

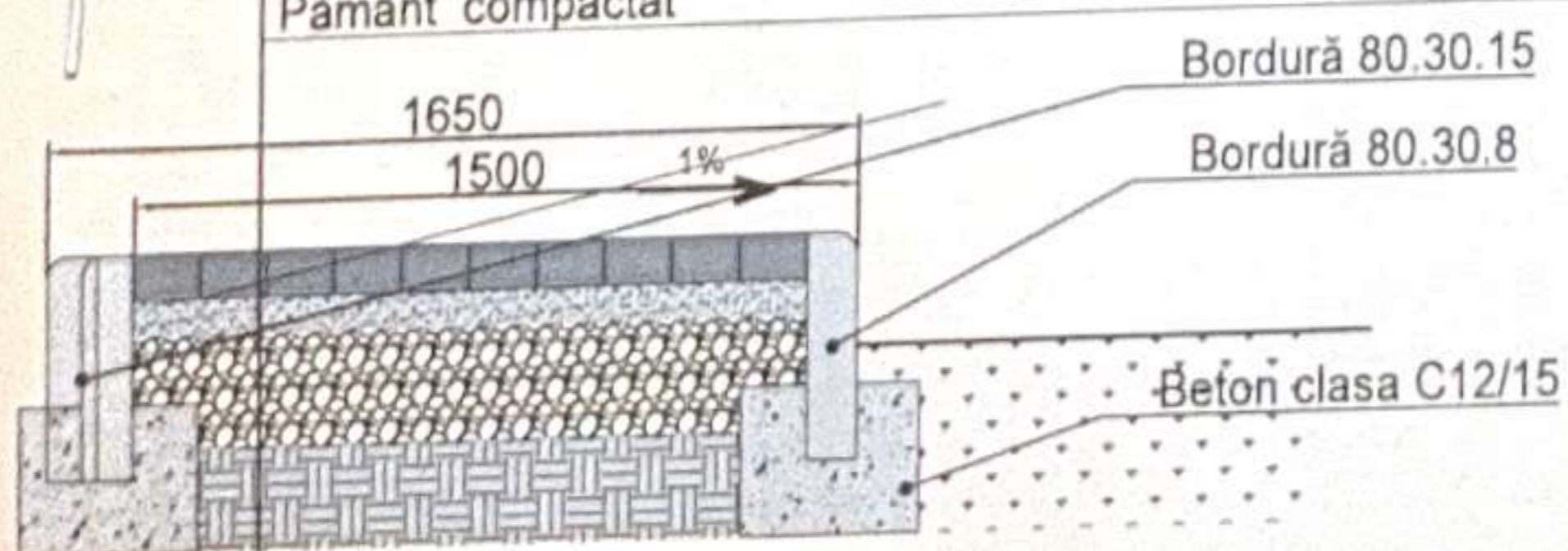
# Proiect Tehnic (inventariere elementelor de drum partea pietonala ,intervenție la construcția existentă)

obiectivul „Reparația capitala a elementelor de drum partea pietonala, trotuarul din str.Sihastrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m”



Nota. „1-conform anexa 3 al Deciziei nr. 3/2 din 23/05/2024 ,terenul cailor de comunicare aferent drumurilor publice, str.Sihastrului, Categoria II, drum local, stradă secundara din localitatea or.Codru,artera de circulatie traseu cu lungimea 600m , anterpriza/hotarele terenului aferent/linii roșii ≈ 12m/8,0m Lățimea părții carosabile 6,2-5.7.m, latimea benzii de 3,1m-2,75m delimitate de borduri și linii de marcaj longitudinal ale 2sensuri de deplasare organizate , îmbrăcămintea rutieră/stratul de uzură din beton asfaltic  
2- Reparația lucrările de intervenție nu necesita acte permissive, si va cuprinde decopertarea strat cu grosimea de 150mm cu adaugarea petris grosimea nisip/pietris de 100mm straturilor de uzura din pavele, de 50mm.

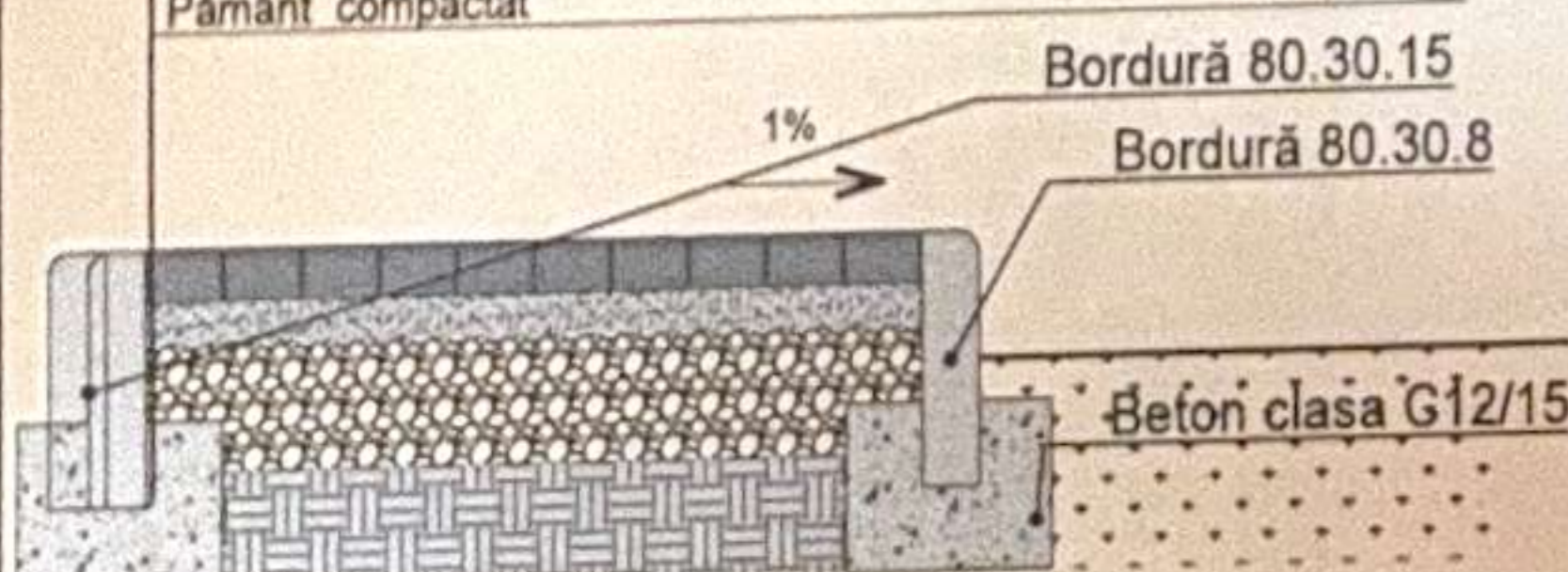
Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x 0,06 m	- 50 mm
Amestec ciment-nisip conform SR EN13242-A.	- 50 mm
Nisip SR EN13242-A	- 50 mm
Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82	- 50 mm
Pământ compactat	



Legendă/Borderou materiale		Unități de măsură	Cantitate	Volum (m <sup>3</sup> ) Notă
	- Partea carosabilă	m.p.	Lungime	
	- Pavare trotuar	m.p.	498 m.l.	
	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m.l.	498 m.l.	
	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016		498 m.l.	
	Linia de protecție a drumului			
	Axa drumului		Moldreff 99	
	Linii roșii		8m/12, cat 2	



Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x 0,06 m	- 50 mm
Amestec ciment-nisip conform SR EN13242-A.	- 50 mm
Nisip SR EN13242-A	- 50 mm
Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82	- 50 mm
Pământ compactat	



Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătură	Data	Obiect nr.UAT0131/PG/,2025		
						obiectivul „Reparația capitala a elementelor de drum partea pietonala, trotuarul din str.Sihastrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m”		
						Faza	Planșa	Planșe
						PS	1	1
ASP		Mamaliga L				SRL „—” or. Chișinău		
Verificat						Plan traseu. Inventariere , Sc. 1:2000		
Elaborat								

# Plan Traseu (inventariere), sc 1:2000

Measure

X	Y	Segments [meters]
230517.614	204717.246	
230610.736	204894.713	200.425
230626.113	204929.890	38.393
230654.690	205009.417	84.509
230690.065	205110.393	106.998
230709.666	205177.116	69.546
230781.603	205116.398	94.140

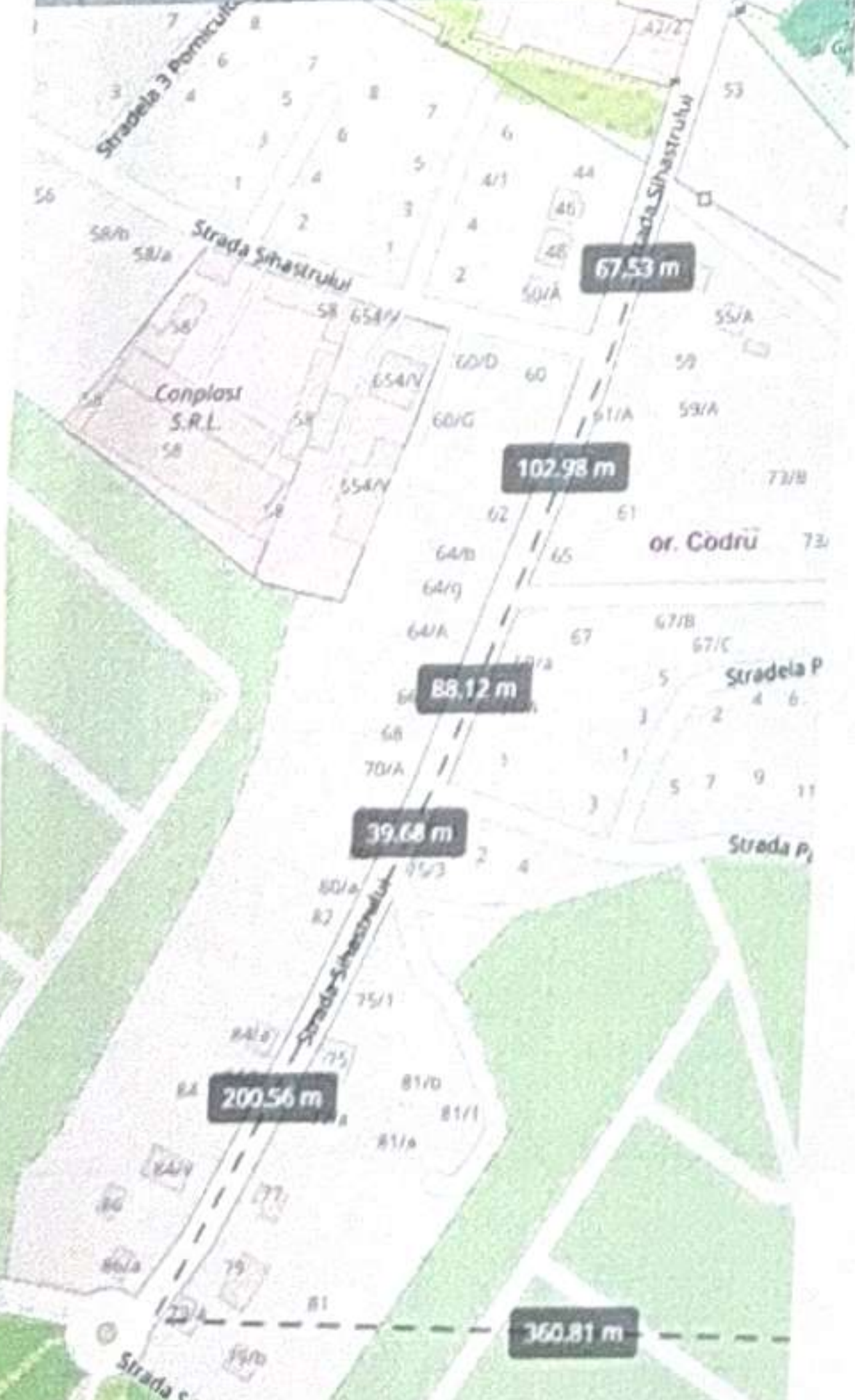
Total  meters

Cartesian  Elipsoidal

Info



Nota: 1-conform anexa 3 al Deciziei nr. 3/2 din 23/05/2024 terenurilor de comunicare aferent drumurilor publice, str. Sihastrului, Categoria II, drum local strada secundara din localitatea or. Codru, artera de circulatie traseu cu lungimea 600m, antepriza/hotarele terenului aferent linii rosii ≈ 12m/8,0m. Latimea partii carosabile 6,2-5,7 m; latimea benzii de 3,1m-2,75m delimitate de borduri si linii de marcaj longitudinal ale 2 sensuri de deplasare organizate imbracamintea rutiera/stratul de uzura din beton asfaltic.  
2- Reparatia lucrarilor de interventie nu necesita acte permise si va cuprinde decopertarea stratului cu grosimea de 150mm cu adaugarea pietris grosimea nisip/pietris de 100mm straturilor de uzura din pavele de 50mm.



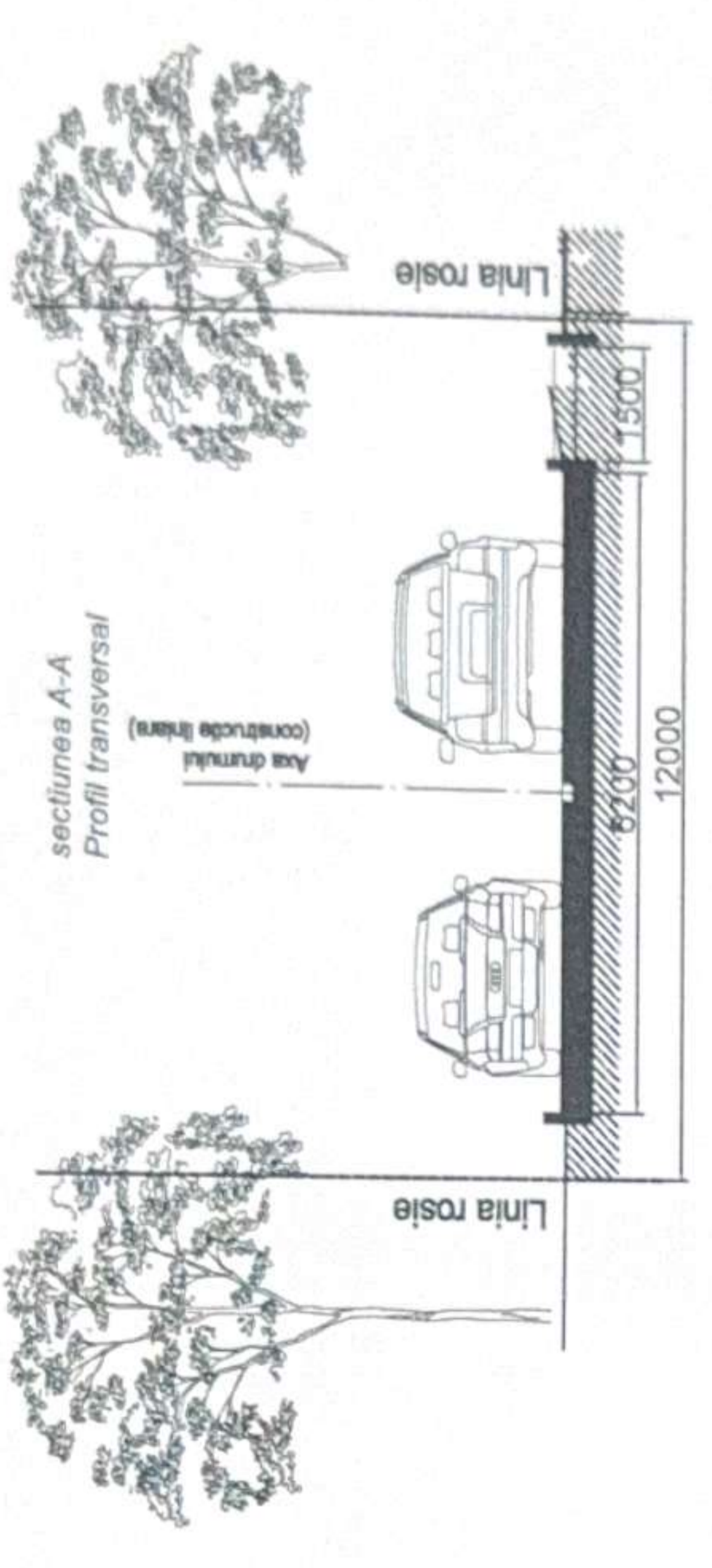
Legendă/Borderou materiale	Unitate de masura	Cantitate	Volum (m <sup>3</sup> ) Nota
- Partea carosabilă	m.p.	Lungime 594m	
- Pavare trotuar	m.p.		
Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	m.l.	498 m.l.	
Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016		498 m.l.	
Linia de protectie a drumului			
Axa drumului		Moldreff 99	
Linii rosii		8m/12, cat 2	



Obiect nr. UAT0131/PG/2025

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	obiectivul „Reparatia capitala a elementelor de drum partea pietonala, trotuarul din str. Sihastrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m”		
ASP		Mamaliga L				Faza	Planşa	Planşe
Verificat						PS	2	7
Elaborat						SRL „—” or. Chişinău		

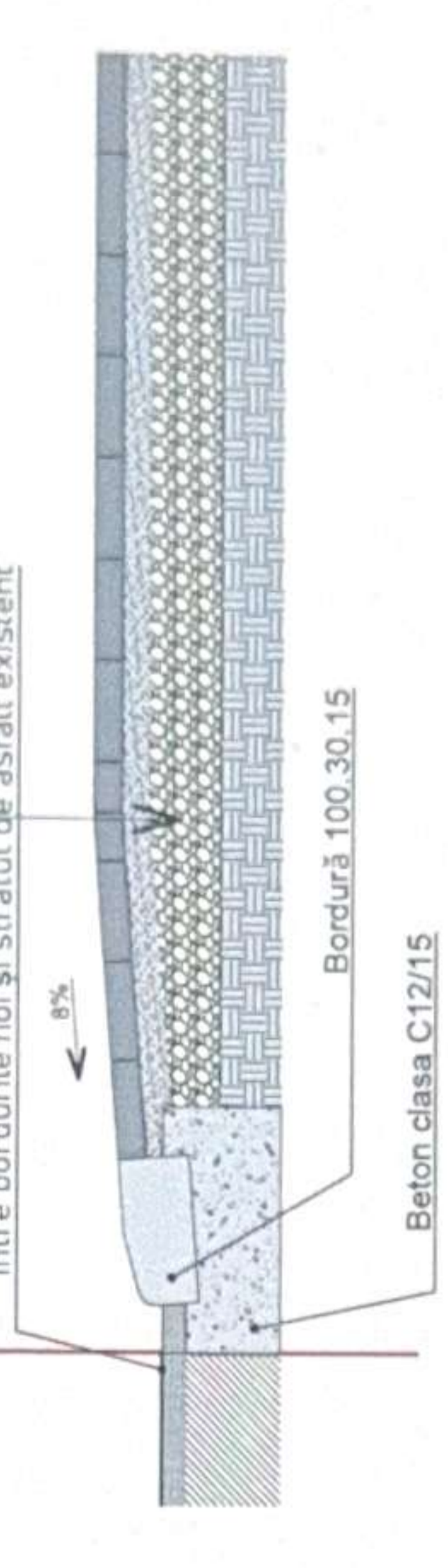
Plan traseu, situatia existenta, Sc. 1:2000



Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06 m - 50 mm  
 Amestec ciment-nisip conform SR EN13242-A - 50 mm  
 Nisip SR EN13242-A - 50 mm  
 Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82 - 50 mm  
 Pământ compactat

**SECȚIUNEA A-A,  
aces la gospodării**

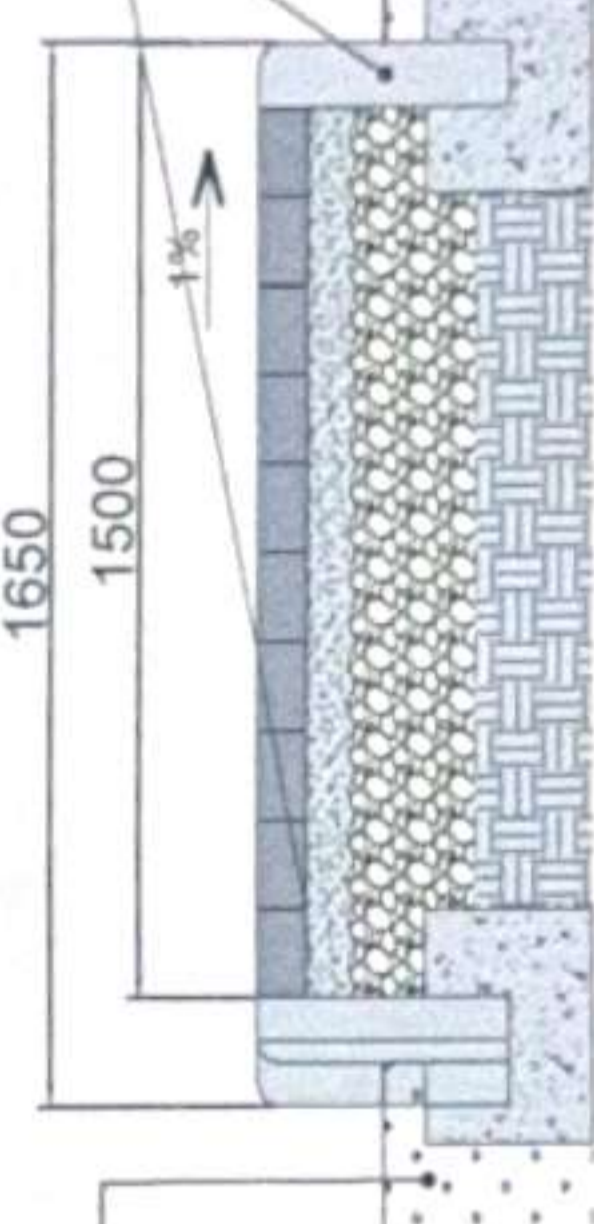
Strat pentru acoperirea golului format între bordurile noi și stratul de asfalt existent



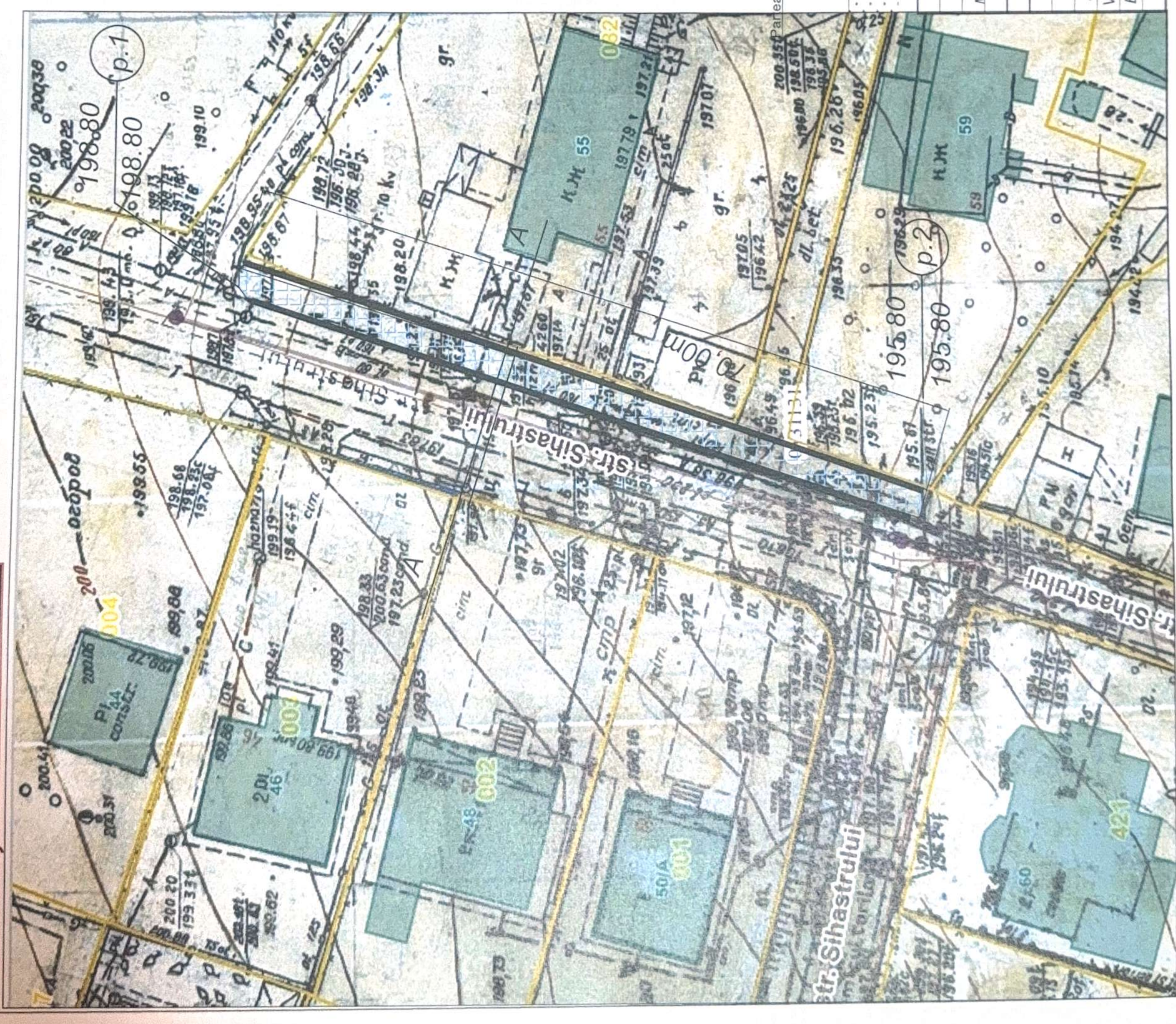
**Legendă /Bordouru materiale P1-P2**

Simbol	Descriere	Unități de măsură	Cantitate	Valoare (m <sup>2</sup> )
[Symbol]	Pavaj vibropresat 8 dimensiuni pentru trotuar	m <sup>2</sup>	15000	
[Symbol]	Amestec ciment-nisip pentru acoperirea la 100 mm	m <sup>3</sup>	14000	
[Symbol]	Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82	m <sup>3</sup>	7000	
[Symbol]	Beton clasa C12/15	m <sup>3</sup>	7000	

**SECȚIUNEA B-B**



Конструктивный разрез бортового камня м120

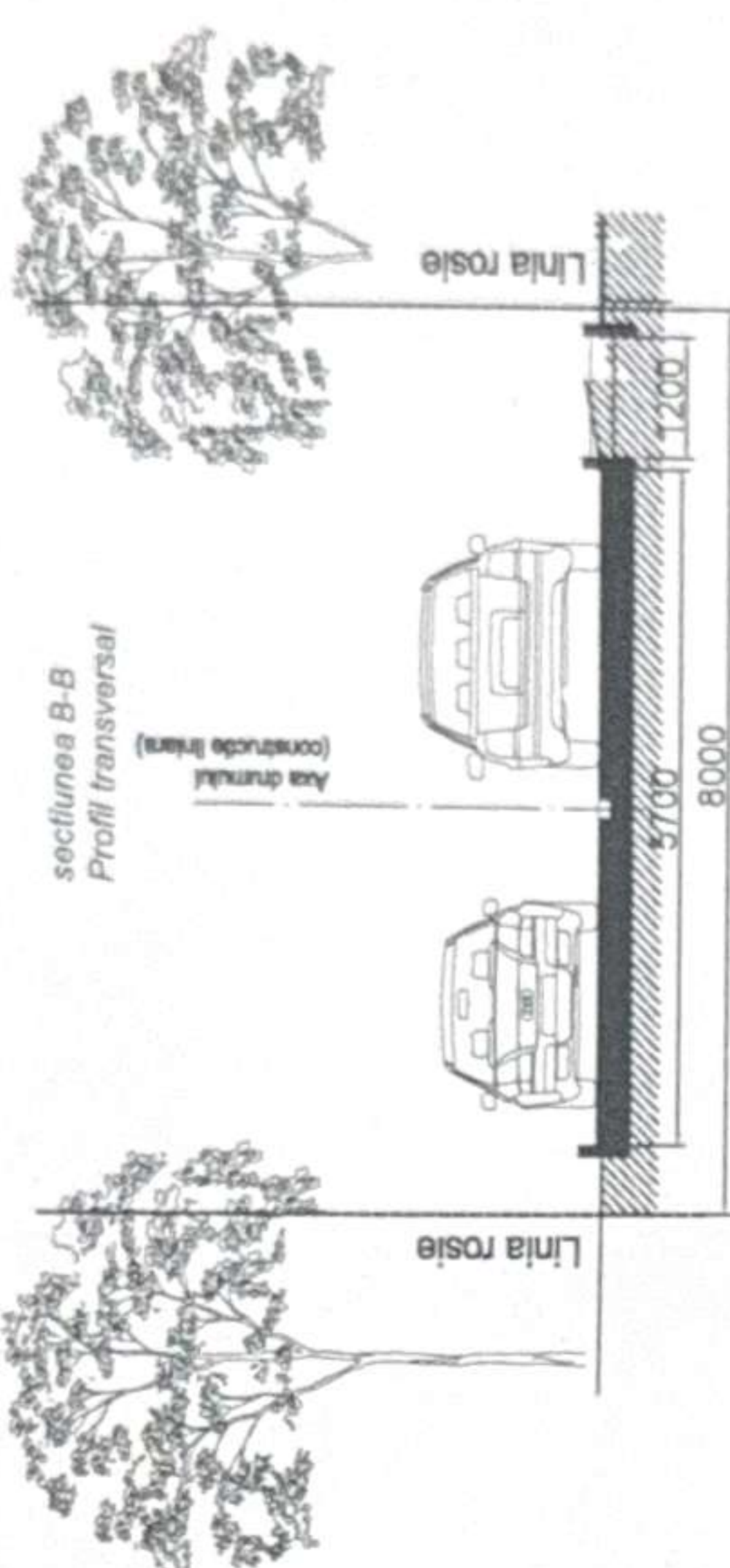


Obiect nr. UAT0131/PG/2025

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnătură	Data
ASP				<i>L. Mănușel</i>	
Verificat					
Elaborat					

Faza: PS  
 Planșa: 3  
 Plan Situație „Sc. 1:1000”  
 S.R.L. „”  
 or. Chișinău

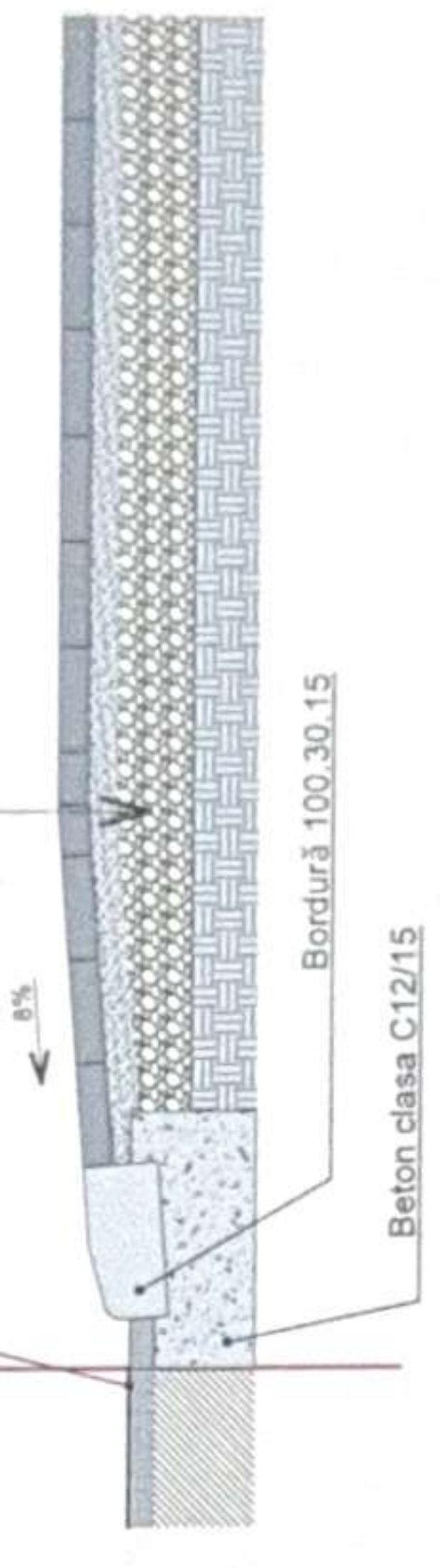
trotuarul din str. Sîhastrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m



**SECTIUNEA A-A, acces la gospodarii**

Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06 m - 50 mm  
 Amestec ciment-nisip, conform SR EN13242-A - 50 mm  
 Nisip SR EN13242-A - 50 mm  
 Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-92 - 50 mm  
 Pământ compactat

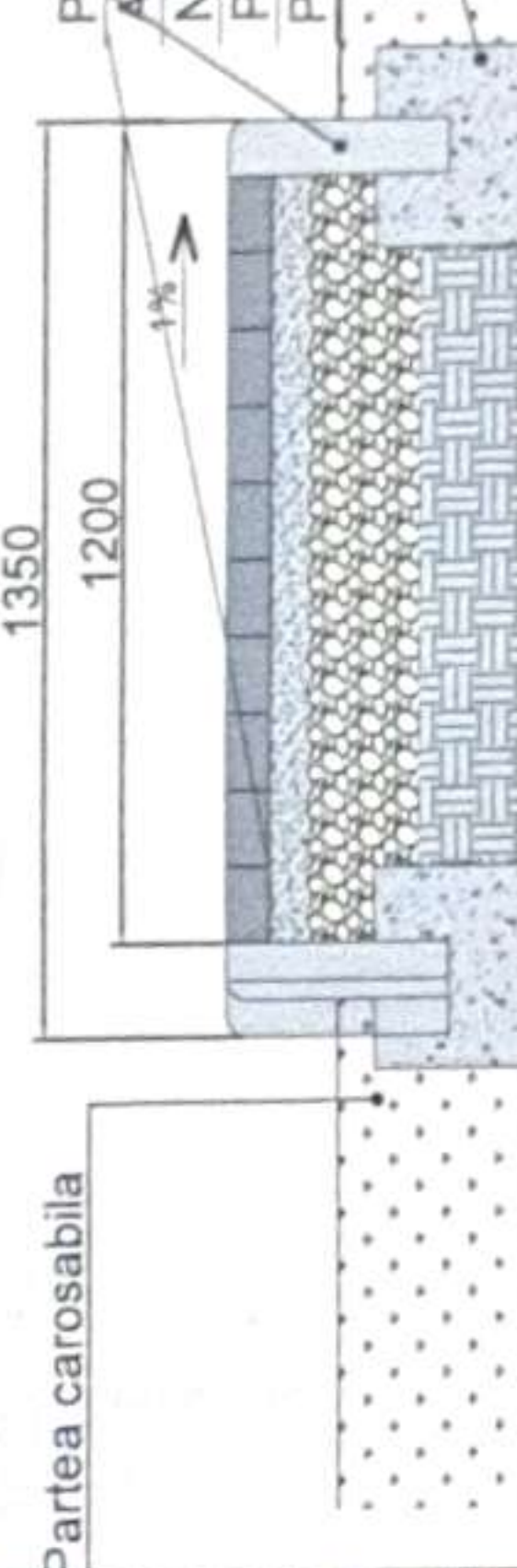
Strat pentru acoperirea golului format între bordurile noi și stratul de asfalt existent



**Legendă /Bordour materiale P2-P3**

Descriere	Unitate de măsură	Cantitate	Valoare (m <sup>2</sup> )
Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x0,06 m	m <sup>2</sup>	14302	
Amestec ciment-nisip, conform SR EN13242-A	m <sup>3</sup>	12702	
Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-92	m <sup>3</sup>	10800	
Pământ compactat	m <sup>3</sup>	10800	

**SECTIUNEA B-B**



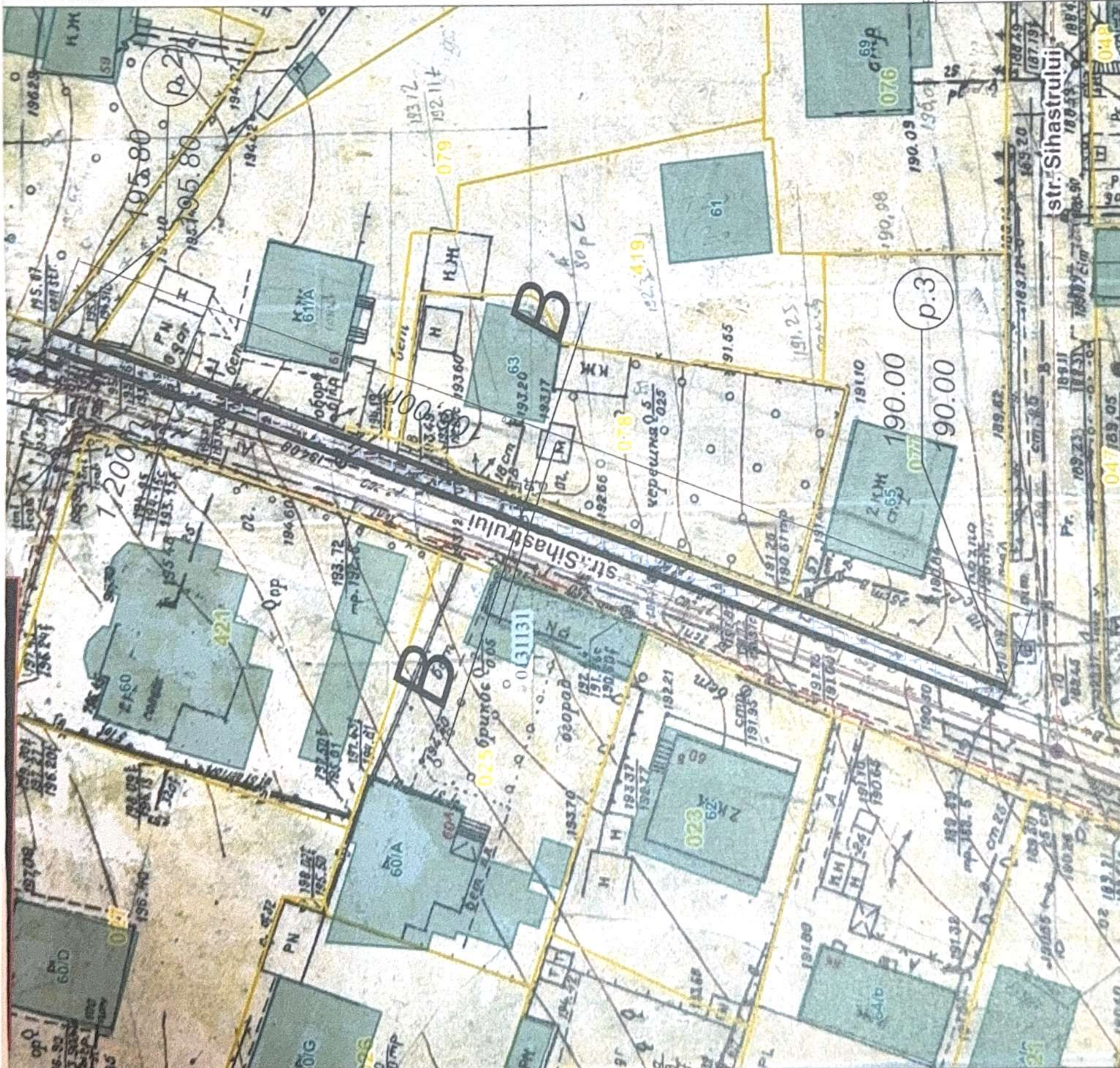
Конструктивный разрез бортового камня m120

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătură	Data
ASP				<i>L. Măgălaș</i>	
Verificat					
Elaborat					

Obiect nr. UA0131/PGI, 2025

Faza	Planșa	Planșe
PS	4	

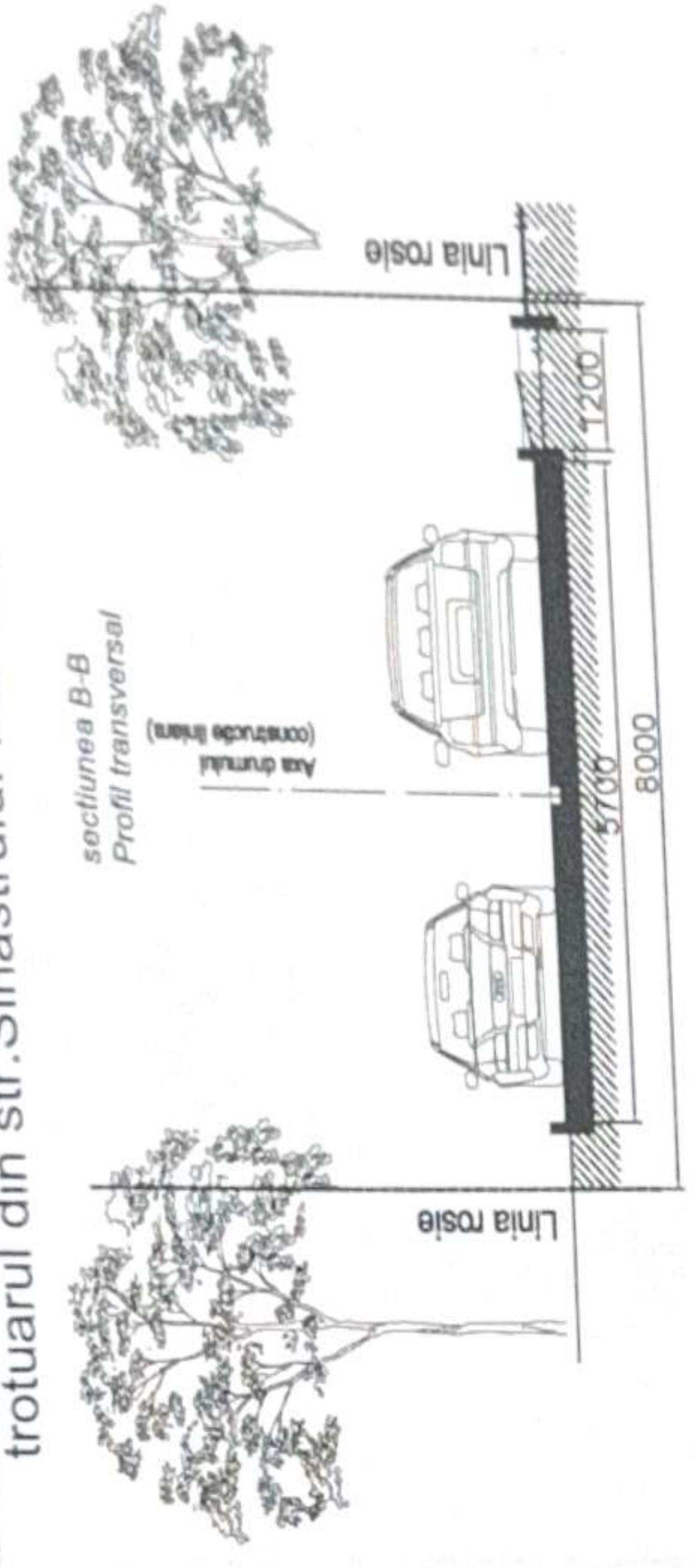
Plan Situație „Sc. 1:1000”  
 SRL „...”  
 or. Chișinău



Nota: „1-conform anexa 3 al Deciziei nr. 3/2 din 23/05/2024, teren, drum local, stradă secundară din localitatea or.Codru,artera de circulație cu lungimea 500m, partea carosabilă viteza nominală de deplasare 30-km/h, capacitatea nominala traficului 1000 unități/24h, lățimea platformei drumului,anterpriza/hotarele terenului aferent/linii roșii ≈ 8,0m Lățimea părții carosabile 5.7.m, latimea benzii de 2,75m delimitate de borduri și linii de marcaj longitudinal ale 2sensuri de deplasare organizate, îmbrăcămintea rutieră/stratul de uzură din beton asfaltic, trotuar cu latimea de 1,2m din pavele pavaj, gri marca M150

2- Reparata lucrările de interventie nu necesita acte permise, si va cuprinde decopertarea strat cu grosimea de 150mm cu adaugarea petris grosimea de 50mm.

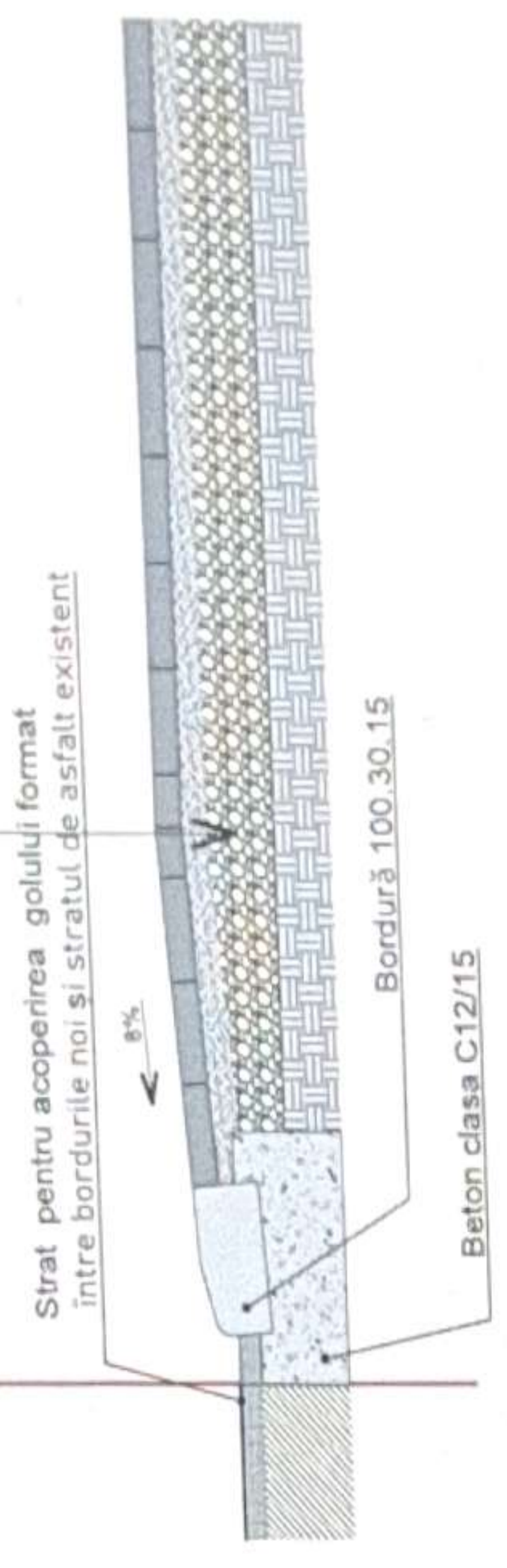
trotuarul din str. Sihustrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m"



SECTIUNEA A-A, acces la gospodarii

Strat pentru acoperirea golului format între bordurile noi și stratul de asfalt existent

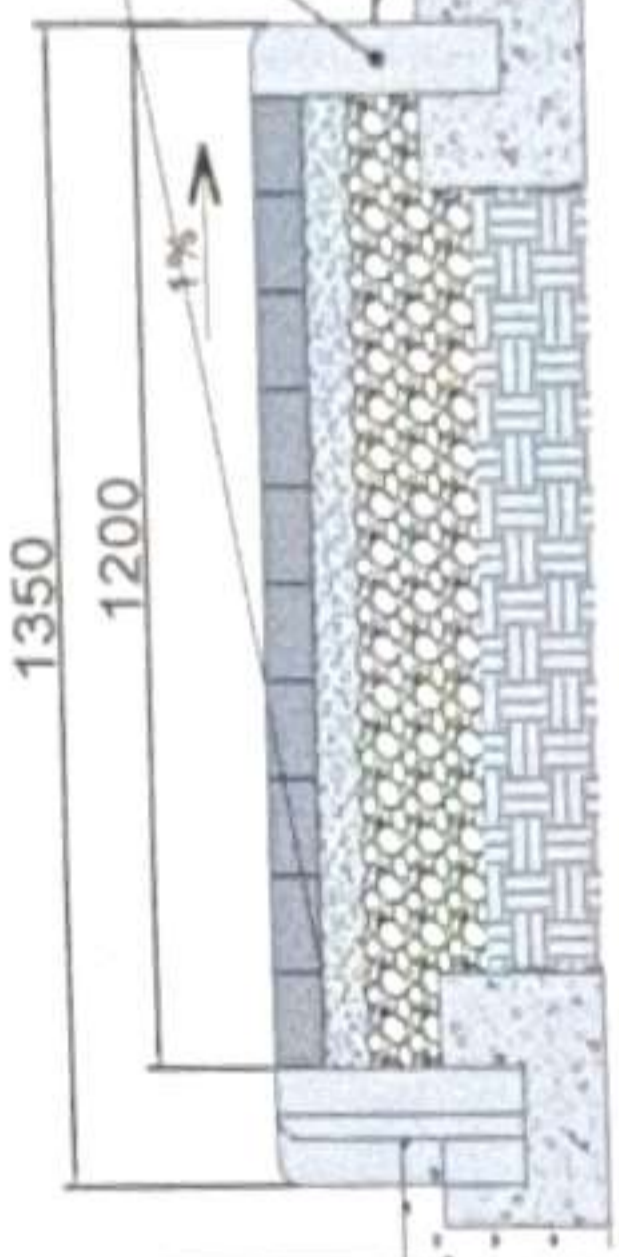
Bordură 100.30.15  
Beton clasa C12/15



Legendă / Borderou materiale P2-P3

Unități de măsură	Caracteristici	Volum (m³)
m.p.	1'102	
m.p.	40x2	
m.p.	30,0x1,1	
m.p.	30,0x1,1	
Unități de măsură	Material	Rețuc 2

SECTIUNEA B-B



Nota. 1-conform anexa 3 al Deciziei nr. 3/2 din 23/05/2024, teren, drum local, stradă secundara din localitatea or. Codru, artera de circulatie cu lungimea 500m, partea carosabila viteza nominala de deplasare 30-km/h, capacitatea nominala traficului 1000 unități/24h, lățimea platformei drumului, anterpriza/hotarele terenului aferent/linii roșii ≈ 8,0m Lățimea părții carosabile 5.7.m, latimea benzii de 2,75m delimitate de borduri și linii de marcaj longitudinal ale 2sensuri de deplasare organizate, îmbrăcăminte rutieră/stratul de uzură din beton asfaltic, trotuar cu latimea de 1,2m din pavele pavaj, gri marca M150

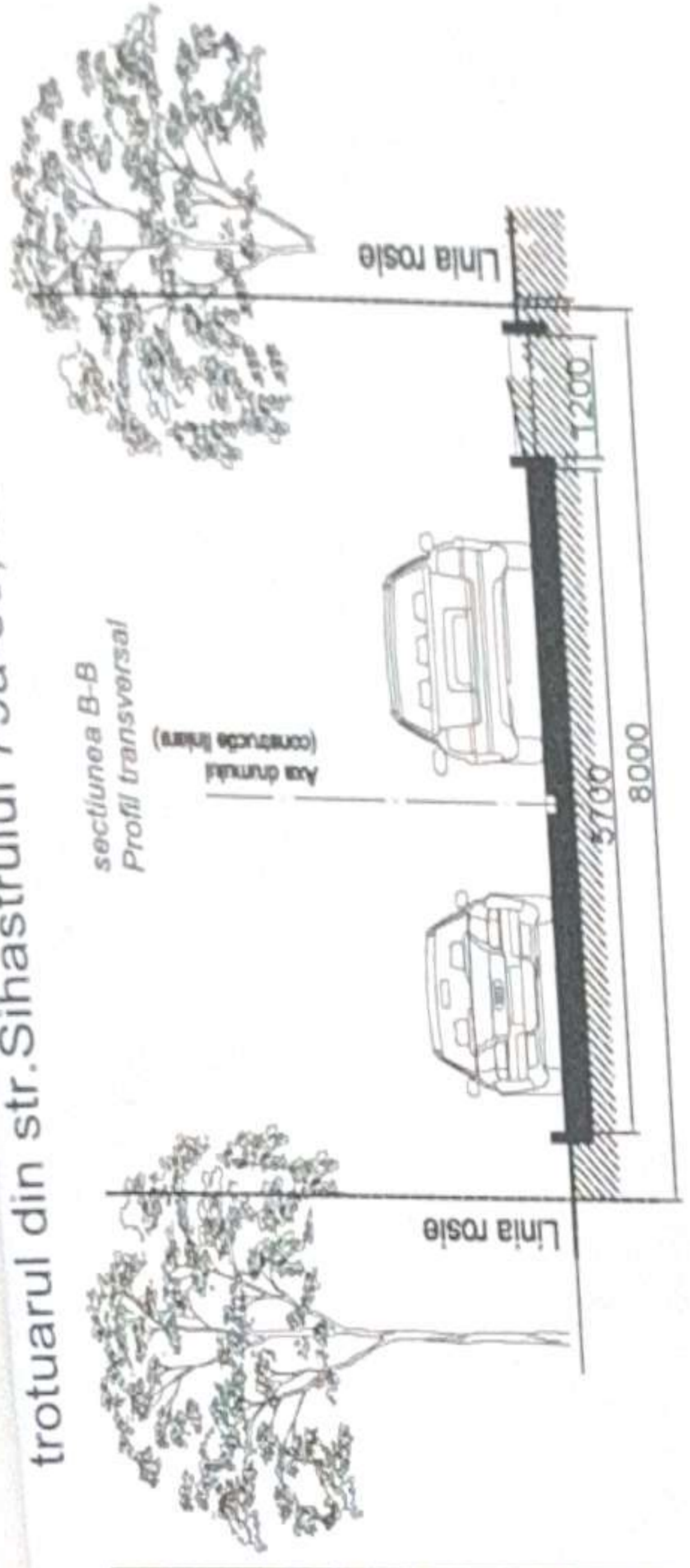
2- Reparatia lucrarile de interventie nu necesita acte permise, si va cuprinde decopertarea strat cu grosimea de 150mm cu adaugarea petris grosimea de 50mm.

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnătură	Data
AS P				<i>L. Mărușel</i>	
Verificat					
Elaborat					

Obiect nr.	UAT0131/PGX.2024.2.3
obiectul „Reparația capitala a elementelor de drum partea pietonala, trotuarul din str. Sihustrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m”	
Faza	PS
Planșa	6
Planșe	
Plan Situație „Sc. 1:1000	
SRL „—” or. Chișinău	

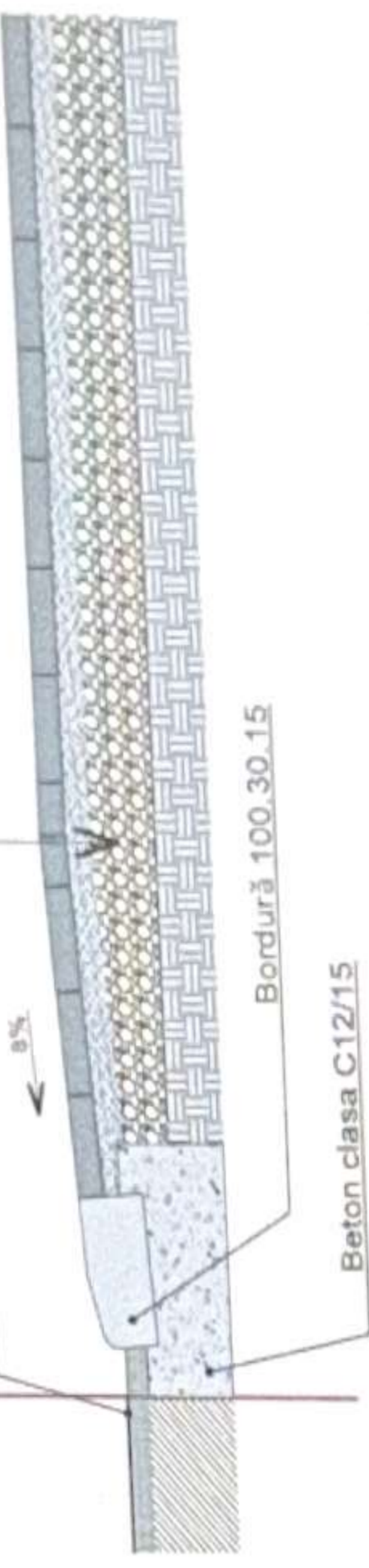
trotoarul din str. Sihastrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m<sup>2</sup>



Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x 0,06 m - 50 mm  
 Amestec ciment-nisip conform SR EN13242-A - 50 mm  
 Nisip SR EN13242-A - 50 mm  
 Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82 - 50 mm  
 Pământ compactat

**SECTIUNEA A-A, acces la gospodarii**

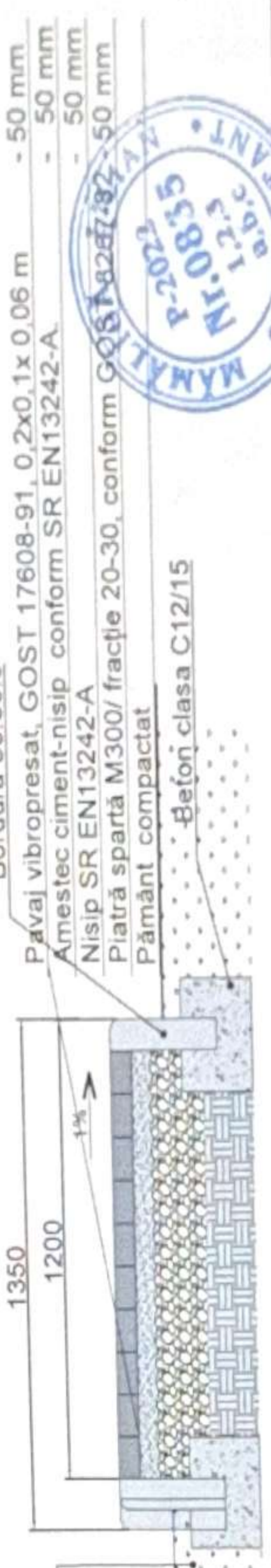
Strat pentru acoperirea golului format între bordurile noi și stratul de asfalt existent



**Legendă /Bordourii materiale P3-P4**

Simbol	Descriere	Unități de măsură	Cantitate	Volum (m <sup>3</sup> )	Notă
[Symbol]	Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0,2x0,1x 0,06 m	m <sup>2</sup>	113m <sup>2</sup>		
[Symbol]	Amestec ciment-nisip conform SR EN13242-A	m <sup>3</sup>	108m <sup>3</sup>		
[Symbol]	Nisip SR EN13242-A	m <sup>3</sup>	54m <sup>3</sup>		
[Symbol]	Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82	m <sup>3</sup>	54m <sup>3</sup>		
[Symbol]	Pământ compactat	m <sup>3</sup>	54m <sup>3</sup>		

**SECTIUNEA B-B**



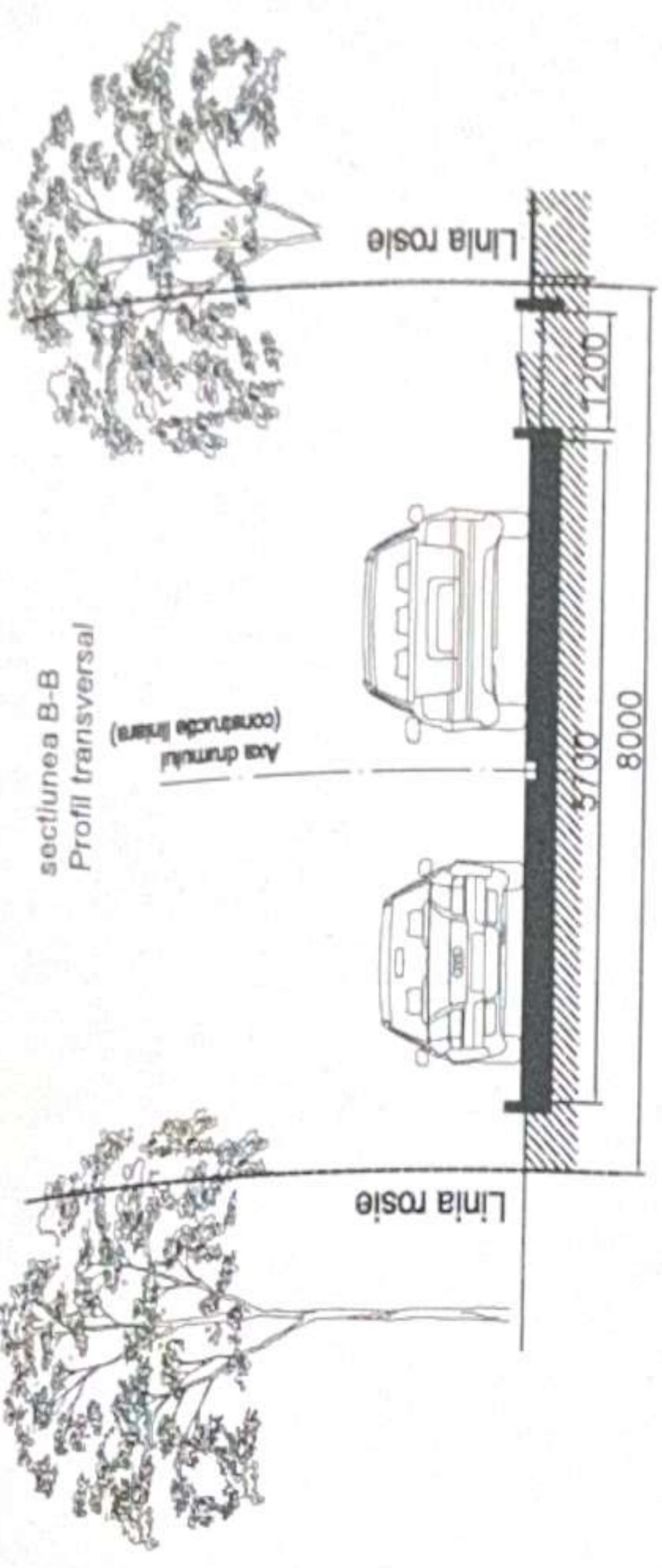
Obiect nr. UAT0131/PGI, 2025

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnătură	Data
AS P	Verificat	Elaborat		<i>[Signature]</i>	
Faza					
PS		Planșa	5	Planșe	
Plan Situație „Sc. 1:1000					
S.R.L. „ or. Chișinău					



Nota: 1-conform anexa 3 al Deciziei nr. 3/2 din 23/05/2024 ,teren , drum local, stradă secundara din localitatea or. Codru,artera de circulație cu lungimea 500m, partea carosabilă viteza nominală de deplasare 30-km/h,capacitatea nominala traficului 1000 unitați/24h, lățimea platformei drumului,anterpriza/hotarele terenului aferent/linii roșii ≈ 8,0m Lățimea părții carosabile 5.7.m, lățimea benzii de 2,75m delimitate de borduri și linii de marcaj longitudinal ale 2sensuri de deplasare organizate , îmbrăcămintea rutieră/stratul de uzură din beton asfaltic ,trotoar cu lățimea de 1,2m din pavele pavaj, gri marca M150  
 2- Reparatia lucrarile de interventie nu necesita acte permise,si va cuprinde decopertarea strat cu grosimea de 150mm cu adaugarea petris grosimea de 50mm .

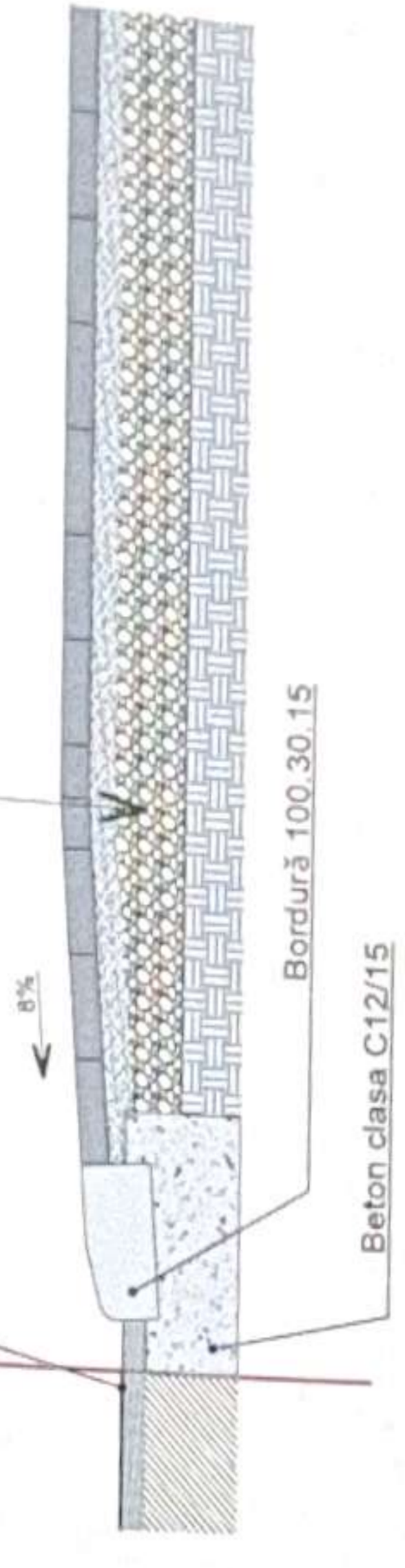
trotuarul din str. Sîhastrului 79a-55, traseu cu lungimea de 500m<sup>2</sup>



Pavaj vibropresat, GOST 17608-91, 0.2x0.1x0.06 m - 50 mm  
 Amestec ciment-nisip conform SR EN13242-A - 50 mm  
 Nisip SR EN13242-A - 50 mm  
 Piatră spartă M300/ fracție 20-30, conform GOST 8267-82 - 50 mm  
 Pământ compactat

**SECTIUNEA A-A,**  
aces la gospodarii

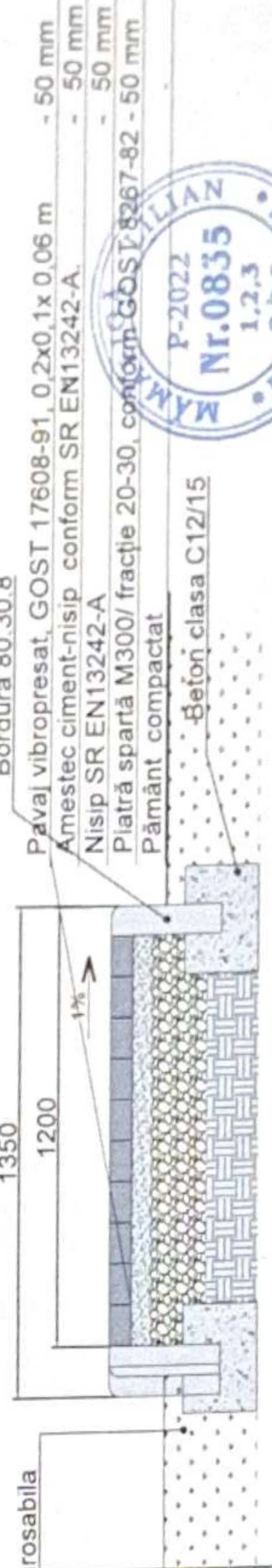
Strat pentru acoperirea golului format  
între bordurile noi și stratul de asfalt existent



**Legendă /Bordourii materiale P2-P3**

Simbol	Descriere	Unitate de măsură	Cantitate	Volum (m <sup>3</sup> )
[Symbol]	Pavaj beton, tipul în funcție de proiect	m <sup>2</sup>	270m <sup>2</sup>	
[Symbol]	Amestec ciment-nisip	m <sup>3</sup>	240m <sup>3</sup>	
[Symbol]	Nisip	m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	
[Symbol]	Piatră spartă M300/ fracție 20-30	m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	
[Symbol]	Pământ compactat	m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	

**SECTIUNEA B-B**



Obiect nr. UAT0131/PGI, 2025

Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnătură	Data
			<i>[Signature]</i>	
P				
ficat				
porat				
Faza	Planșa	Planșe		
PS		7		
Plan Situație „Sc. 1:1000				SRL „—” or. Chișinău

