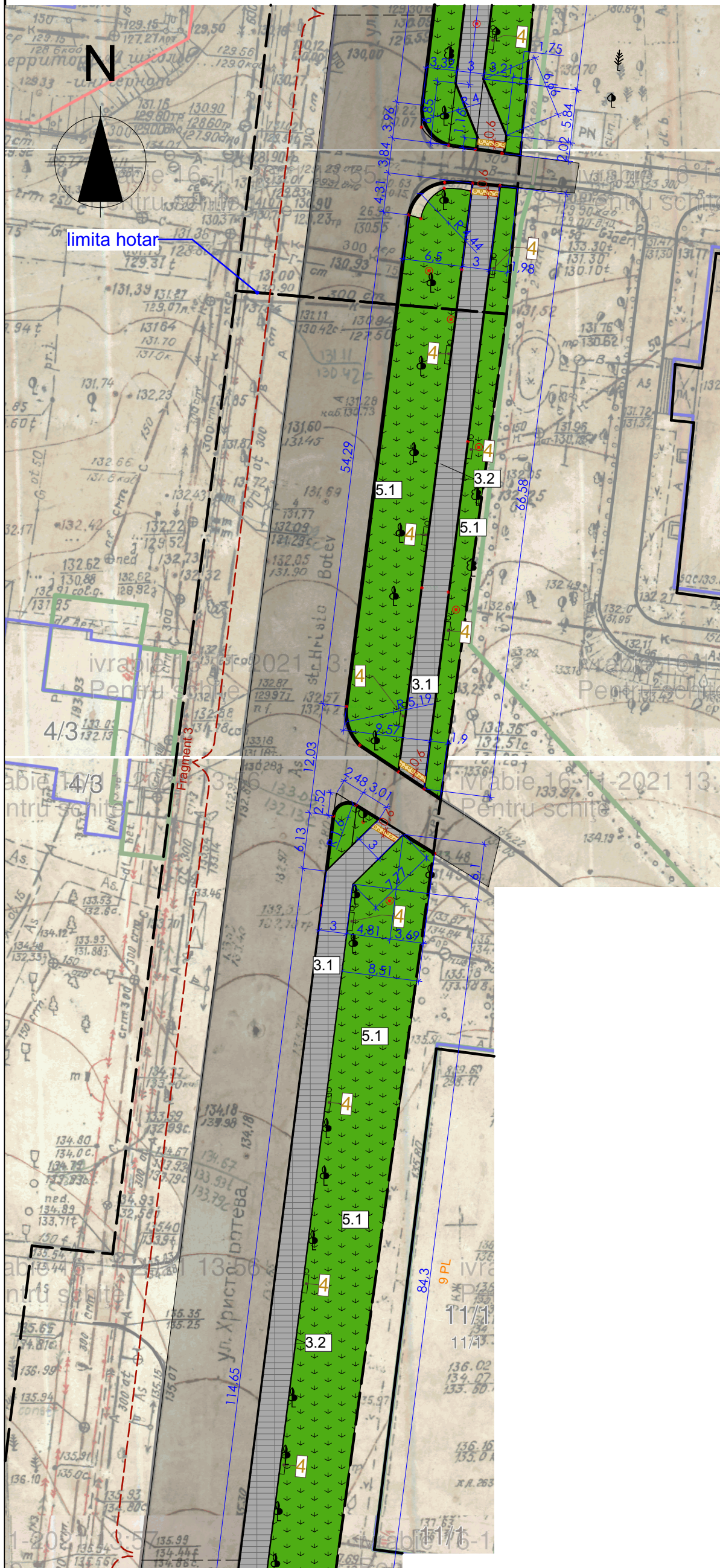
		Cant.	Foaia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP	Nicon Cernaf					

		Faza	Plansa	Planse
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		PE	9	

Arhitect Nicon Cernaf

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

Plan general (montare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj parcare
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Marcaj
	Bordura mare
	Bordura mica
	Pavaj tactil

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev

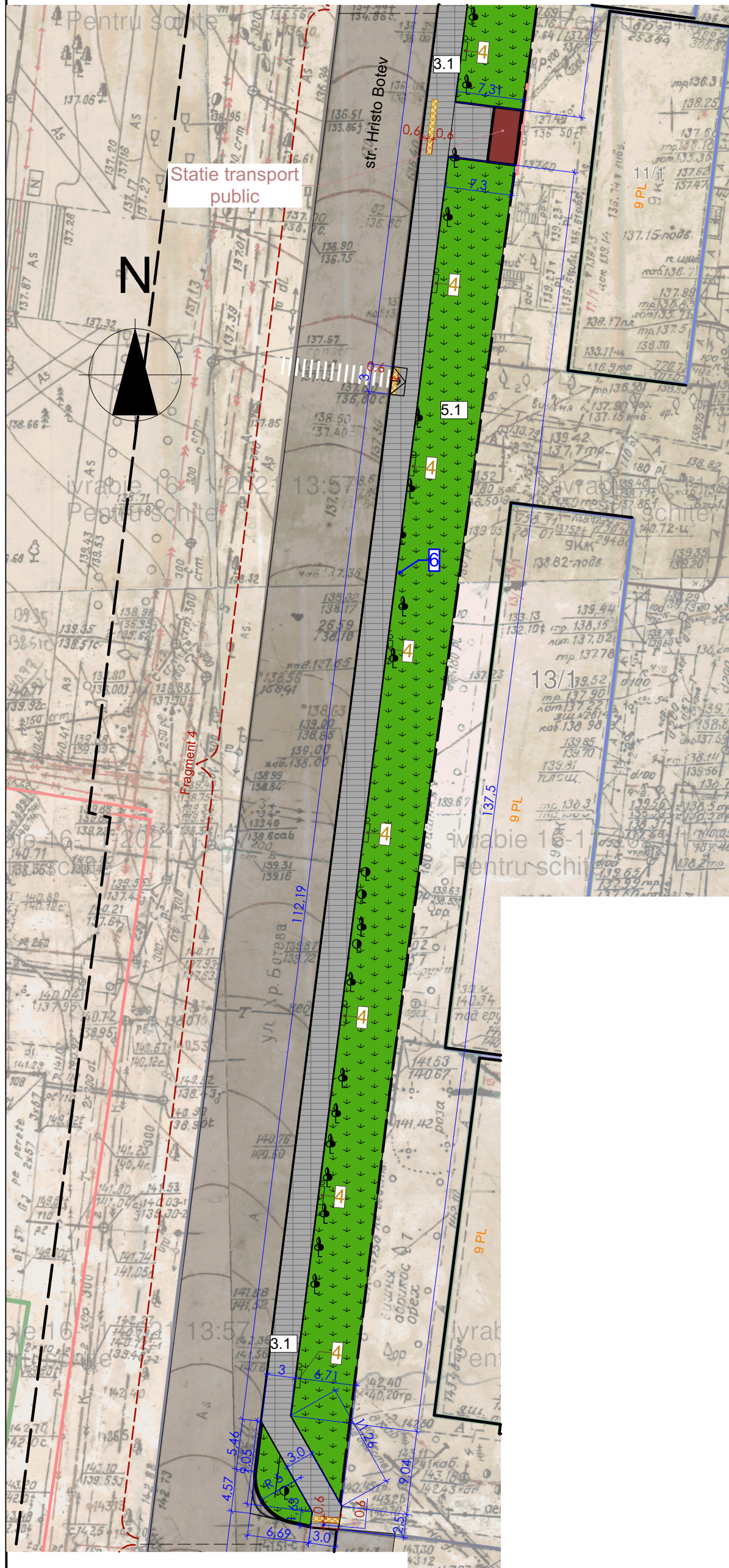
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

		Faza	Plansa	Planse
ASP	Nicon Cernaf	PE	10	

Plan general montare (fragment 3) sc. 1:500

Arhitect Nicon Cernaf

Plan general (montare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
▨	Pavaj trotuar (sur)
▩	Pavaj trotuar (negru)
▧	Pavaj parcare
▬	Spatii verzi
■	Cladiri existente
▮	Marcaj
—	Bordura mare
—	Bordura mica
▨	Pavaj tactil

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impară) a strazii Hristo Botev

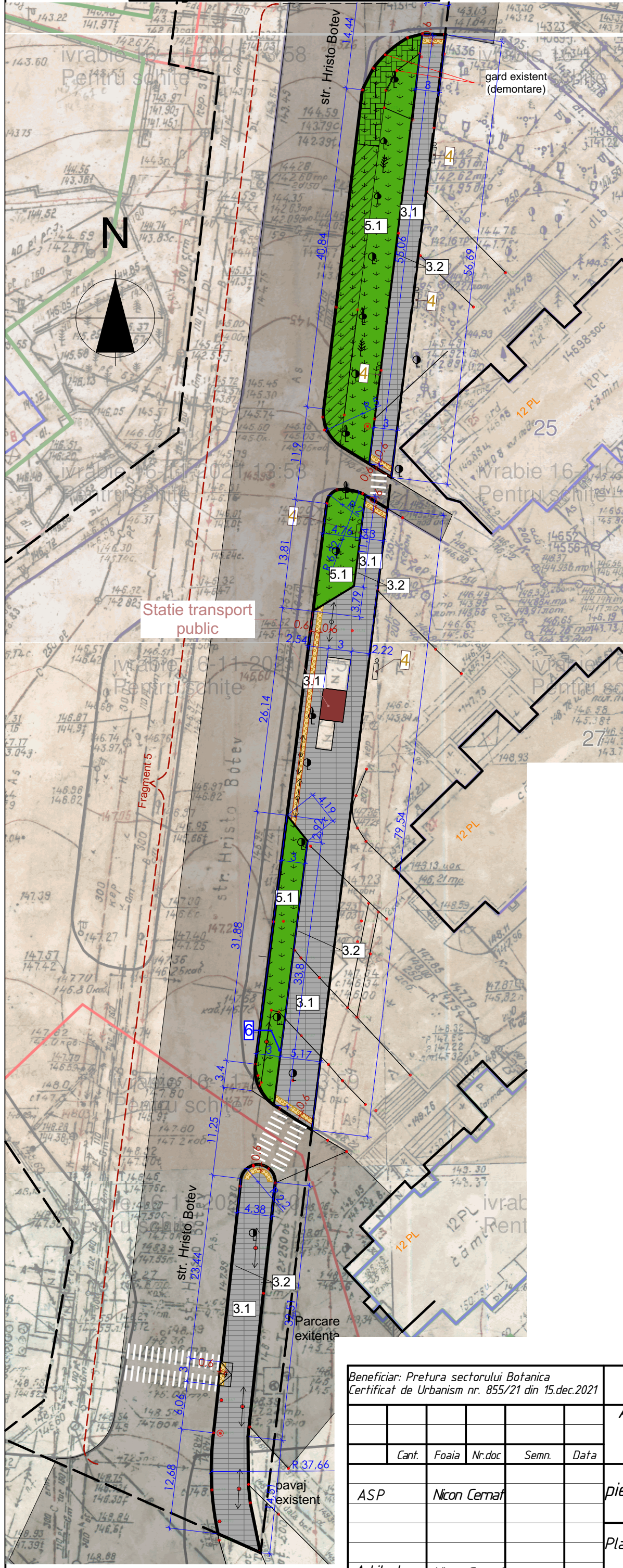
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

		Faza	Plansa	Planse
ASP	Nicon Cernaf	PE	11	

Plan general montare (fragment 4)
 sc. 1:500

Arhitect Nicon Cernaf

Plan general (montare) sc. 1:500



Legenda

---	Limitele teritoriului
[Grid pattern]	Pavaj trotuar (sur)
[Dark grid pattern]	Pavaj trotuar (negru)
[White grid pattern]	Pavaj parcare
[Green area with arrows]	Spatii verzi
[Red area]	Cladiri existente
[Icons for wheelchair and stroller]	Marcaj
[Thick black line]	Bordura mare
[Thin black line]	Bordura mica
[Yellow grid pattern]	Pavaj tactil

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev
 mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

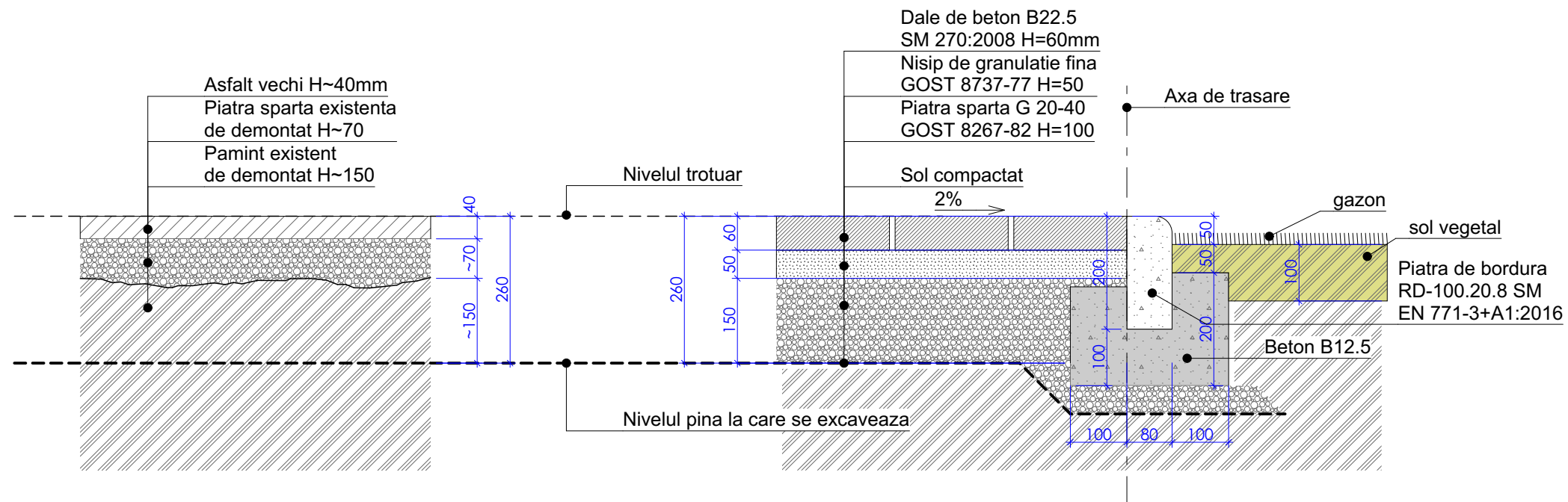
	Cant.	Foai	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

	Faza	Plansa	Planse
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	PE	12	

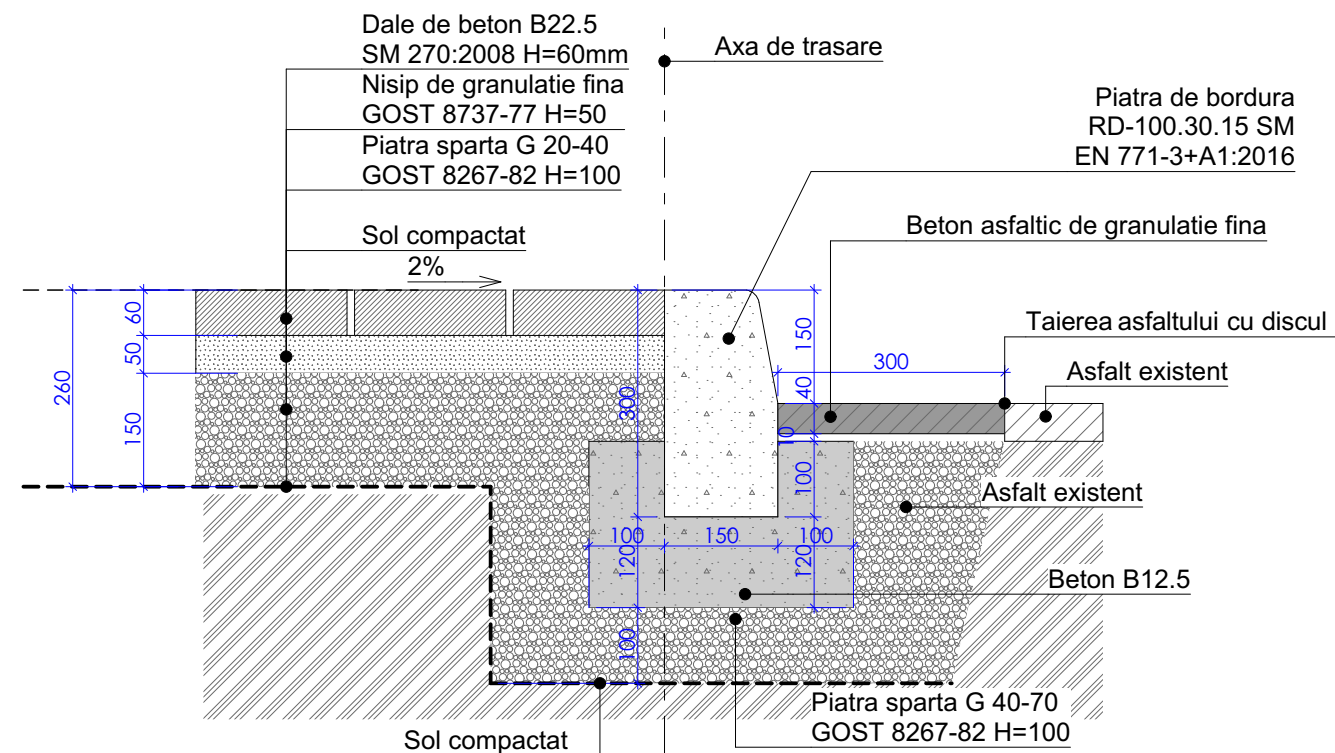
Plan general montare (fragment 5) sc. 1:500

Montare - detaliu conexiune imbracaminte pietonala si zona spatii verzi

Demontare



Montare - detaliu conexiune a imbracamintei pietonale cu zona rutiera existenta



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP	Nicon Cernat			
Arhitect	Nicon Cernat			

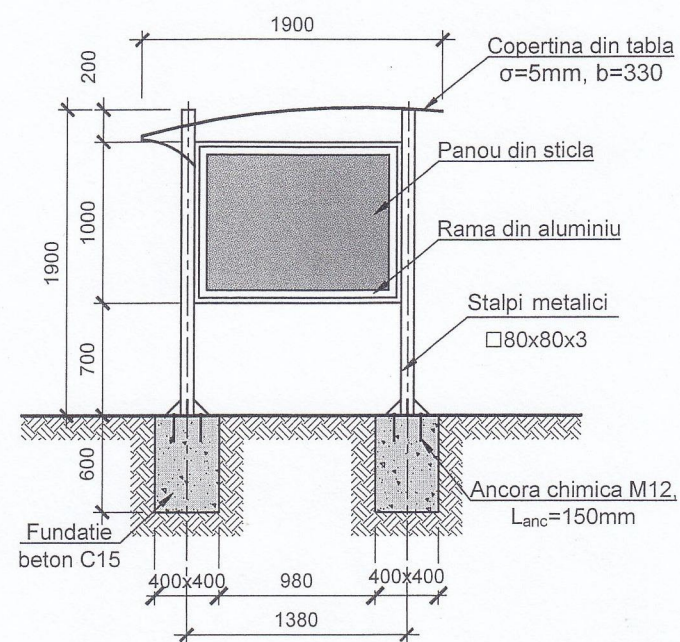
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

Faza	Plansa	Planse
PE	13	

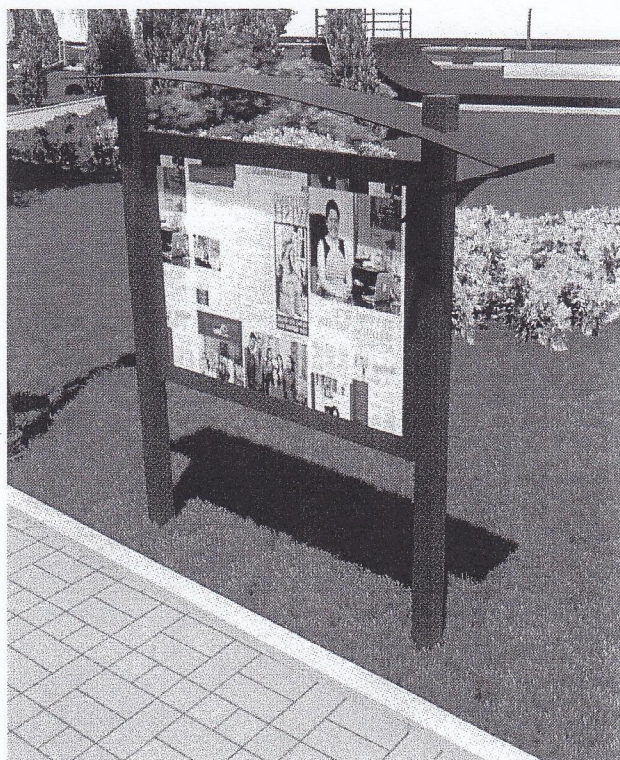
pie tonale (partea impara) a strazii Hristo Botev

Detalii suprafete pavate

Panou informativ **2 bucati**
sc 1:50



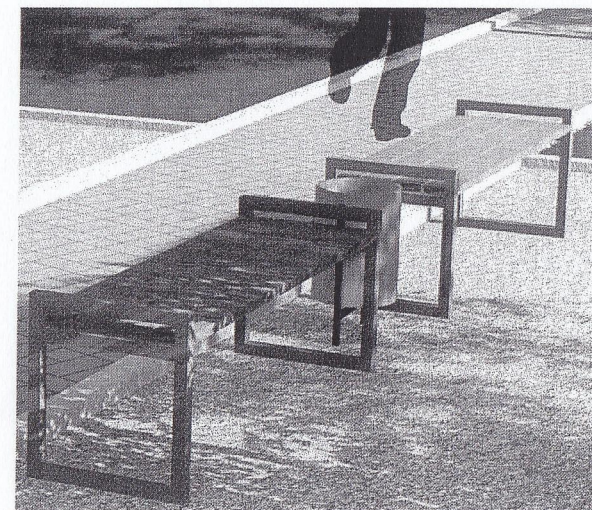
Vedere 3D



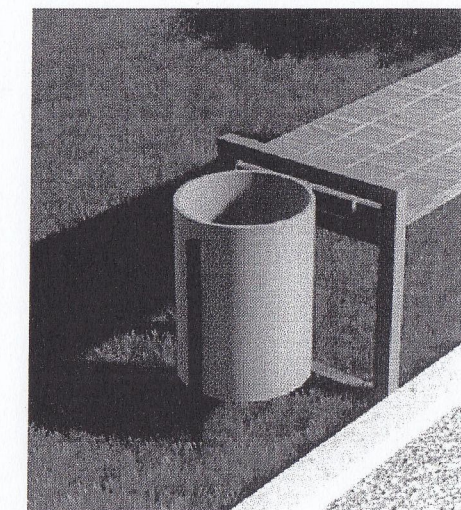
Nota

Elementele metalice dupa fabricare, curatare si degresare se vor grundui cu grunduri speciale si se vor vopsi cu email in 2-3 straturi.

Banca **16 bucati**
Vedere 3D



Urna gunoi **16 bucati**
Vedere 3D



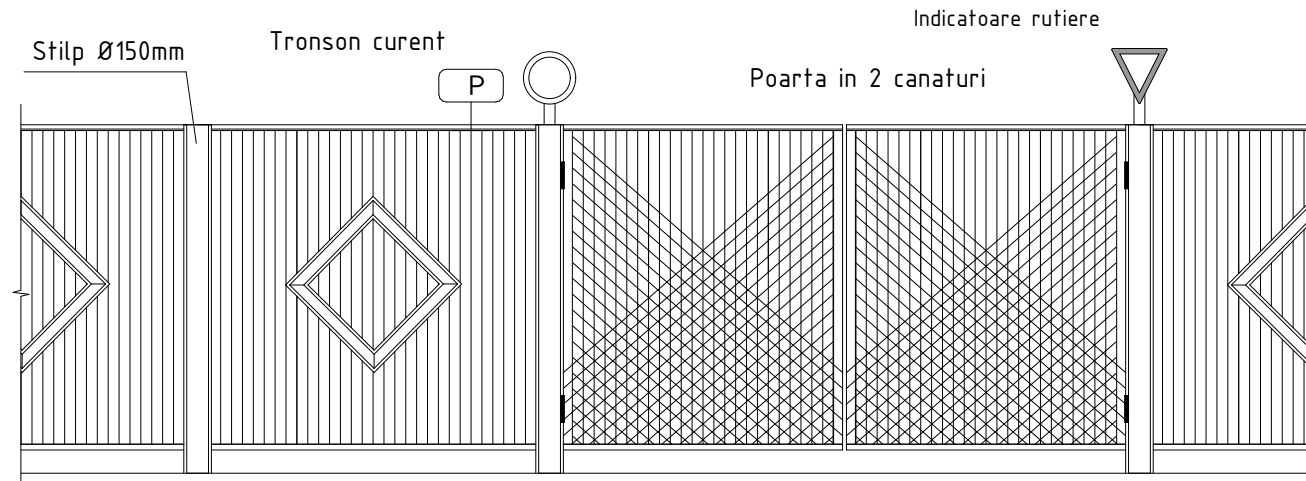
Nota

Modelul bancilor si urnelor se va alege asemanator celor existente
Dimensionarea bancii apartine furnizorului.
Fundatie sub banci si urne - beton C15

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021						Obiect: Nr. 12/22 - PG		
						Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
						mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev		
						Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
						Faza	Plansa	Planse
ASP						Nicon Cernat	PE	14
						Banca, urna pentru gunoi		
Arhitect						Nicon Cernat		

DATE GENERALE

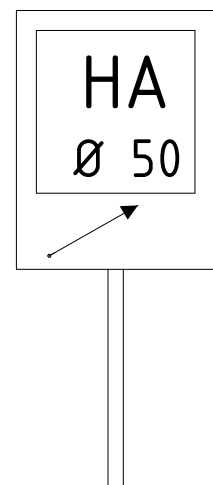
SCHEMA INGRADIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCTIE CU PANOURI DIN LEMN



MATERIALE PENTRU CONSTRUCTII TEMPORARE

Nr.	Denumirea	Un. de masură	Cantitatea	Destinație
1	Gard din profil metalic h=2m	ml	—	Temporar
2	Poarta l=4m	buc.	—	Temporar
3	Panou antiincendiu	buc.	—	Temporar
4	Nisip	mc	3	
5	Piatra spartă	mc	—	
6	Hidranti antiincendiu	buc.	—	Temporar
7	Țeavă oțel d=20	ml	—	Temporar

INDICATORUL HIDRANTULUI ANTIINCENDIU (IHA)

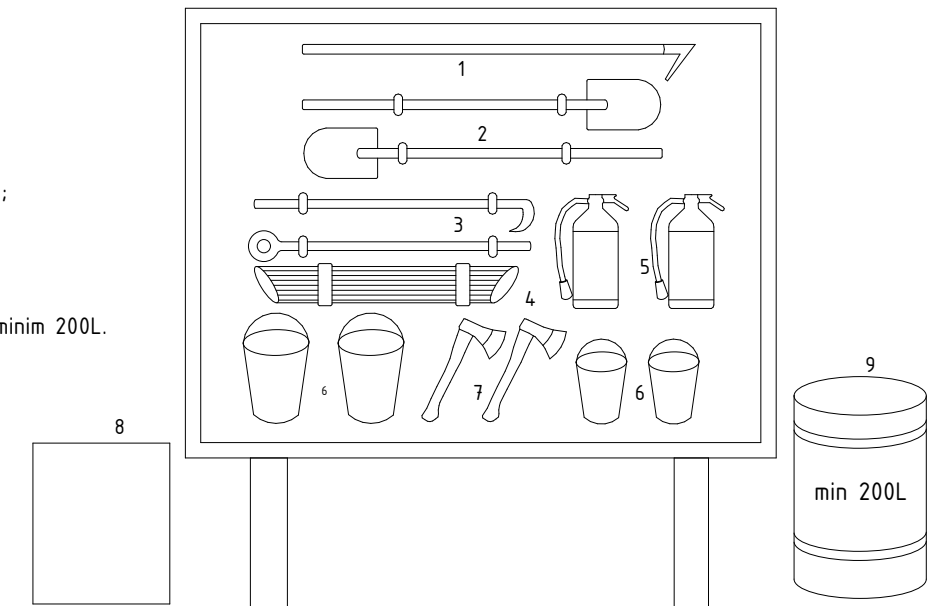


NOTA:

- Indicatorul hidrantului antiincendiu (IHA) se execută din foaie de metal de grosimea 1,5mm;
- Suprafața foii se vopsește cu nitroemail de 3 ori.
- Inscripția se aplică pe suprafața vopsită a foii cu în culoare de 3 ori. Literele conform GOST 10807-78. Inscriptia numărului hidrantului se aplică în culoare oranj ori roz-întunecate cu email fluorescent AC-564 (TU6-10-722-74);
- Indicatorul se instalează pe ingradirea temporară a șantierului ori pe stîlp de înălțimea 2-2,5m.

SCHEMA PANOULUI ANTIINCENDIAR

- 1 - Canga cu cîrlig;
- 2 - Lopată;
- 3 - Rangă;
- 4 - Pîslă de asbest;
- 5 - Stîngător de flăcări;
- 6 - Căldare;
- 7 - Topor;
- 8 - Ladă cu nisip;
- 9 - Vas cu apă, volum minim 200L.

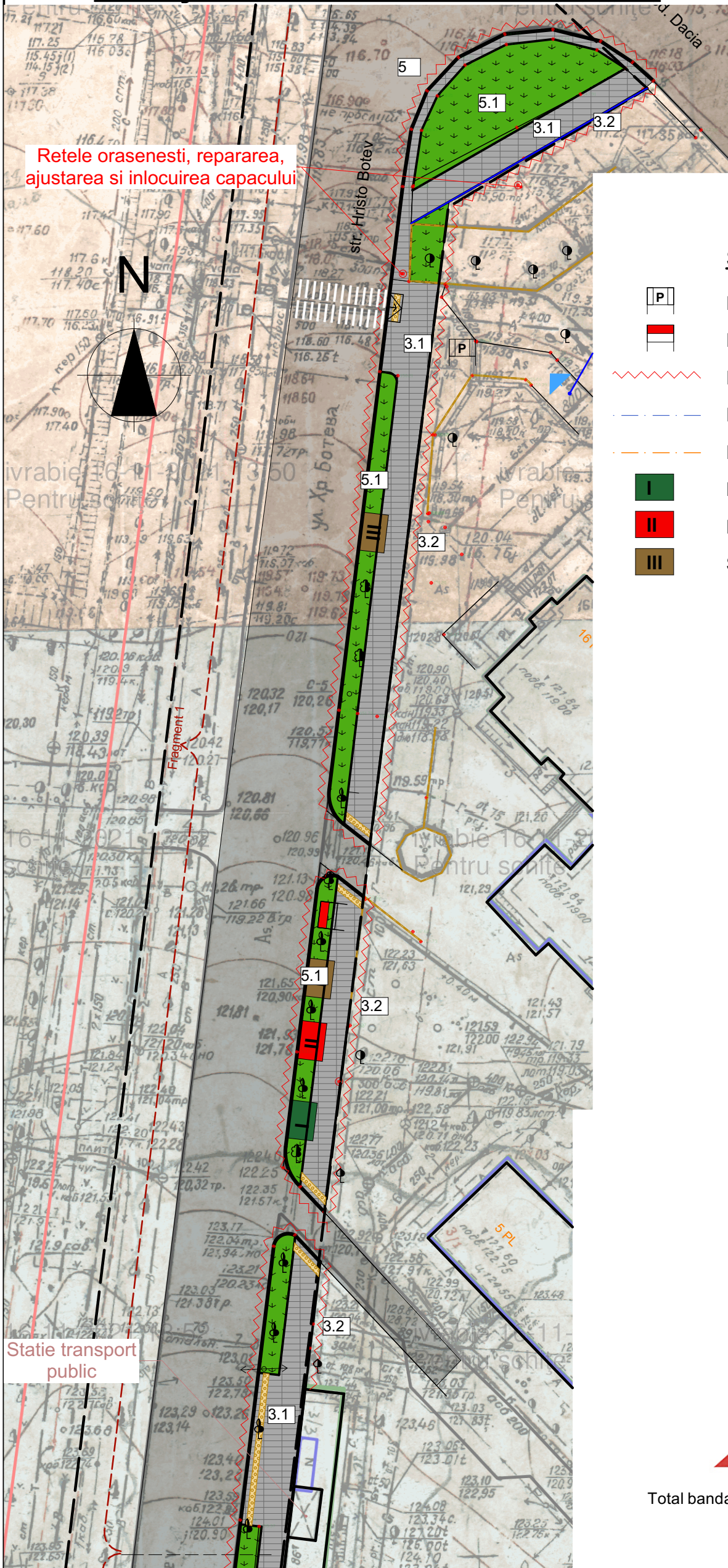


Note;

- Teritoriul șantierului de construcție va fi ingradit pe perioada executării lucrărilor cu gard provizoriu executat din construcții ușor demontabile. Înălțimea gardului minim 2.0m.
- 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".
- Îndeplinirea lucrărilor de construcție vor avea loc numai după stramutarea rețelelor ingineresti existente care traversează sectorul destinat construcției. Toate lucrările de stramutare a rețelelor se vor executa în baza proiectelor elaborate de persoane autorizate, ținându-se cont de condițiile tehnice eliberate de instanțele emitente.
- 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 caderea sarcinii până la marginea zonei periculoase. Zona de pericol este necesară de a o evidenția prin semne ce avertizează și semne de interdicție.
- La intrarea pe teritoriul șantierului de construcție de prevăzut instalarea panoului antiincendiar, dotat cu toate sculele și dispozitivele strict necesare: extingător - nu mai puțin de 2 unități, cangă, 2 căldări, hirlet, tirnacop, rangă cu nisip (volum nisip nu mai puțin de 0.2mc)
- Intrare - lesire pe șantier de organizat din str. Hristo Botev
- La esirea de pe teritoriul șantierului de instalat indicatoarele de circulație rutiera 2.1 (Cedează trecerea) și 4.12 (Direcție obligatorie de deplasare)
- Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:
 - ingradirea 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;
- Incapre de serviciu pentru diriginte de șantier și incapere de serviciu pentru muncitori va fi amplasată într-o altă zonă din apropiere prevăzute prealabil de către beneficiar.

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021					Obiect: Nr. 12/22 - PG		
					Amenajarea/renovarea aleei pietonale (partea impară) a strazii Hristo Botev		
					mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev		
					Amenajarea/renovarea aleei pietonale (partea impară) a strazii Hristo Botev		
					Faza	Plansa	Planse
ASP					Nicon Cernat	PE	15
					Plan de organizare a lucrărilor de construcție .Date generale		
Arhitect					Nicon Cernat		

Plan organizare santier de constructie, sc. 1:500:



Semne convetionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj / atentionare
- Etapa de interventie I
- Etapa de interventie II
- Incapere pentru diriginte de santier
- Incapere pentru lucratori
- Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Legenda

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj parcare
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Marcaj
	Bordura mare
	Bordura mica
	Pavaj tactil

Banda de marcaj / atentionare



Total banda de marcaj atentionare 1500m.l

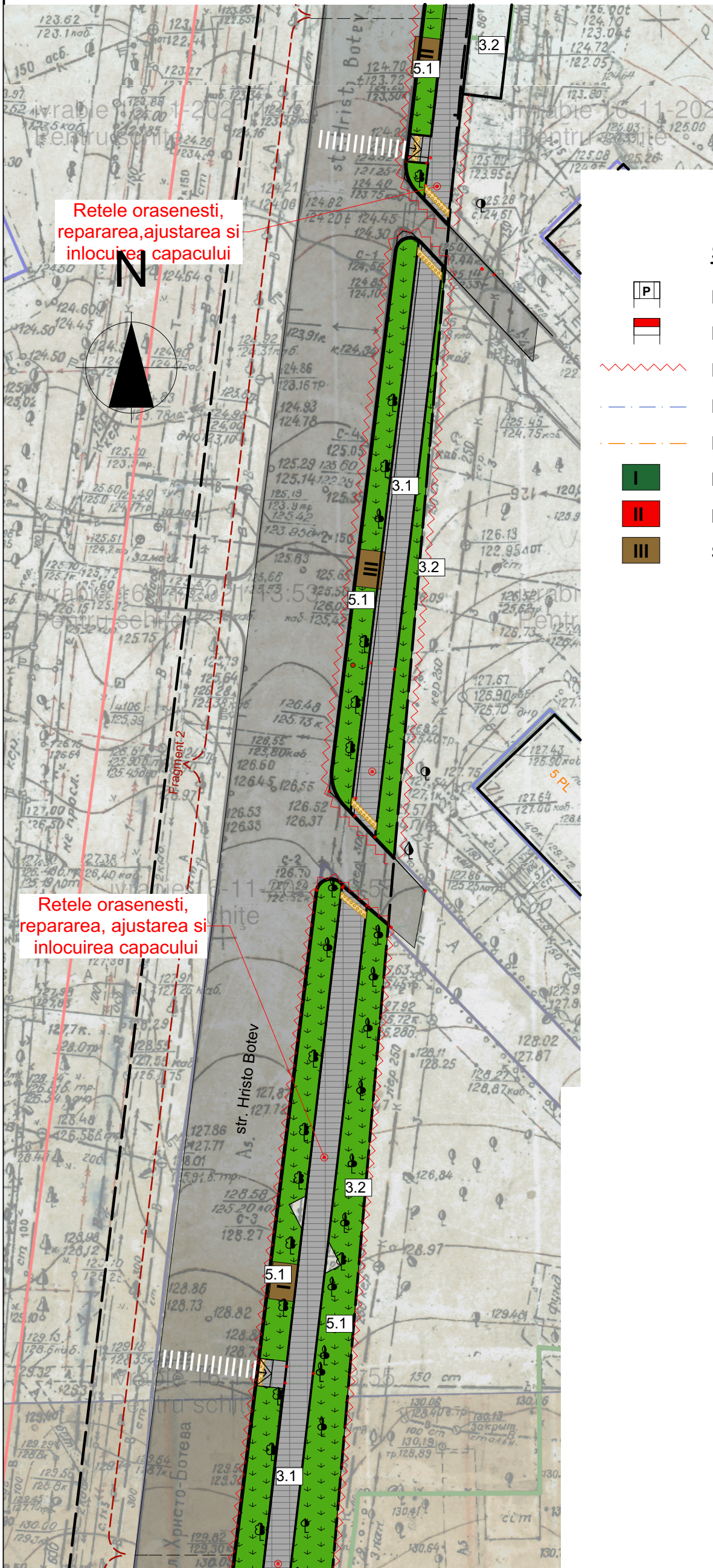
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG



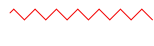





	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	Faza PE	Plansa 16	Planse
Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 1) sc. 1:500			

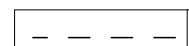
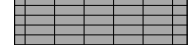




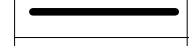



Plan organizare santier de constructie, sc. 1:500:



Semne convetionale:

-  Panou informativ
-  Panou antiincendiar
-  Banda de marcaj / atentionare
-  Etapa de interventie I
-  Etapa de interventie II
-  Incapere pentru diriginte de santier
-  Incapere pentru lucratori
-  Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Legenda

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj parcare
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Marcaj
	Bordura mare
	Bordura mica
	Pavaj tactil

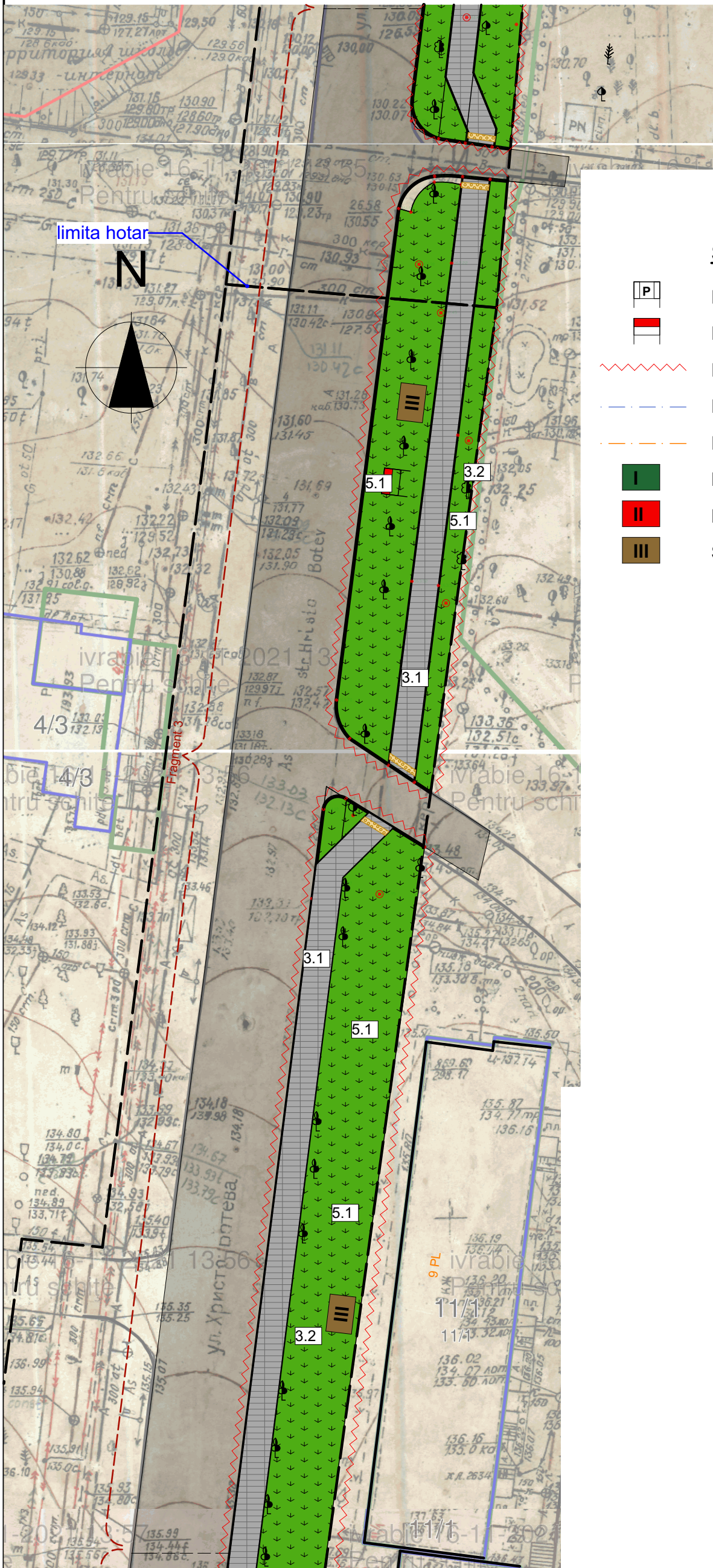
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG









	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	Faza PE	Plansa 17	Planse
Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 2) sc. 1:500			


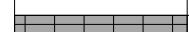


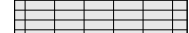





Plan organizare santier de constructie, sc. 1:500:



Semne convetionale:

-  Panou informativ
-  Panou antiincendiar
-  Banda de marcaj / atentionare
-  Etapa de interventie I
-  Etapa de interventie II
-  Incapere pentru diriginte de santier
-  Incapere pentru lucratori
-  Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Legenda

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj parcare
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Marcaj
	Bordura mare
	Bordura mica
	Pavaj tactil

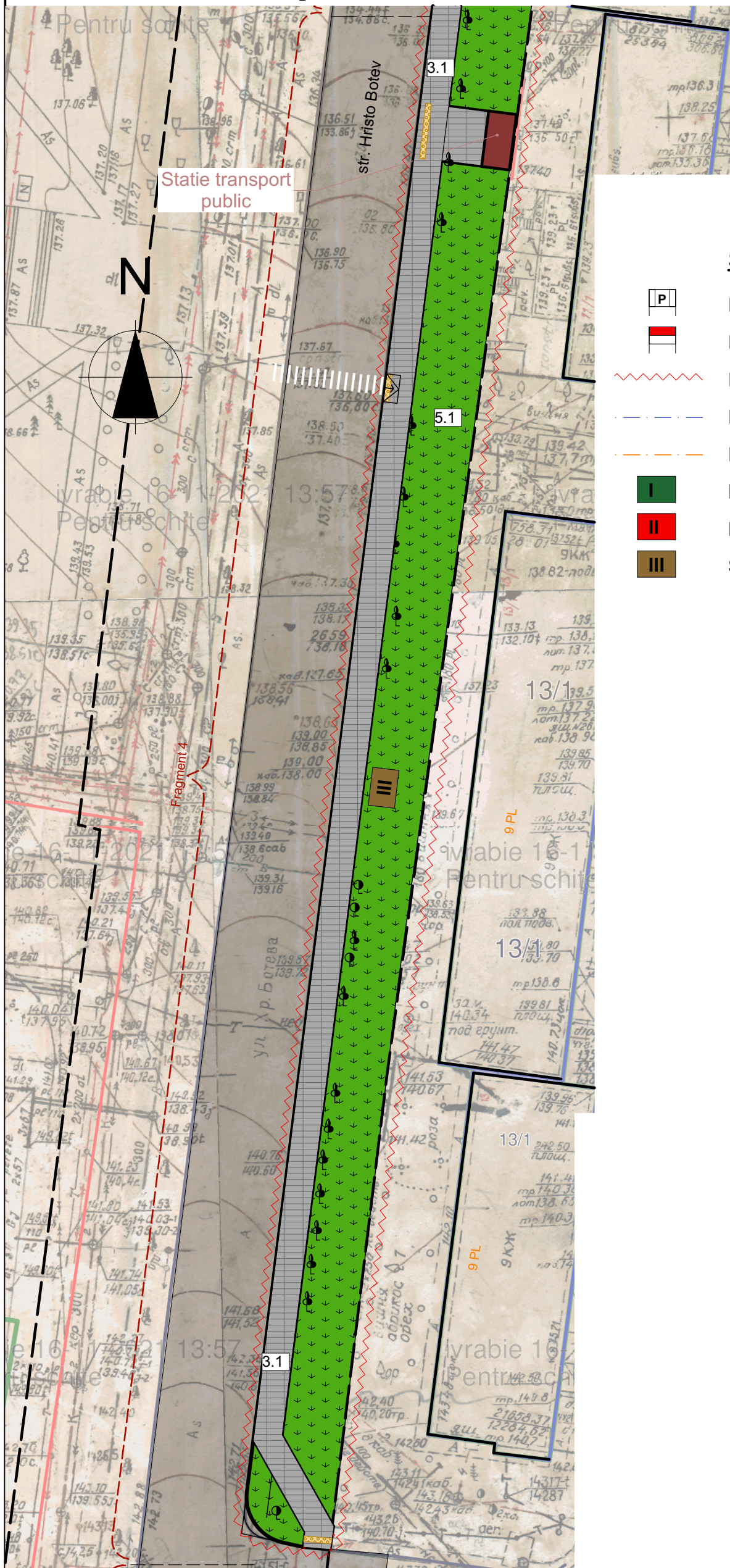
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Faza	Plansa	Planse	
PE	18		
Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 3) sc. 1:500			

Plan organizare santier de constructie, sc. 1:500:



Semne convetionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj / atentionare
- Etapa de interventie I
- Etapa de interventie II
- Incapere pentru diriginta de santier
- Incapere pentru lucratori
- Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Legenda

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj parcare
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Marcaj
	Bordura mare
	Bordura mica
	Pavaj tactil

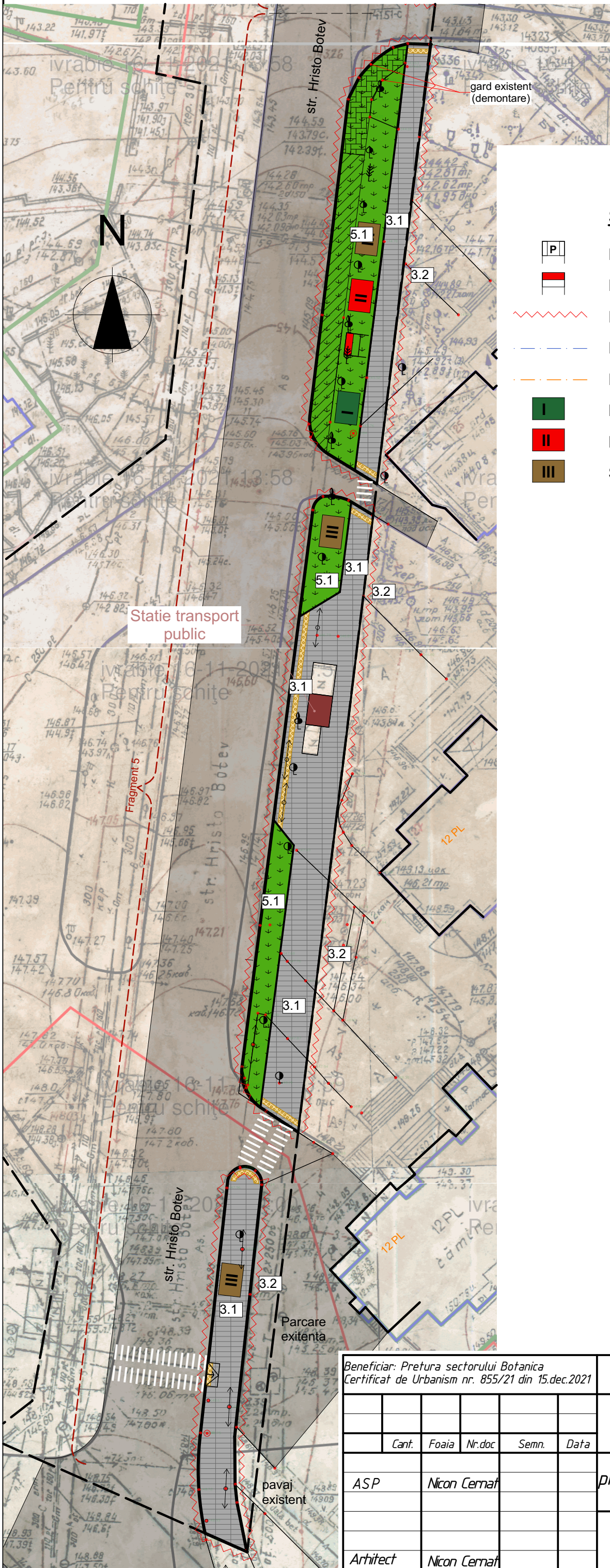
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG









	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev		
Faza	Plansa	Planse
PE	19	
Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 4) sc. 1:500		




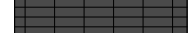
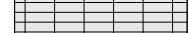





Plan organizare santier de constructie, sc. 1:500:



Semne convetionale:

-  Panou informativ
-  Panou antiincendiar
-  Banda de marcaj / atentionare
-  Etapa de interventie I
-  Etapa de interventie II
-  Incapere pentru dirigitie de santier
-  Incapere pentru lucratori
-  Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Legenda

	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj parcare
	Spatii verzi
	Cladiri existente
	Marcaj
	Bordura mare
	Bordura mica
	Pavaj tactil

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev
 mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

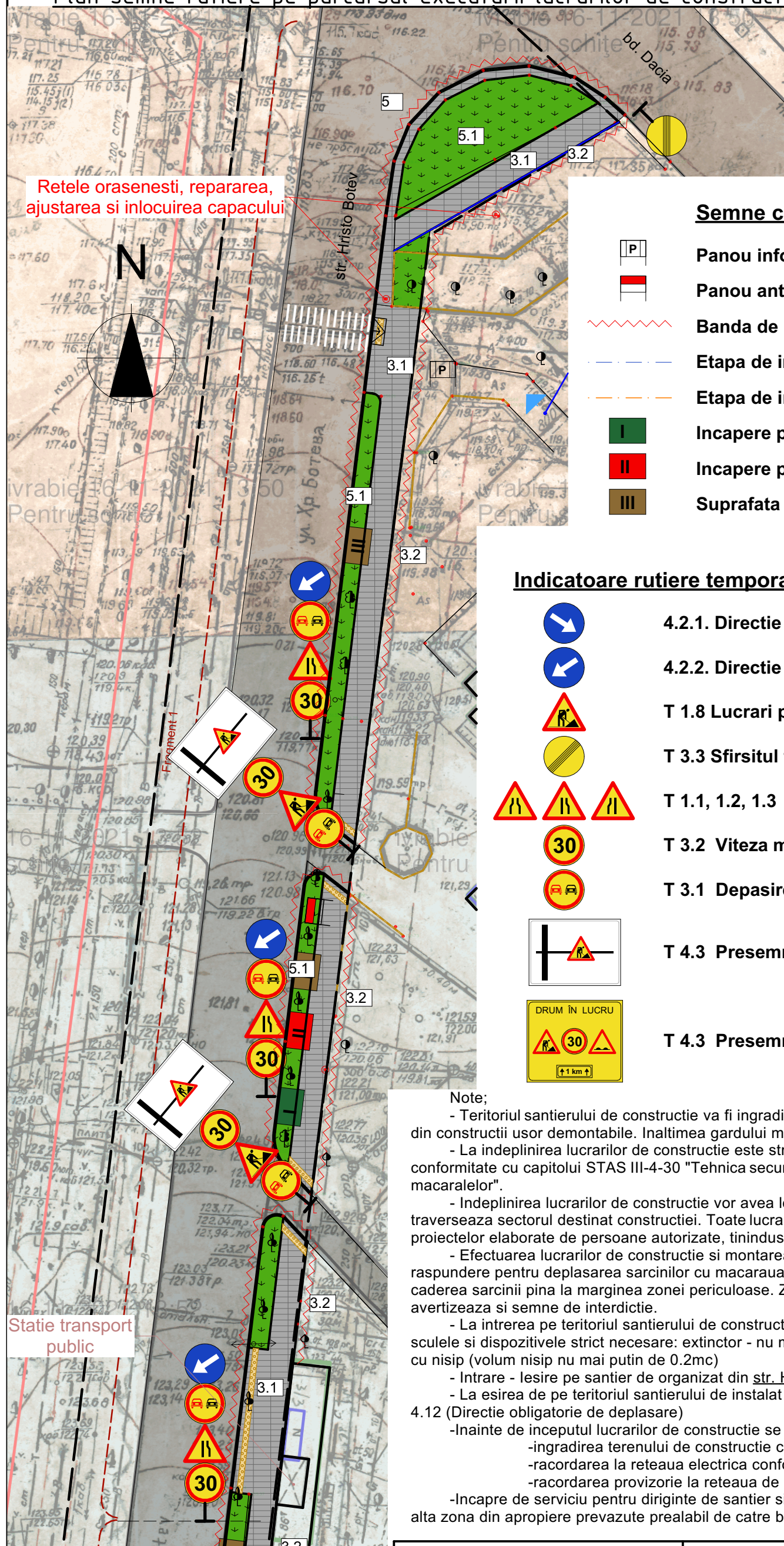
Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP	Nicon Cernaf			

Faza	Plansa	Planse
PE	20	

Arhitect Nicon Cernaf

Plan de organizare a lucrarilor de constructie (fragment 5) sc. 1:500

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



Semne convetionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj / atentionare
- Etapa de interventie I
- Etapa de interventie II
- Incapere pentru dirigitie de santier
- Incapere pentru lucratori
- Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrarilor de constructie:

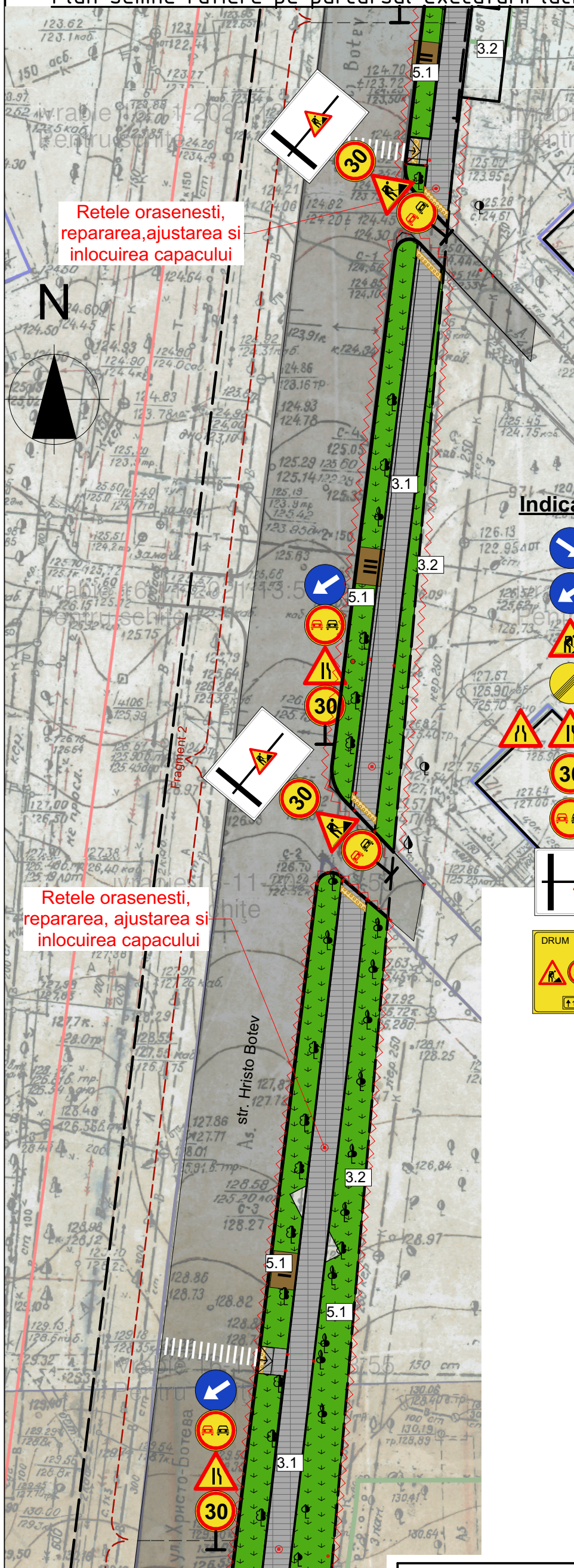
- 4.2.1. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
- 4.2.2. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stinga)
- T 1.8 Lucrari pe drum
- T 3.3 Sfirsitul tuturor restrictiilor
- T 1.1, 1.2, 1.3 Drum ingust
- T 3.2 Viteza maxima limitata
- T 3.1 Depasire interzisa
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum

Note;

- Teritoriul santierului de constructie va fi ingradit pe perioada executarii lucrarilor cu gard provizoriu executat din constructii usor demontabile. Inaltimea gardului minim 2.0m.
- La indeplinirea lucrarilor de constructie este strict necesar respectarea regulilor tehnicii securitatii in conformitate cu capitolul STAS III-4-30 "Tehnica securitatii in constructii" si "Regulile de instalare si exploatare macaralelor".
- Indeplinirea lucrarilor de constructie vor avea loc numai dupa stramutarea retelelor ingineresti existente care traverseaza sectorul destinat constructiei. Toate lucrarile de stramutare a retelelor se vor executa in baza proiectelor elaborate de persoane autorizate, tinandu-se cont de conditiile tehnice eliberate de instantele emitente.
- Efectuarea lucrarilor de constructie si montarea cu macaraua se executa in prezenta persoanei de raspundere pentru deplasarea sarcinilor cu macaraua si cu respectarea obligatorie a distantei in locurile de posibila caderea sarcinii pina la marginea zonei periculoase. Zona de pericol este necesara de a o evidentia prin semne ce avertizeaza si semne de interdictie.
- La intrarea pe teritoriul santierului de constructie de prevazut instalarea panoului antiincendiar, dotat cu toate sculele si dispozitivele strict necesare: extingtor - nu mai putin de 2 unitati, canga, 2 caldari, hirtet, tirnacop, ranga cu nisip (volum nisip nu mai putin de 0.2mc)
- Intrare - iesire pe santier de organizat din str. Hristo Botev
- La esirea de pe teritoriul santierului de instalat indicatoarele de circulatie rutiera 2.1 (Cedeaza trecerea) si 4.12 (Directie obligatorie de deplasare)
- Inainte de inceputul lucrarilor de constructie se vor indeplini urmatoarele:
 - ingradirea terenului de constructie cu gard provizoriu;
 - racordarea la retea electrica conform proiectului de electrificare a santierului;
 - racordarea provizorie la retea de alimentare cu apa si canalizare;
- Incapre de serviciu pentru dirigitie de santier si incapere de serviciu pentru muncitori va fi amplasata intr-o alta zona din apropiere prevazute prealabil de catre beneficiar.

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021					Obiect: Nr. 12/22 - PG		
					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
					mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev		
					Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		
					Faza	Plansa	Planse
ASP					Nicon Cernaf	PE	21
					Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 1) sc. 1:500		
Arhitect					Nicon Cernaf		

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



Semne convetionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj / atentionare
- Etapa de interventie I
- Etapa de interventie II
- Incapere pentru diriginte de santier
- Incapere pentru lucratori
- Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrarilor de constructie:

- 4.2.1. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
- 4.2.2. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stinga)
- T 1.8 Lucrari pe drum
- T 3.3 Sfirsitul tuturor restrictiilor
- T 1.1, 1.2, 1.3 Drum ingust
- T 3.2 Viteza maxima limitata
- T 3.1 Depasire interzisa
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum

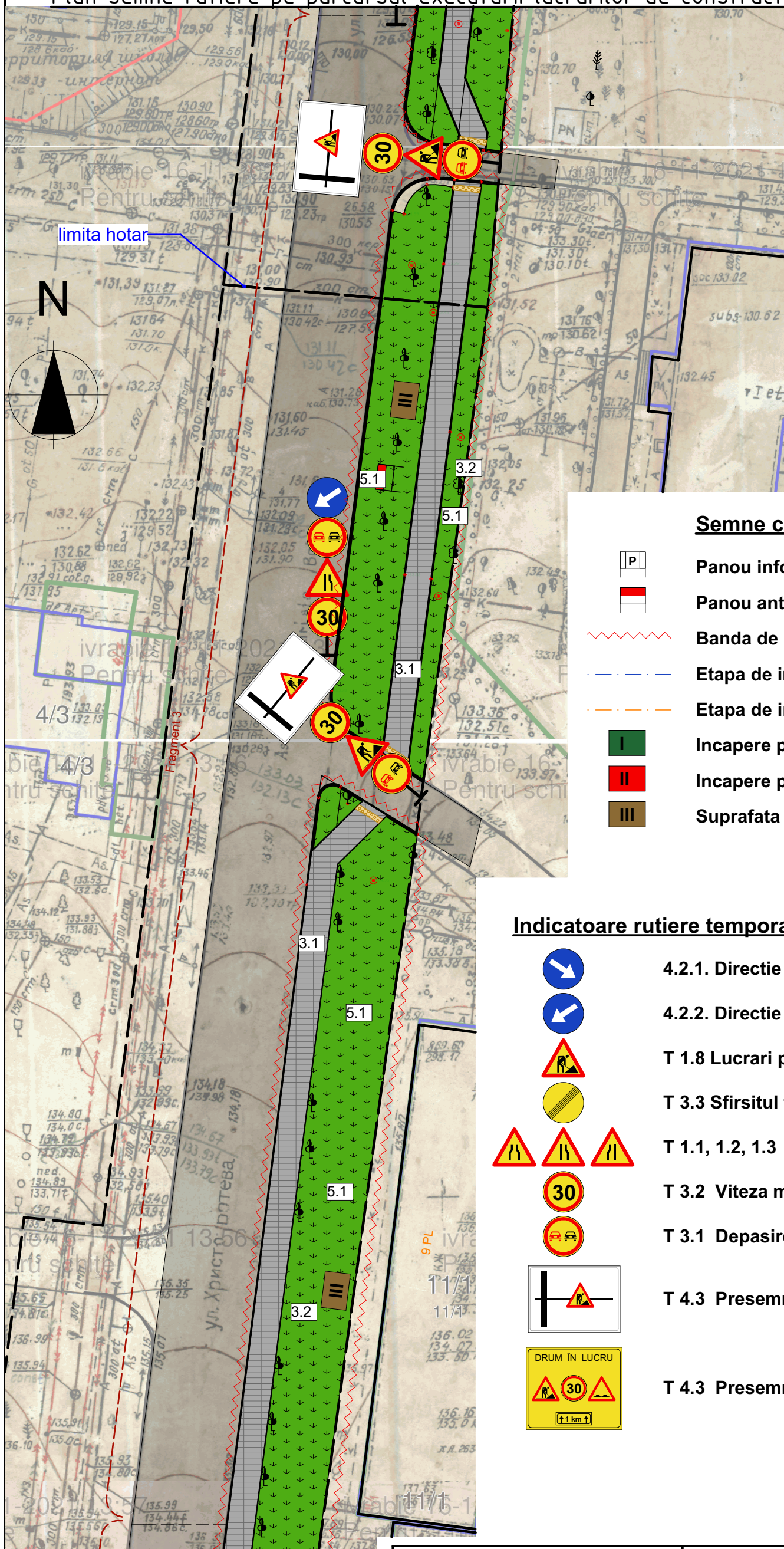
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

	Cant.	Foaia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP		Nicon Cernaf			
Arhitect		Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev			
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	Faza	Plansa	Planse
	PE	22	
Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 2) sc. 1:500			

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



Semne convetionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj / atentionare
- Etapa de interventie I
- Etapa de interventie II
- Incapere pentru diriginta de santier
- Incapere pentru lucratori
- Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrarilor de constructie:

- 4.2.1. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
- 4.2.2. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stinga)
- T 1.8 Lucrari pe drum
- T 3.3 Sfirsitul tuturor restrictiilor
- T 1.1, 1.2, 1.3 Drum ingust
- T 3.2 Viteza maxima limitata
- T 3.1 Depasire interzisa
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum

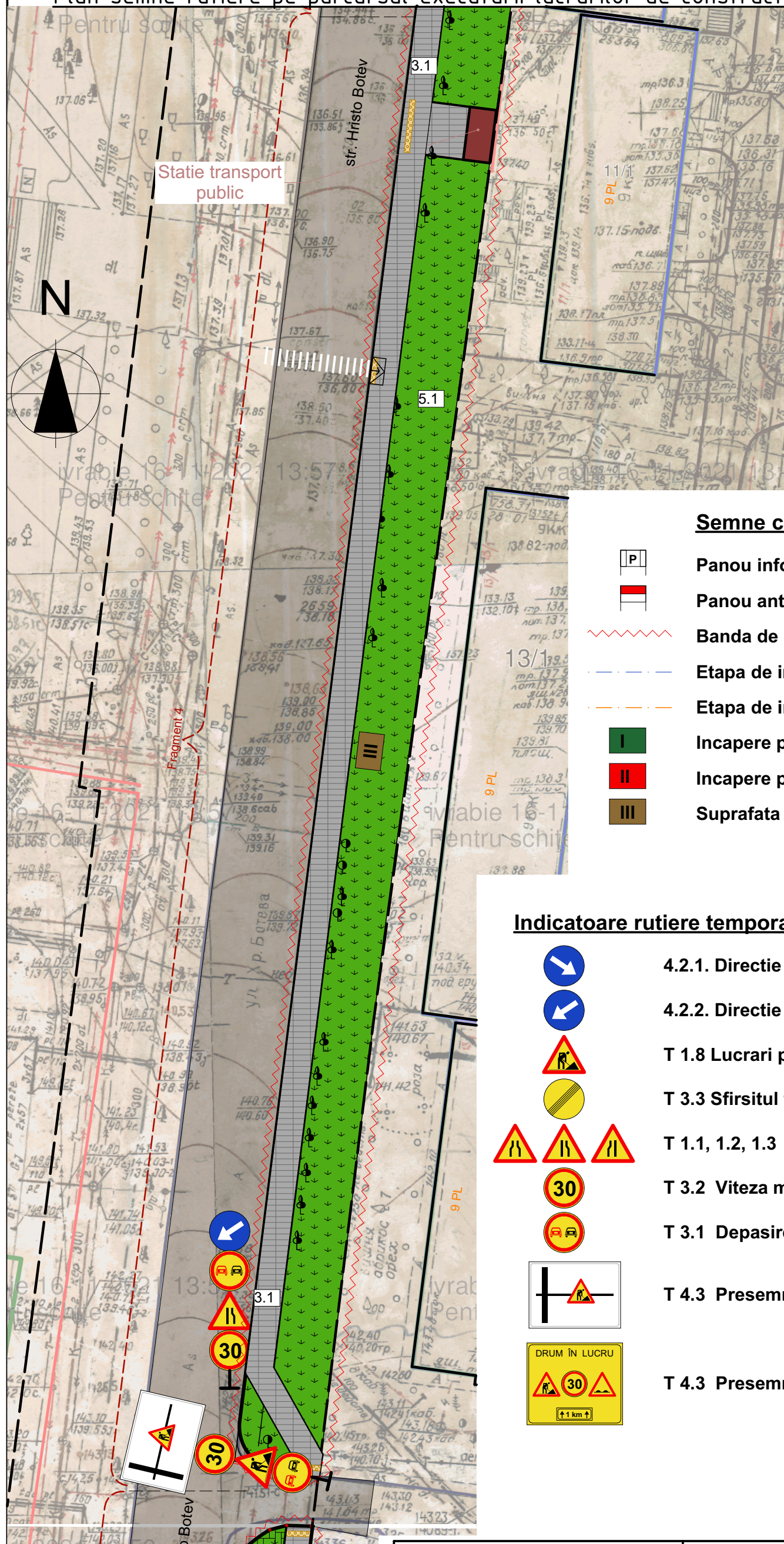
Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data
ASP	Nicon Cernaf			
Arhitect	Nicon Cernaf			

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev			
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev			
Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev	Faza	Plansa	Planse
	PE	23	
Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 3) sc. 1:500			

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



Semne conventionale:

- Panou informativ
- Panou antiincendiar
- Banda de marcaj / atentionare
- Etapa de interventie I
- Etapa de interventie II
- Incapere pentru diriginte de santier
- Incapere pentru lucratori
- Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrarilor de constructie:

- 4.2.1. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
- 4.2.2. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stinga)
- T 1.8 Lucrari pe drum
- T 3.3 Sfirsitul tuturor restrictiilor
- T 1.1, 1.2, 1.3 Drum ingust
- T 3.2 Viteza maxima limitata
- T 3.1 Depasire interzisa
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum
- T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Cant.	Foai	Nr.doc	Semn.	Data

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev
mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev

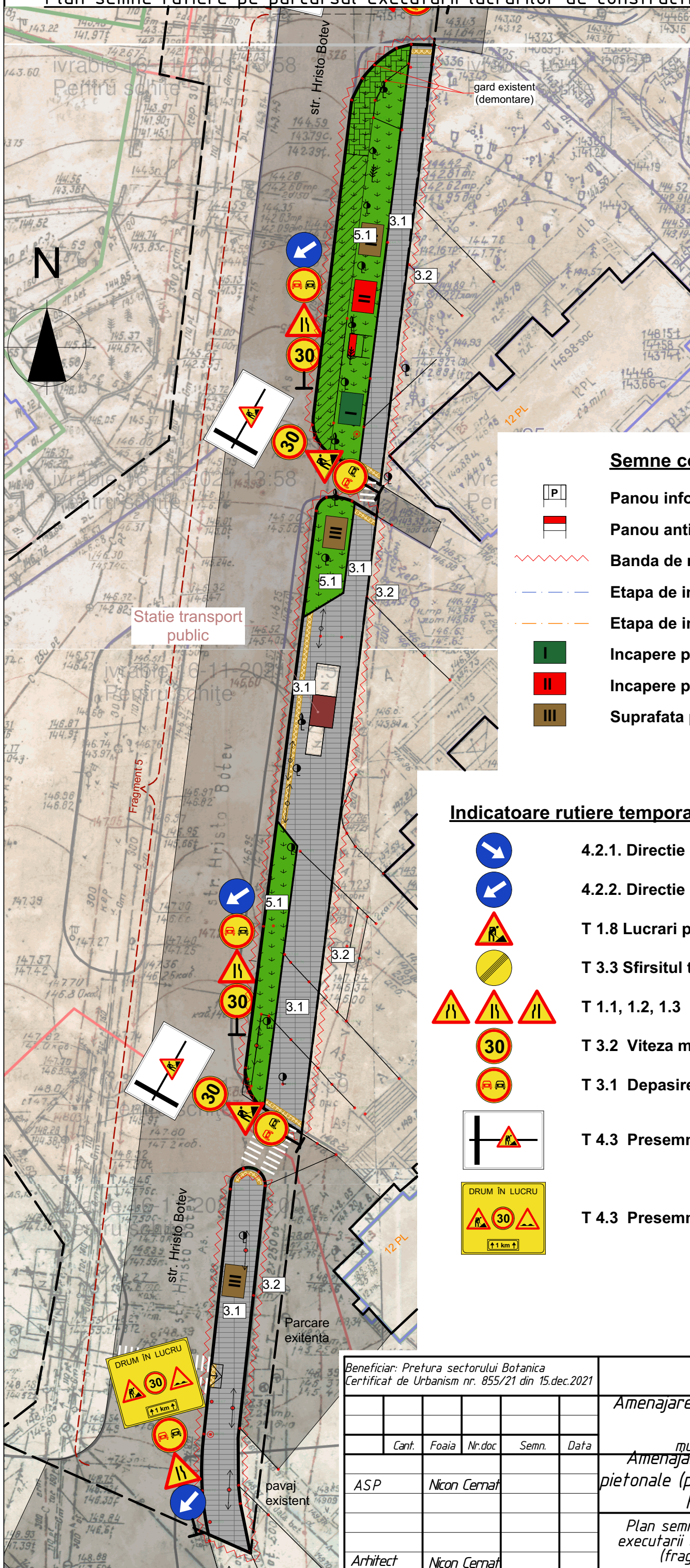
ASP	Nicon Cernaf			
-----	--------------	--	--	--

Faza	Plansa	Planse
PE	24	









Arhitect Nicon Cernaf

Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 4) sc. 1:500








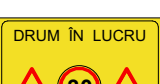

Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie sc. 1:500



Semne convetionale:

-  Panou informativ
-  Panou antiincendiar
-  Banda de marcaj / atentionare
-  Etapa de interventie I
-  Etapa de interventie II
-  Incapere pentru diriginte de santier
-  Incapere pentru lucratori
-  Suprafata pentru depozitarea materialelor de constructie

Indicatoare rutiere temporare pe parcursul lucrarilor de constructie:

-  4.2.1. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe dreapta)
-  4.2.2. Directie obligatorie de ocolire a obstacolului (pe stinga)
-  T 1.8 Lucrari pe drum
-  T 3.3 Sfirsitul tuturor restrictiilor
-  T 1.1, 1.2, 1.3 Drum ingust
-  T 3.2 Viteza maxima limitata
-  T 3.1 Depasire interzisa
-  T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum
-  T 4.3 Presemnalizarea lucrarilor pe drum

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
 Certificat de Urbanism nr. 855/21 din 15.dec.2021

Obiect: Nr. 12/22 - PG

Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev

		mun. Chisinau, sec. Botanica str. Hristo Botev				
	Cant.	Foia	Nr.doc	Semn.	Data	
ASP		Nicon Cernaf				
		Amenajarea/renovarea aleii pietonale (partea impara) a strazii Hristo Botev		Faza	Plansa	Planse
				PE	25	

Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucrarilor de constructie (fragment 5) sc. 1:500

Arhitect Nicon Cernaf