

UN
Z
O
O
U
U
IC

"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS NR. 320637 DIN 08.10.2015 GSM: 069 48 43 49

PROIECT DE EXECUTIE

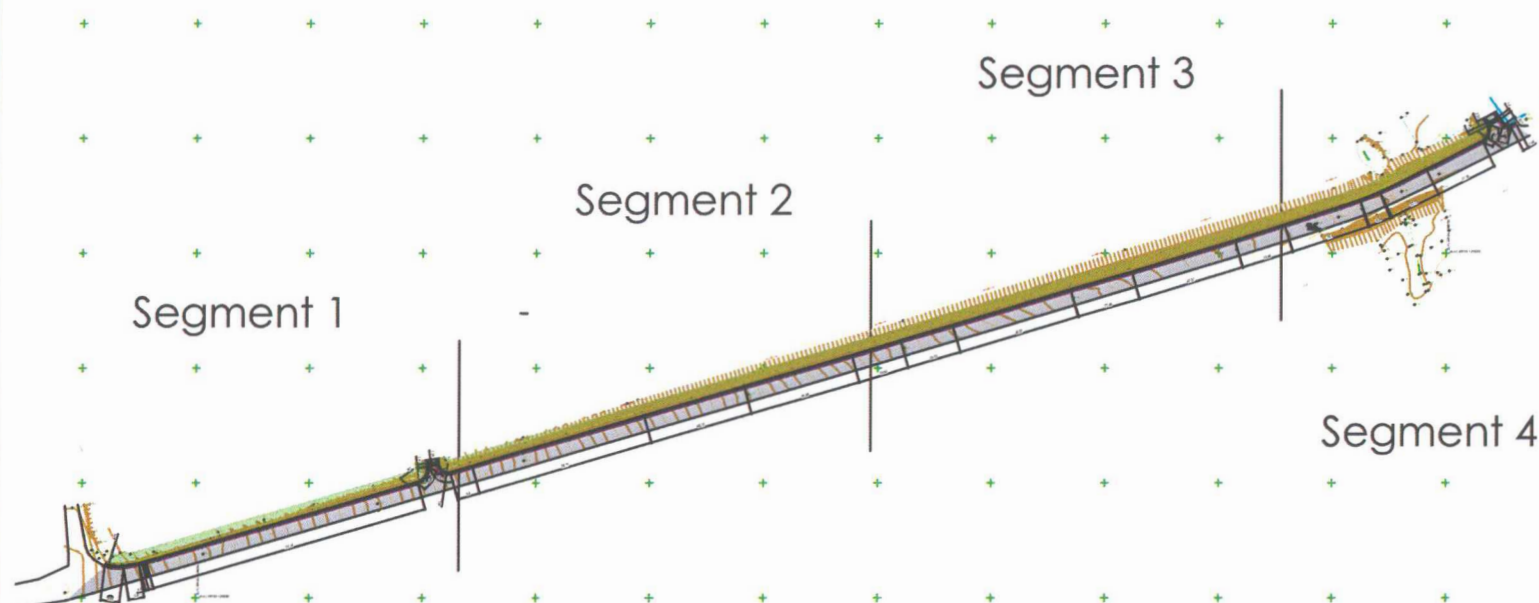
OBIECT NR. 15/25 - PG

CONSTRUCTIA PODULUI DE PE DRUMUL L379 R1 -
DRUM DE ACCES SPRE S. BUMBATA, KM 2+345
ETAPA II AMENAJAREA TROTUARULUI,
IN RAIONUL UNGHENI, S. BUMBATA, INTRAVILAN.

BENEFICIAR: SEF SECTIE CONSTRUCTII CAPITALE, GOSPODARIE COMUNALA SI DRUMURI,
DIANA ROGOVSCHI

CHIȘINAU 2025

SCHEMA AMENAJARII SECTOARELOR



Documentația de proiect este elaborată conform normativelor în construcții în vigoare în Republica Moldova cu asigurarea criteriilor de calitate în construcții respectând cerințele esențiale:

Cerința 1 - Integritatea structurală a construcțiilor;

Cerința 2 - Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;

Cerința 3 - Protecția lucrărilor și a utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;

Cerința 4 - Protecția lucrărilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămărilor corporale, determinate de construcții;

Cerința 5 - Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcției;

Cerința 6 - Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;

Cerința 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediu ambiant, determinate de construcții;

Cerința 8 - Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

ARHITECT SEF A PROIECTULUI

SERGHEI CIOCHINA



Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
 Domeniile A.2.4
 Nr. de înregistrare a avizului 351/07.25
 Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

BORDEROUL SETURILOR DE BAZA A DESENELOR DE EXECUTIE

Note	Denumiri desene	Planșa
1	Planul General	1 - 25
2	Planul de organizare a lucrărilor de construcție	1-7
3	Soluii Arhitecturale	
4	Construcții din beton armat	
5	Incalzirea si Ventilarea	
6	Apa si Canalizare	
7	Rețele electrice	
8	Alimentarea cu gaze	
9	Curenții slabi	



EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015
 Certificat de urbanism nr. 2 din 02.07.2025
 ASP certificat seria nr. 1009 din 21.06.2023

15 / 25 - PG				AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.		
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală și drumuri Diana Rogovski		
Proiectant	N. Pletosu		06.25	Schema construcției sc 1:200. Date generale.		
				faza	plansa	planse
				P.E.	1	23
				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

LISTA DESENELOR DE EXECUTIE DIN PROIECTUL 15/2025 PG

Planşa	D e n u m i r i d e s e n e	Note
1	DATE GENERALE SCHEMA ZONEI REAMENAJATE	
2	DATE GENERALE	
3	DATE GENERALE	
4	DATE GENERALE (sfirsit)	
5	PLAN INCADRAREA IN TERITORIU	
6	PLAN GENERAL EXISTENT SC. 1:500	
7	PLAN TRASARE Sc. 1:500 Segment 1	
8	PLAN TRASARE Sc. 1:500 Segment 2	
9	PLAN TRASARE Sc. 1:500 Segment 3	
10	PLAN TRASARE Sc. 1:500 Segment 4	
11	PLAN DE MONTARE Sc. 1:500 Segment 1. Sectiunea 1 - 1.	
12	Sectiunea 2 - 2, 3 - 3, 4 - 4.	
13	PLAN DE MONTARE Sc. 1:500 Segment 2. Sectiunea 5 - 5.	
14	Sectiunea 6 - 6, 7 - 7, 8 - 8.	
15	PLAN DE MONTARE Sc. 1:500 Segment 3. Sectiunea 9 - 9.	
16	Sectiunea 10 - 10, 11 - 11, 12 - 12.	
17	PLAN DE MONTARE Sc. 1:500 Segment 4. Sectiunea 13 - 13.	
18	Sectiunea 14 - 14, 15 - 15, 16 - 16.	
19	NOD DE MONTARE A PAVAJULUI MONTAT. NOD A. BORDEROU LUCRARI.	
20	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.1	
21	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.2	
22	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.3	
23	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.4	
24	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.5	
25	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.6	

DISPOZIȚII GENERALE

Proiectul de executie nr.15/25-PG este destinat pentru Constructia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345
Etapa II Amenajarea trotarului in r-nul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.
Etapa I Constructia podetului de pe drumul L379 R1 vezi proiectul nr. 157/25 - PE efectuat de "Constant-Proiect" SRL

Proiectul a fost elaborat in baza:

- Certificatul de urbanism **nr. 2 din 02.07.2025**
- Ridicărilor topografice efectuate în primavara anului, 2025.
- Sistemul de coordonate MOLDREF 99
- Sistem de altitudini Baltic
- Tema de proiectare, aprobată de beneficiar.
- Contractul de proiectare încheiat cu beneficiarul.

Beneficiarul lucrării - **Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală și drumuri, Diana Rogovski.**

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2,4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

Proiectul este îndeplinit în conformitate cu normele antiseismice, antiincendiare și sanitare în vigoare.
Terenul de fundare nu este tasabil și nu există pericol de alunecare sau alte procese geologice periculoase.

				15 / 25 - PG	A ECONS			
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.				
A.S.P.	S. Ciochina		06.25					
				Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI		faza	plansa	planse
				Beneficiar: Șef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovschi		P.E.	2	
Proiectant	N. Pletosu		06.25	DATE GENERALE (CONTINUARE)		"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI DE CONSTRUCȚIE

Caracteristicile climaterice	Valorile de calcul	Note
Temperatura de calcul a aerului exterior pe timp de iarnă	-16°C	
Masa stratului de zăpadă	0,50kPa	
Presiunea vântului	0,35kPa	
Teren de fundare: praf argilos cenușiu, laminar, consistent sensibil la umezire categoria I	capacitate portantă > 100kPa	
Adâncimea normată de îngheț a pământului	0,8 m	
Ape freatice n-au fost depistate până la adâncimea 10.0 m.		
Gradul de seismicitate al terenului de construcție (în conformitate cu harta zonala geologica a Republicii Moldova alcătuite de catre "INGEOCAD")	7 grade	

CARACTERISTICILE EDIFICIULUI PROIECTAT

Caracteristicile obiectivului	Valori de calcul	Note
Seismicitatea de calcul a obiectivului proiectat	7 grade	
Gradul de responsabilitate al obiectivului proiectat	II	
Clasa construcției	II	
Grad de durabilitate	II	
Grad de rezistență la foc	II	

INDICATORII PROIECTULUI

nr.crt.	Indicatorul	Valoarea	Note
1	Suprafata trotuarului amenajat	923.00 M²	
2	Latimea trotuarului	1.40 M	

DATE GENERALE

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele compoziționale, sanitaro-igienice, antiincendiară și condițiile proiectare si de exploatare a amenajarilor și în conformitate cu caietul de sarcini eliberat de beneficiar.

SOLUȚIA ARHITECTURALĂ

Proiectul dat este elaborat în conformitate cu prevederile Certificatul de urbanism nr. 2 din 02.07.2025 și corespunde nivelului actual de confort.
Lucrarile de proiectare reprezinta Constructia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345 Etapa II Amenajarea trotarului in r-nul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.

Lucrarile de reamenajare prevad urmatoarele volume:

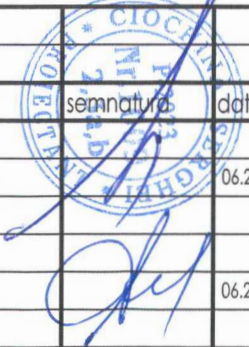
- demontarea stratului de prundis existent;
- demontarea stratului de asfalt deteriorat existent;
- montarea bordurelor noi;
- montarea stratului de pavaj al trotuarelor amenajate;
- organizare rampelor de trecere a trotuarului.

Terenul amenajat de-a lungul strazii Stefan cel Mare si Sfint reprezintă o platformă relativ plata cu înclinație mica.

SOLUȚIA CONSTRUCTIVĂ

Nu este cazul.

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2/4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
Valabil de la 09.02.2022 pana la 09.02.2027

				15 / 25 - PG	AECONS				
calitatea	nume		semnatura	data	Constructia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.				
A.S.P.	S. Ciochina			06.25					
					Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI		faza	plansa	planse
					Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovschi		P.E.	3	
Proiectant	N. Pletosu		06.25	DATE GENERALE (CONTINUARE)		"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015			

FINISAREA EXTERIOARA

- 1. Montarea pavajului din blocuri presate din ciment - 60 mm pe stratul de nisip cu ciment cu grosimea de 100 mm si prundis grosimea 100 mm. Culoarea gri.
- 2. Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale pe pat de beton. Dimensiuni 1000 x 300 x 150.
- 3. Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale pe pat de beton. Dimensiuni 1000 x 200 x 80.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR PE TIMP DE IARNĂ

lucrările de construcție pe timp de iarnă se vor executa conform СНиП 3.02.01-83, СНиП II-15-76, СНиП III-17-78 și următoarelor indicații:

- nu se admite înghețarea terenului de fundare;
- nu se admite înghețarea betonului în construcțiile din beton armat turnate monolit până la atingerea rezistenței de proiect;
- zidăria fundațiilor și a pereților pe timp de iarnă se va executa pe mortar de ciment marca 50 cu adaosuri chimice.
- Se interzice utilizarea în calitate de accelerator pentru întărirea betonului a clorurii de calciu sau a clorurii de natriu din cauza agresivității acestora;

LISTA ACTELOR DE RECEPȚIE A LUCRĂRILOR CE DEVIN ASCUNSE

nr.crt.	Procese verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Procesul verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare prospecțiunilor geotehnice	
2	Procesul verbal de recepție a patului pardoselilor executate pe pământ	
3	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de izolare hidrofugă a fundațiilor și pereților soclului ce intră în contact direct cu pământul	
4	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de armare a zidăriei	
5	Procesele verbale de recepție a lucrărilor de armare a sectoarelor turnate monolit	
6	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de armare a construcțiilor turnate monolit și a celor parțial prefabricate	
7	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de izolare termică și acustică a planșeelor	
8	Procesul verbal de recepție al lucrărilor de protecție anticorozivă a construcțiilor metalice	
9	Procesul verbal de recepție al izolației termice a acoperișului	
10	Procesul verbal de recepție al instalațiilor de priză la pământ și a paratrăsnetului	

BORDEROUL DOCUMENTELOR SI NORMATIVELOR FOLOSITE

Nomenclatura	Denumirea
NCM A.07.02-2012	"Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale"
NCM C.04.03-2015	„Invelitori. Norme de proiectare"
NCM C.04.04-2015	„Pardoseli. Norme de proiectare"
NCM C.04.05-2016	„Acoperiri de izolare si finisare".
CP C.04.07-2014	„Hidroizolarea părților subterane ale clădirilor și construcțiilor. Recomandări pentru proiectare".
NCM A.08.02:2014	„Securitatea și sănătatea muncii în construcții".
NCM F.02.02-2006	"Construcții din beton si beton armat"
CP A.09.04-2014	"Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări"

RECEPȚIONAREA LUCRĂRILOR DE EXECUȚIE A CONSTRUCȚIEI DATE SE VA ÎNDEPLINI ÎN URMĂTOARELE FAZE DETERMINANTE:

- 1. Recepționarea lucrărilor de trasare a trotuarelor;
- 2. Recepționarea lucrărilor de execuție a fundațiilor cu tasarea straturilor de baza;
- 3. Recepționarea lucrărilor de execuție a bordurelor.
- 4. Recepționarea lucrărilor de intralare a pavajului.
- 5. Receptia finala a lucrarilor.

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
Valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

				15 / 25 - PG	AECONS			
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.				
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI Beneficiar: Șef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovschi	faza	plansa	planse	
					P.E.	4		
Proiectant	N. Pletosu		06.25	DATE GENERALE (SFIRSIT)	"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015			

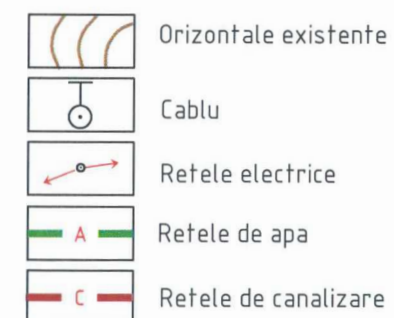
PLAN INCADRARE IN TERITORIU



Segmentul de drum AMENAJAT

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07-25
valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

				09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.			
A.S.P.	S. Ciochina		05.24				
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa	planse
					P.E.	5	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Plan incadrare in teritoriu	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		



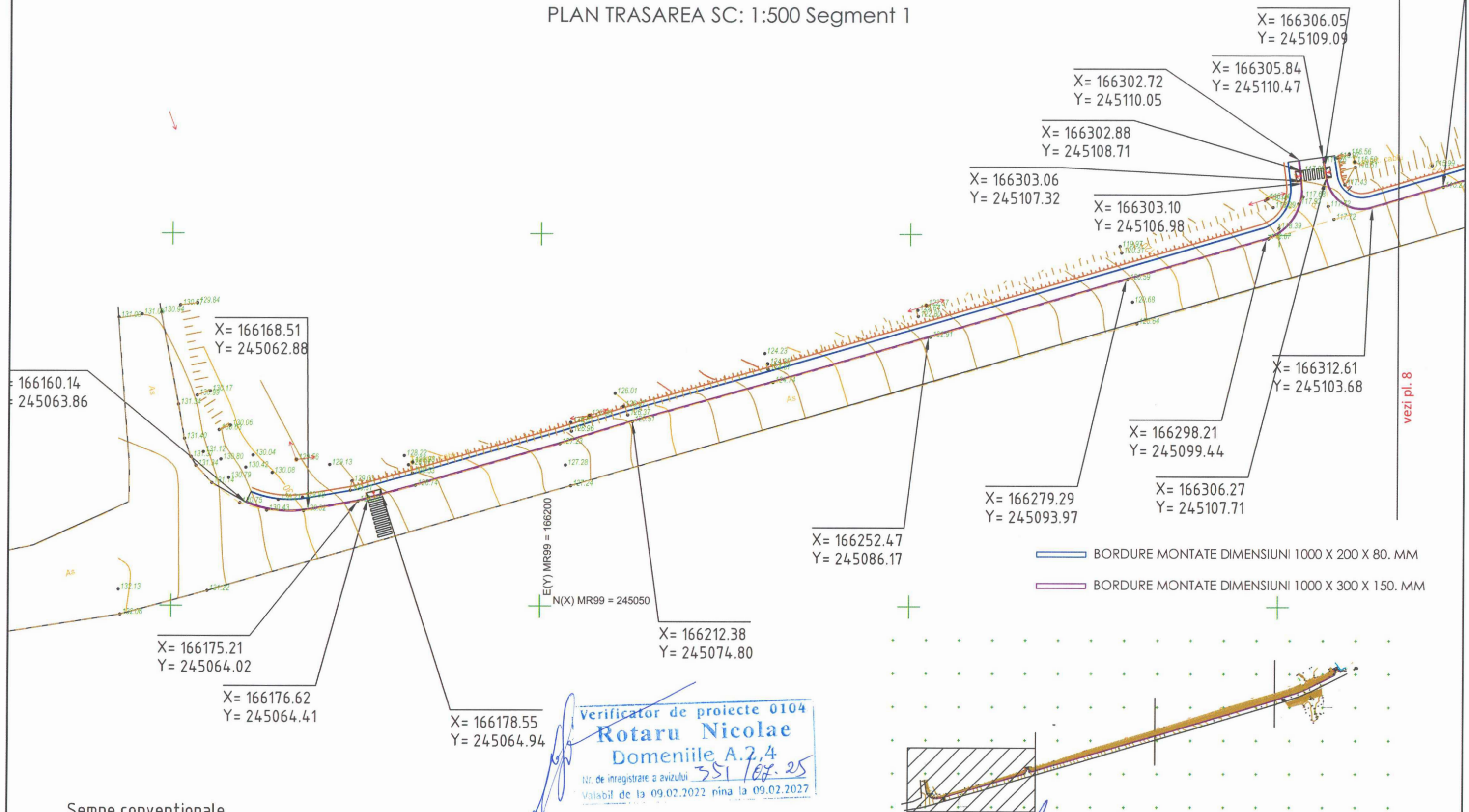
INDICI DE BAZA

N ^{P/P}	DENUMIREA OBIECTIVELOR	NOTA	SUPRAFATA
1	TROTUAR AMENAJAT	PROIECTAT	658.50 m.l.
2			
3			
4			

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351 / 02.25
Valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

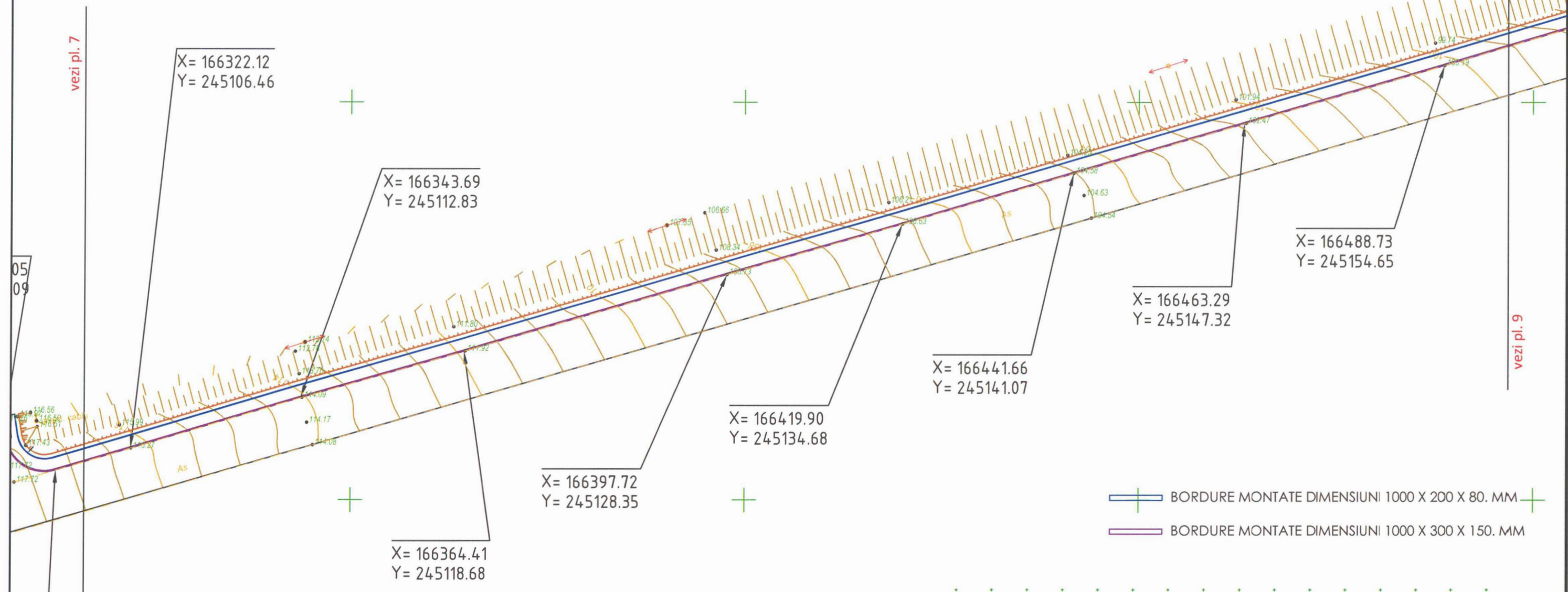
				09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.			
A.S.P.	S. Ciochina		05.24				
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa	planse
Arhitect	N. Pletosu		05.24		P.E.	6	
				Plan General sc. 1:500 Plan incadrare in teritoriu 1:2000	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

PLAN TRASAREA SC: 1:500 Segment 1



15 / 25 - PG				AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Constructia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.		
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovschi	faza	planşa
Proiectant	N. Pletosu		06.25		P.E.	planşe
Plan Trasare SC. 1:500 Segment 1				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

PLAN TRASAREA SC: 1:500 Segment 2



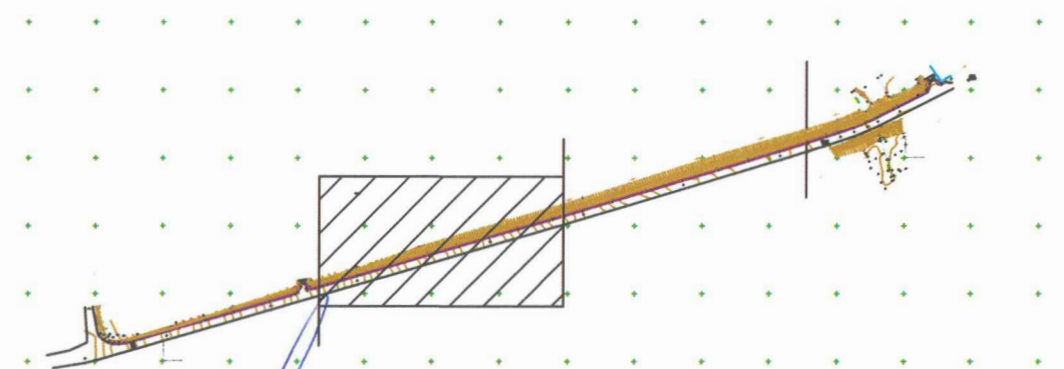
Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A,2,4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
valabil de la 09.02.2022 pana la 09.02.2027

Semne conventionale

- Orizontale existente
- Cablu
- Retele electrice
- Retele de apa
- Retele de canalizare

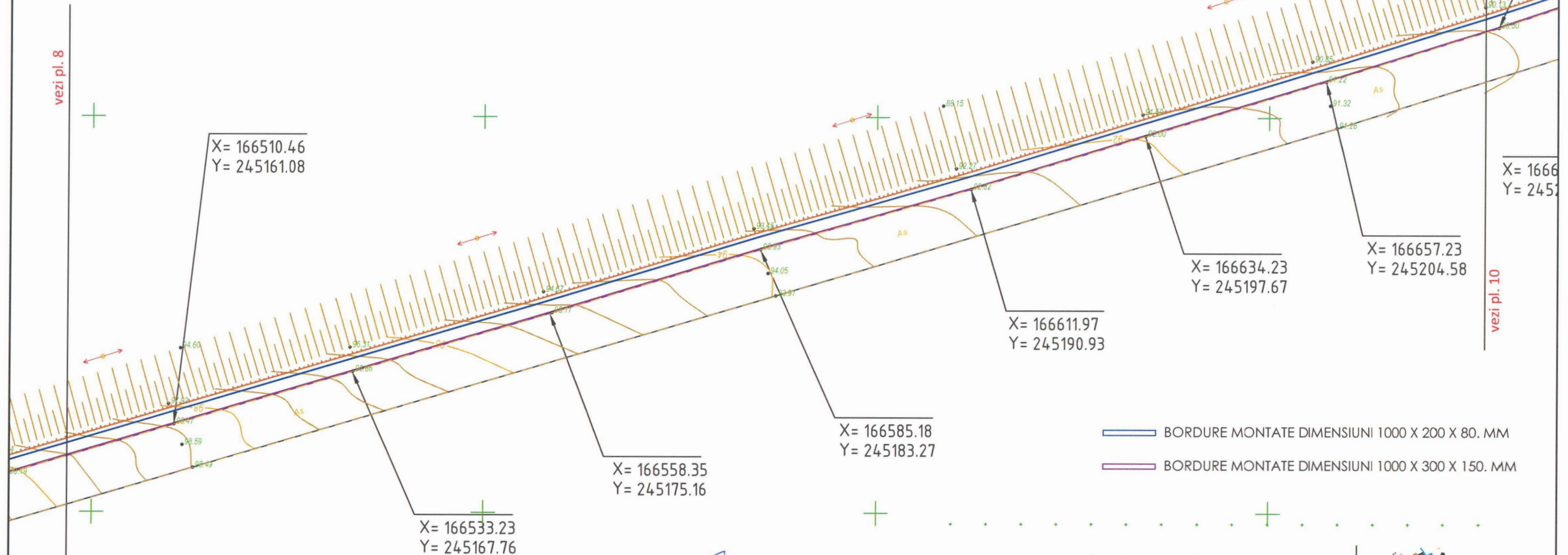
NOTA INFORMATIVA:

- Plan trasare pe verticala este elaborat cu adoptarea cotei trotuarului proiectat pe baza cotei existente a carosabilului existent.
- Pentru trasarea dalelor de trotuar sunt date punctele pe axele de coordonate X si Y.
- Pentru trasare mai precisa sunt date coordonatele marginii exterioare a bordurii dalelor de trotuar.



15 / 25 - PG				AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.		
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI		
Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovski				faza	plansa	planse
Proiectant	N. Pletosu		06.25	P.E.	8	23
Plan Trasare SC. 1:500 Segment 2				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

PLAN TRASAREA SC: 1:500 Segment 3



Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351/08.25
valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

Semne conventionale

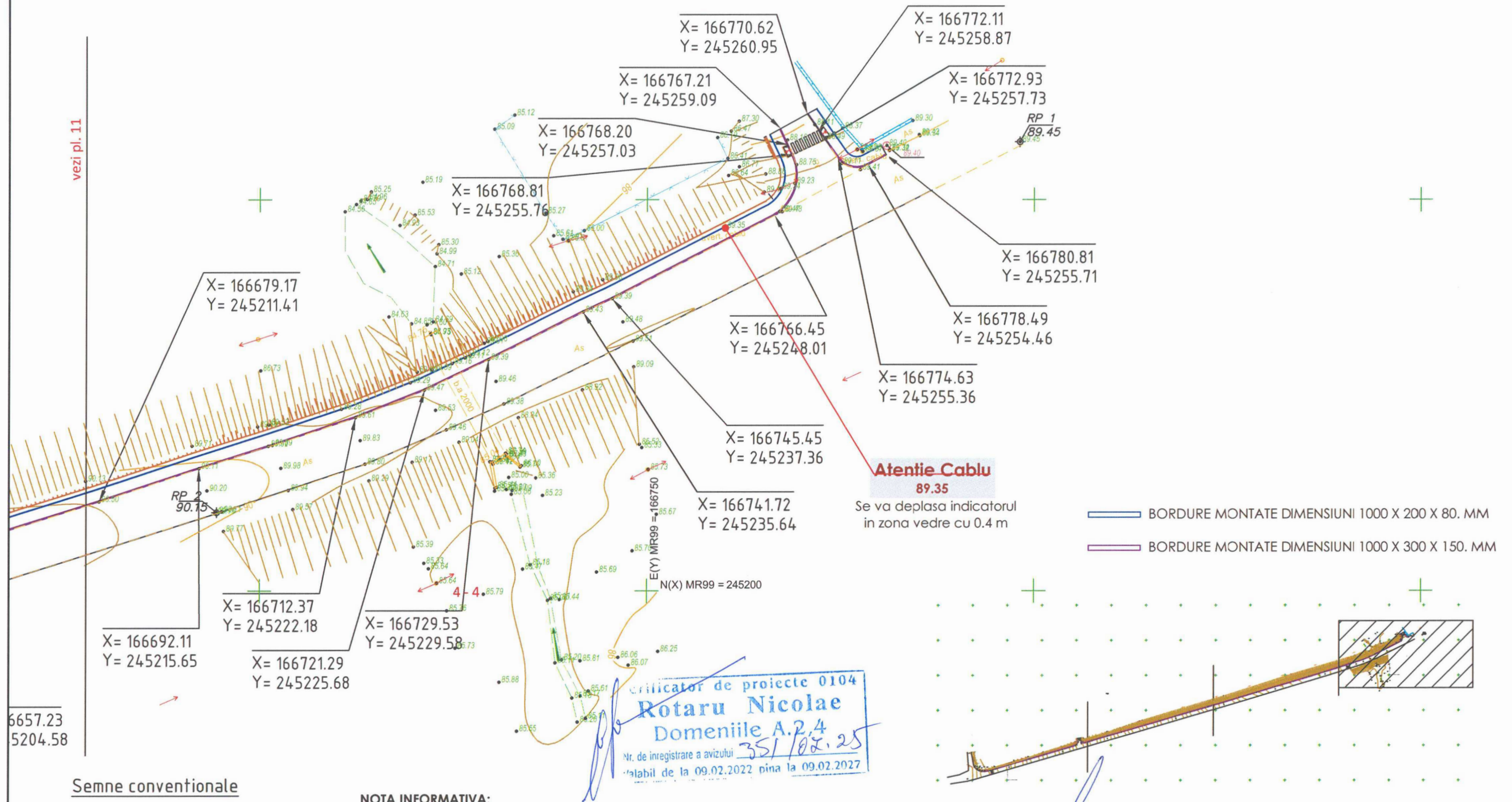
	Orizontale existente
	Cablu
	Rețele electrice
	Rețele de apa
	Rețele de canalizare

NOTA INFORMATIVA:

- Plan trasare pe verticala este elaborat cu adoptarea cotei trotuarului proiectat pe baza cotei existente a carosabilului existent.
- Pentru trasarea dalelor de trotuar sunt date punctele pe axele de coordonate X si Y.
- Pentru trasare mai precisa sunt date coordonatele marginii exterioare a bordurii dalelor de trotuar.

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Constructia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comuna si drumuri Diana Rogovschi				faza	plansa
Proiectant N. Pletosu				P.E.	9
Plan Trasare SC. 1:500 Segment 3					23
				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015	

PLAN TRASAREA SC: 1:500 Segment 4



Semne conventionale

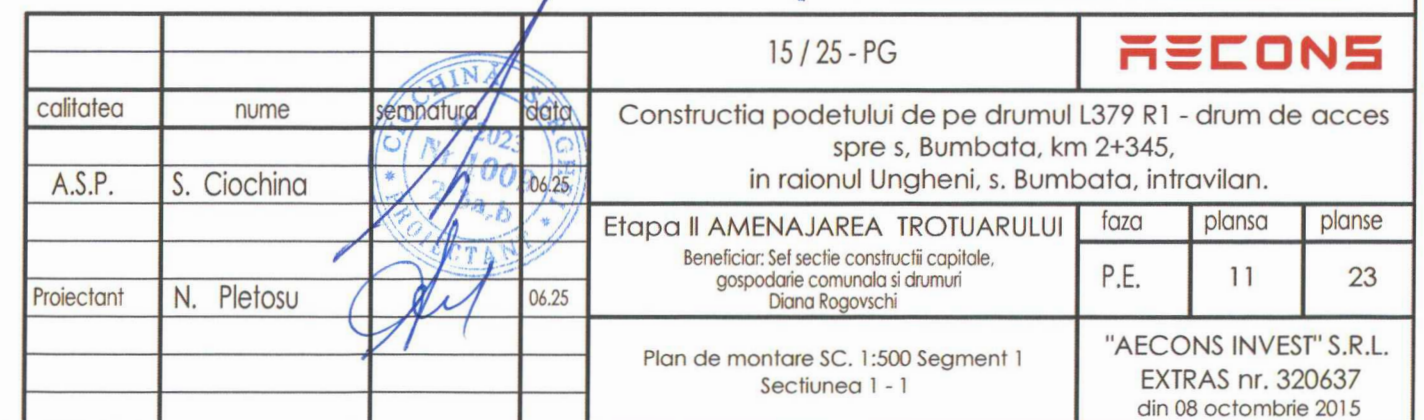
	Orizontale existente
	Cablu
	Rețele electrice
	Rețele de apa
	Rețele de canalizare

NOTA INFORMATIVA:

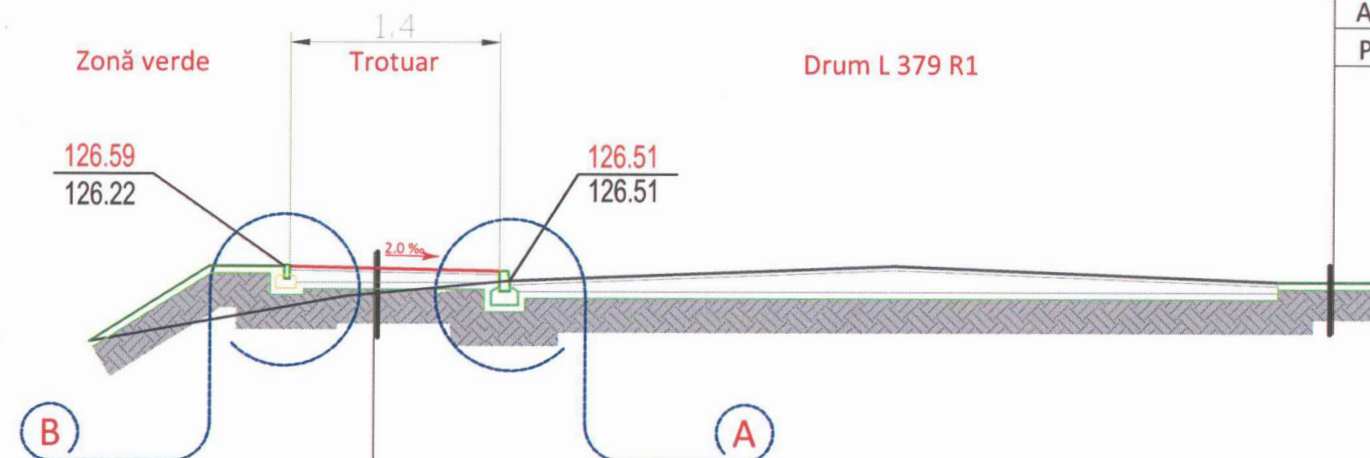
- Plan trasare pe verticala este elaborat cu adoptarea cotei trotuarului proiectat pe baza cotei existente a carosabilului existent.
- Pentru trasarea dalelor de trotuar sunt date punctele pe axele de coordonate X si Y.
- Pentru trasare mai precisa sunt date coordonatele marginii exterioare a bordurii dalelor de trotuar.

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciocina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovschi				faza	plansa
Proiectant	N. Pletosu		06.25	P.E.	10
Plan Trasare SC. 1:500 Segment 4				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015	

DENIVELAREA BORDUREI SI A PAVAJULUI SPRE NIVELUL CAROSABILULUI



Secțiune 2 - 2



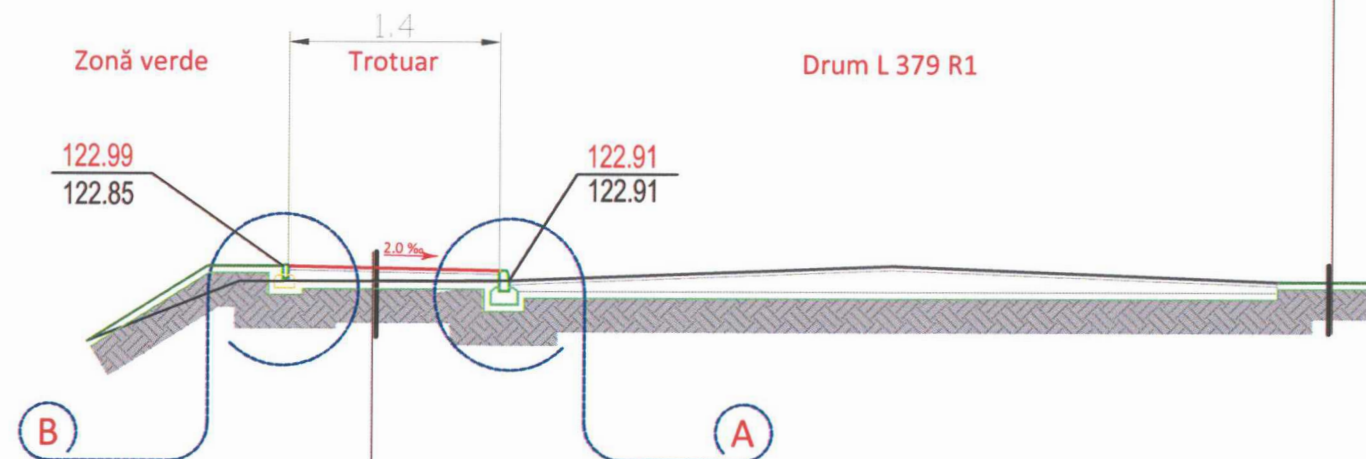
Pavaj vibro-presat cu granit	- 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment	- 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5	- 150 mm
Pământ compactat	

Acostament (existent)
Pământ compactat

Nota:

1. Nod A vezi pl. 20

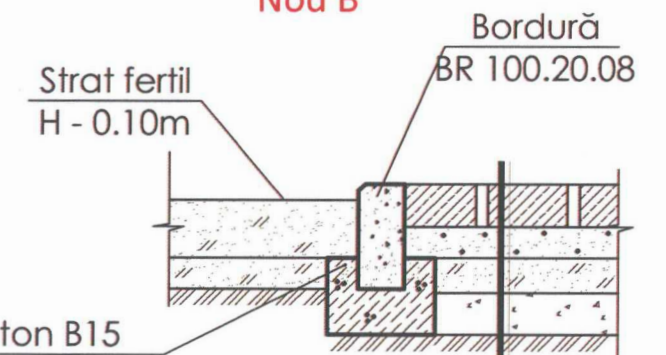
Secțiune 3 - 3



Pavaj vibro-presat cu granit	- 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment	- 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5	- 150 mm
Pământ compactat	

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A,2,4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
Valabil de la 09.02.2022 pana la 09.02.2023

Nod B



Beton B15
ГОСТ 26633-91

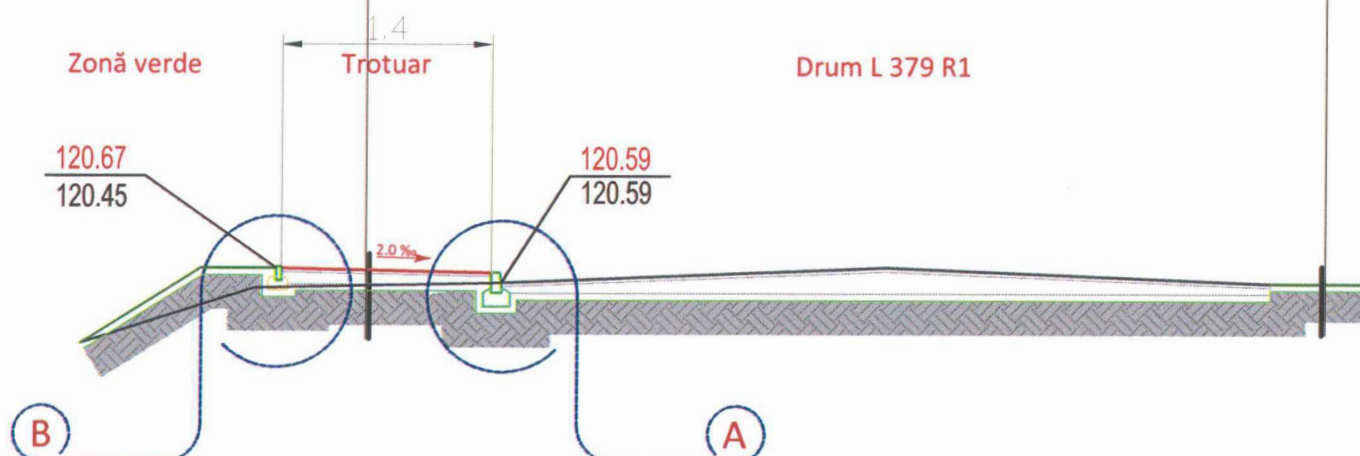
Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) -100 mm.
Pietris compactat M300 ГОСТ 8267-9 -100 mm.
Sol compactat.

Acostament (existent)
Pământ compactat

Nota:

1. Nod A vezi pl. 20

Secțiune 4 - 4



Pavaj vibro-presat cu granit	- 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment	- 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5	- 150 mm
Pământ compactat	

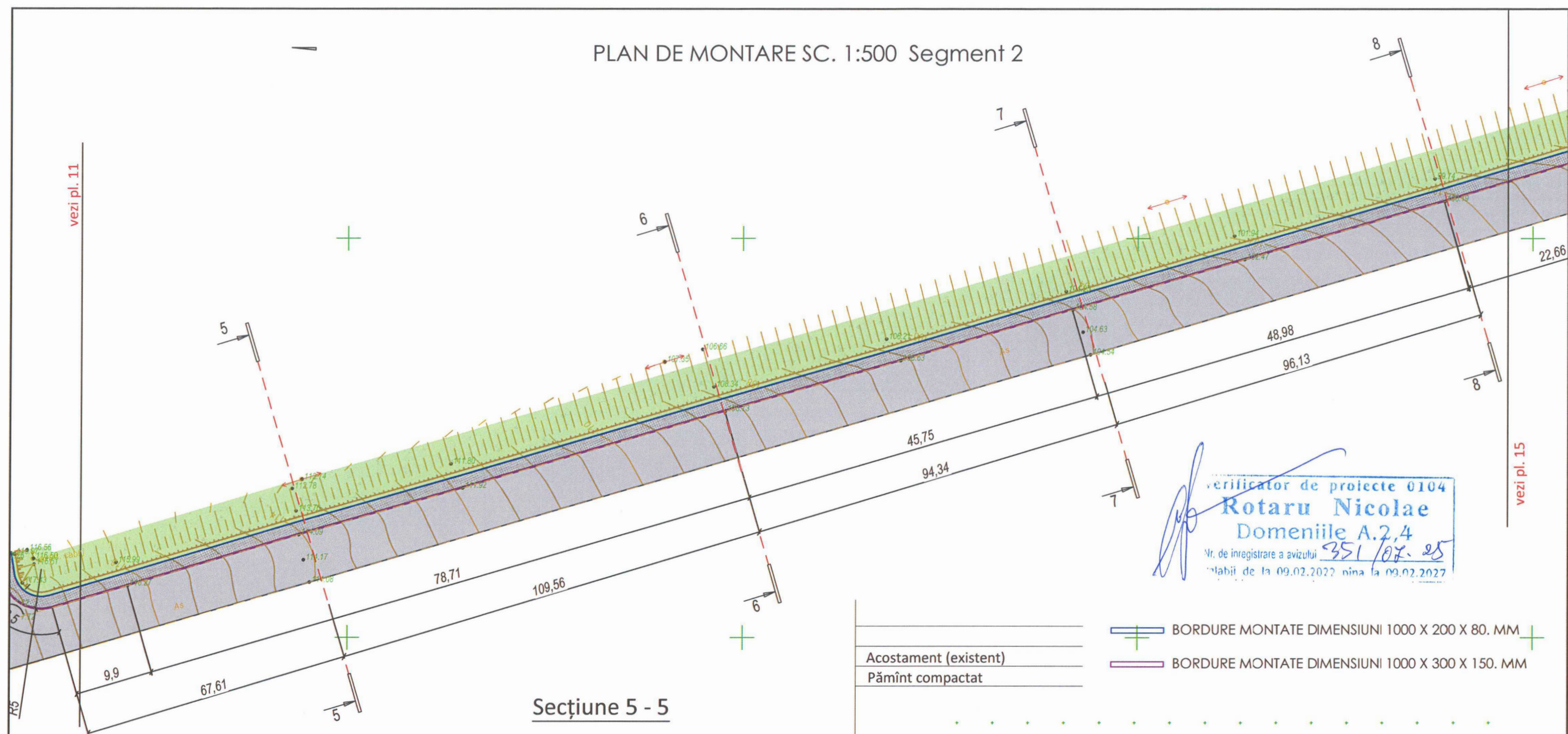
Acostament (existent)
Pământ compactat

Nota:

1. Nod A vezi pl. 20

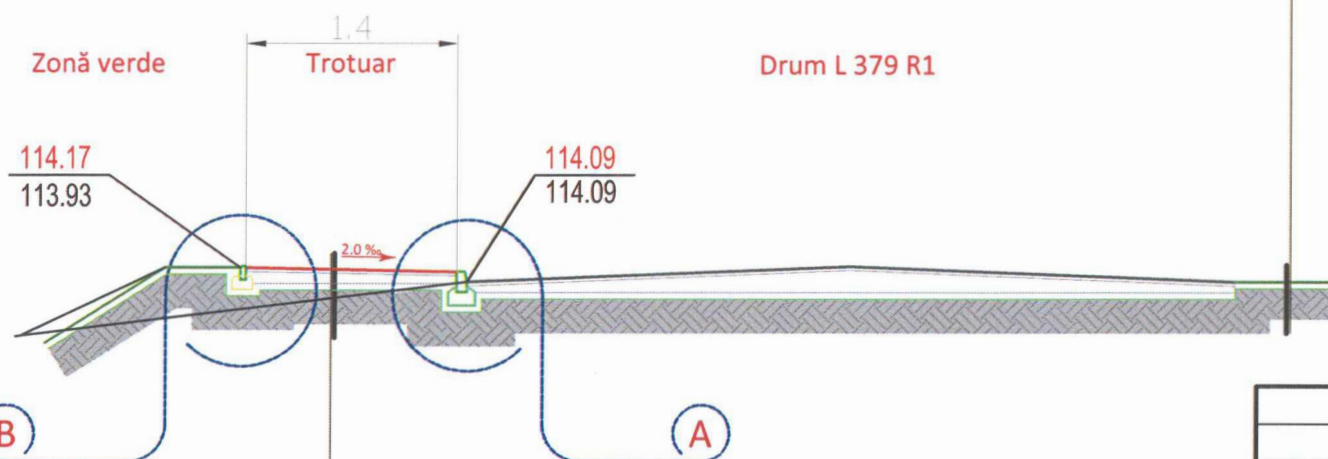
				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
Beneficiar:	Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală și drumuri Diana Rogovschi			faza	planșa
Proiectant	N. Plețosu		06.25	P.E.	12
					23
				Secțiunea 2 - 2, 3 - 3, 4 - 4	"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

PLAN DE MONTARE SC. 1:500 Segment 2



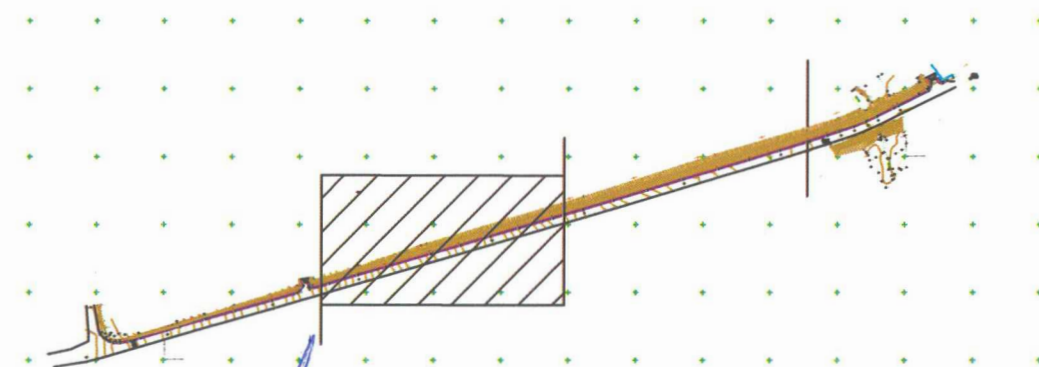
verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
 Domeniile A.2.4
 Nr. de înregistrare a avizului 351/02.25
 elab. de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

Secțiune 5 - 5



Acostament (existent)
 Pământ compactat

BORDURE MONTATE DIMENSIUNI 1000 X 200 X 80. MM
 BORDURE MONTATE DIMENSIUNI 1000 X 300 X 150. MM



Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
 Strat din amestec din nisip ciment - 70 mm
 Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
 Pământ compactat

Nota:

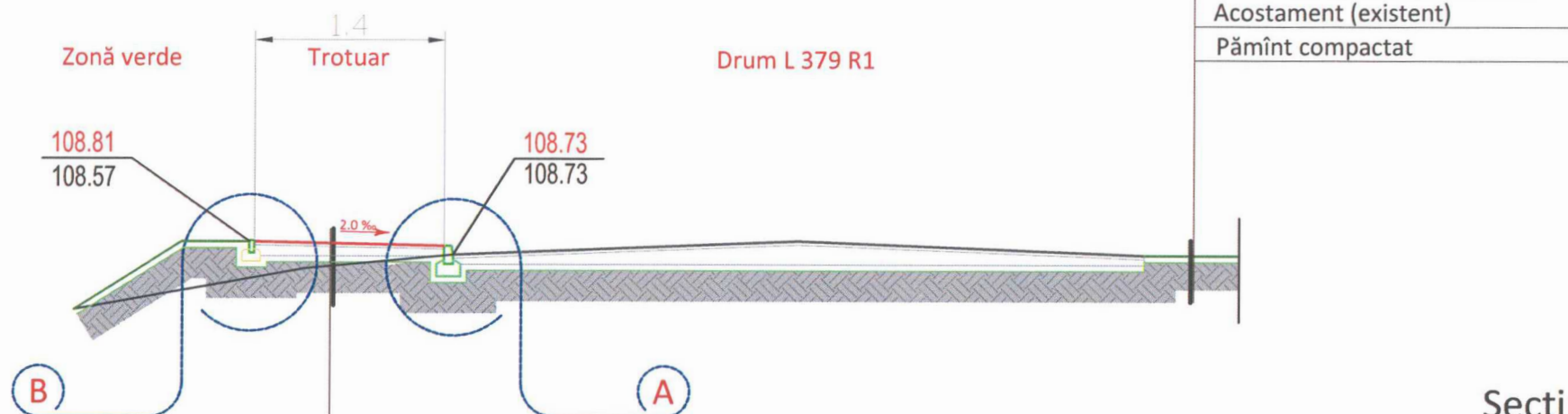
1. Nod A vezi pl. 20
2. Nod B vezi pl. 14
3. Dimensiunile sunt date pe axe, in metri.

LEGENDA

- Strada existenta - drum L379 R1.
- Pavajul trotuarului montat.
- Zona verde .

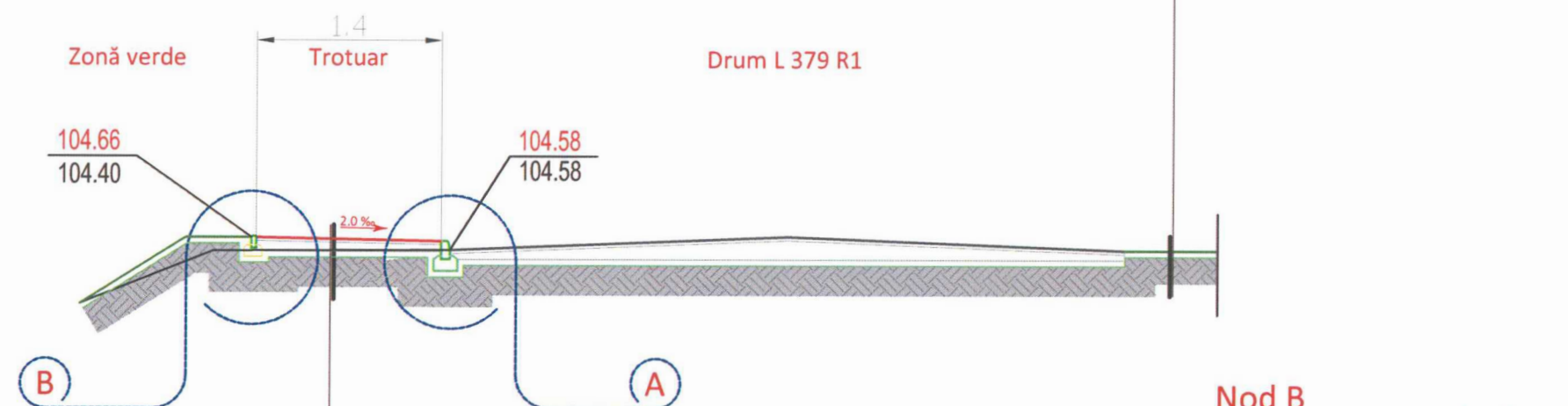
				15 / 25 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.			
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI			
				Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală și drumuri Diana Rogovschi			
Proiectant	N. Pletosu		06.25		faza	plansa	planse
					P.E.	13	23
				Plan de montare SC. 1:500 Segment 2 Secțiunea 5 - 5		"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015	

Secțiune 6 - 6



Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment - 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
Pământ compactat

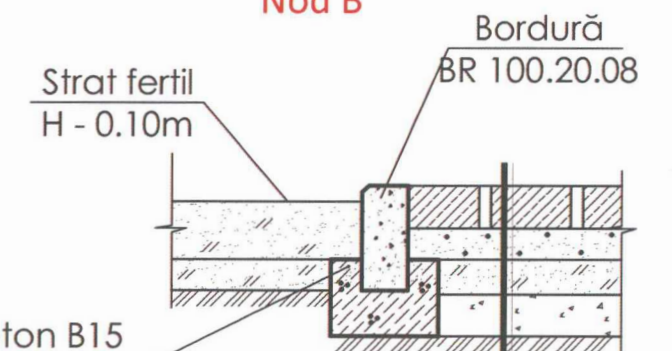
Secțiune 7 - 7



Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment - 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
Pământ compactat

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2,4
Nr. de înregistrare a avizului 351/08.25
Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

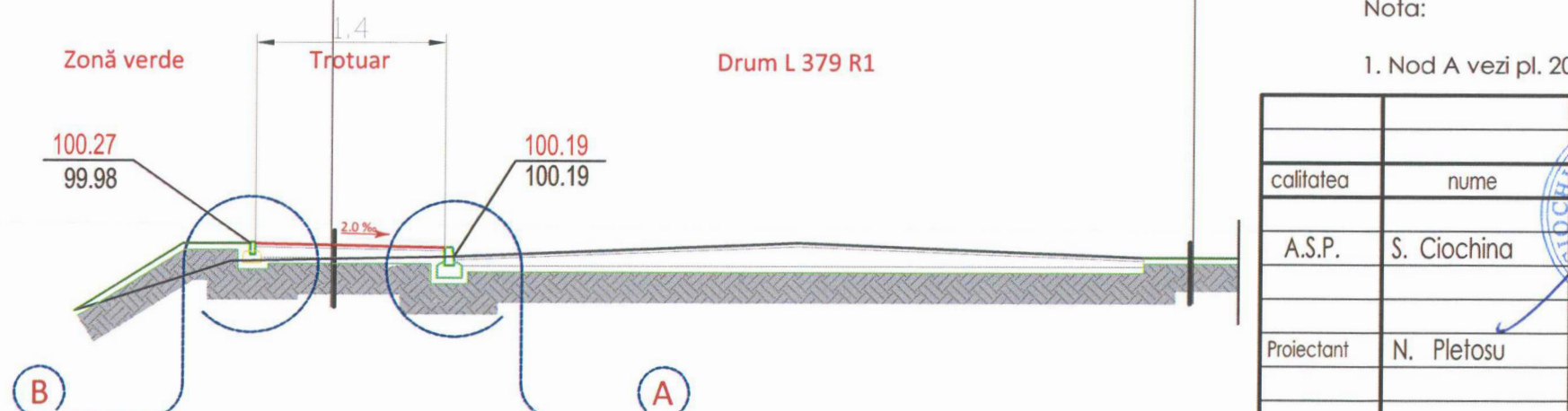
Nod B



Beton B15
ГОСТ 26633-91

Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) - 100 mm.
Pietris compactat M300 ГОСТ 8267-9 - 100 mm.
Sol compactat.

Secțiune 8 - 8



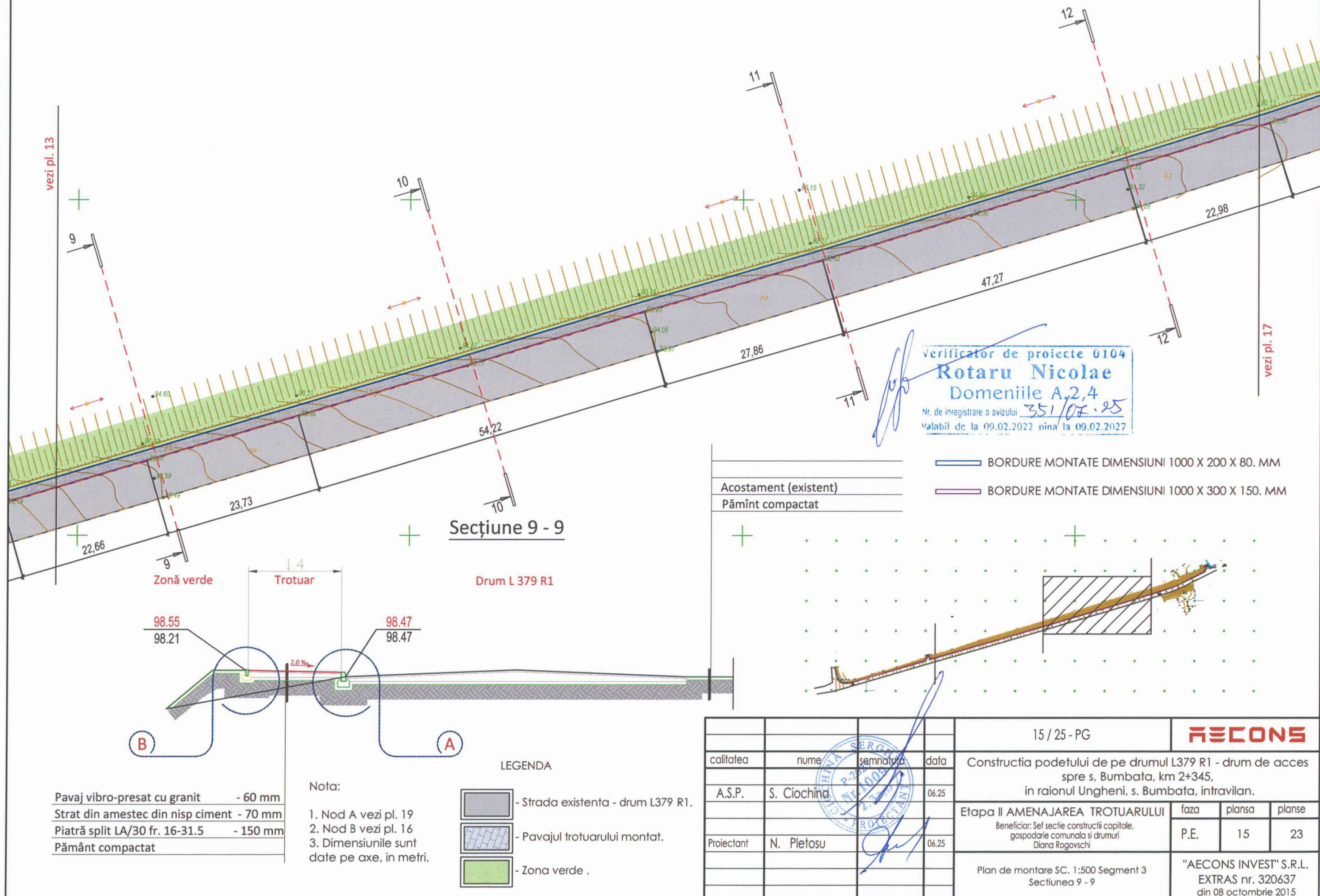
Acostament (existent)
Pământ compactat

Nota:

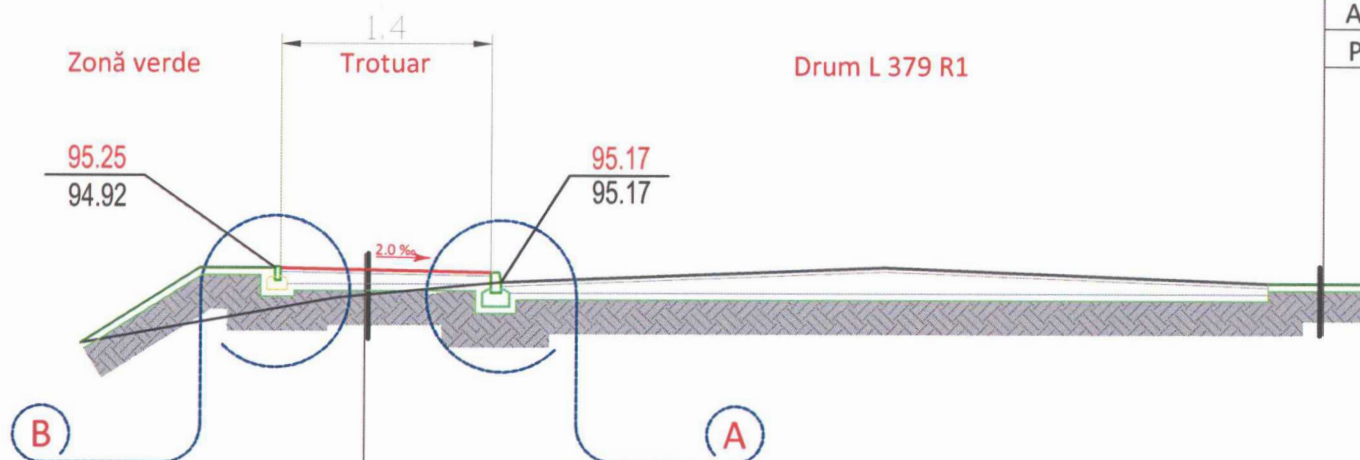
1. Nod A vezi pl. 20

				15 / 25 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.			
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI			
				Beneficiar: Sef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovschi			
Proiectant	N. Pletosu		06.25	faza	plansa	planse	
				P.E.	14	23	
				Secțiunea 6 - 6, 7 - 7, 8 - 8			
				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015			

PLAN DE MONTARE SC. 1:500 Segment 3



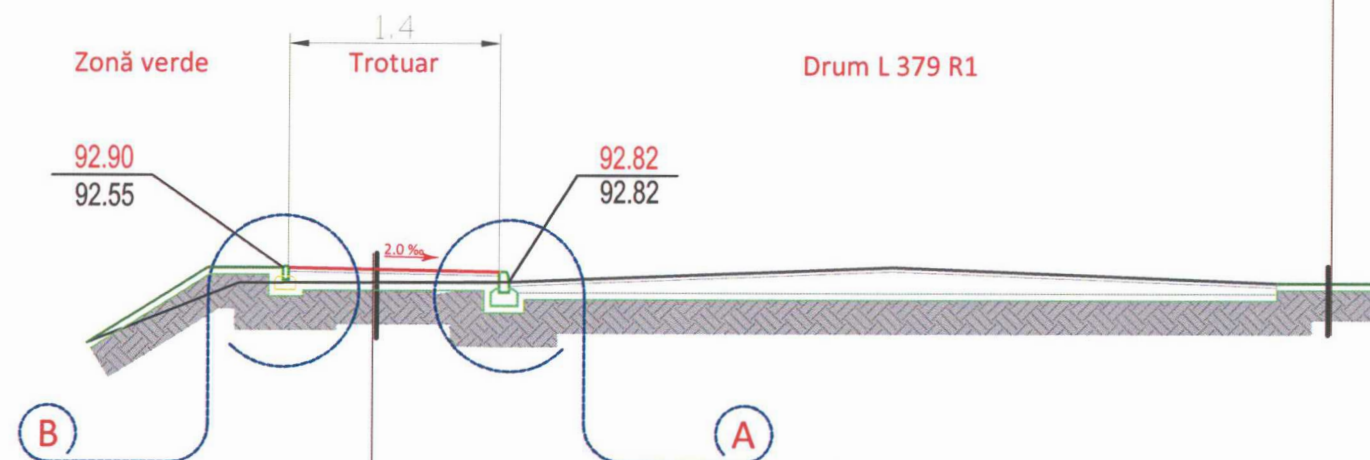
Secțiune 10 - 10



Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment - 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
Pământ compactat

Acostament (existent)
Pământ compactat

Secțiune 11 - 11



Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment - 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
Pământ compactat

Indicador de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A, 2, 4
Nr. de înregistrare a avizului 351/07.25
stabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

Nod B

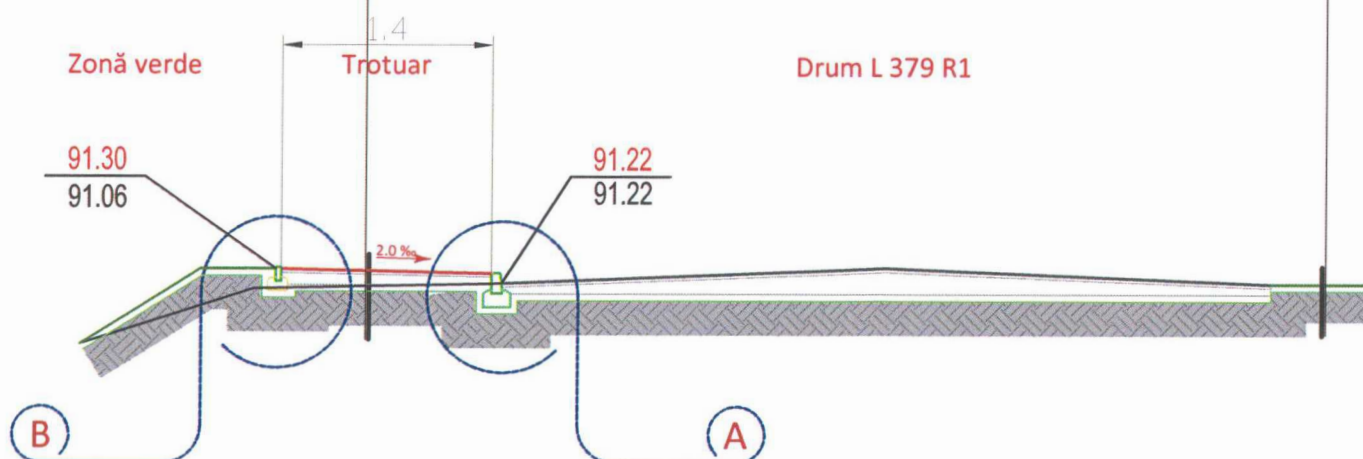
Bordură
BR 100.20.08

Strat fertil
H - 0.10m

Beton B15
ГОСТ 26633-91

Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) -100 mm.
Pietris compactat M300 ГОСТ 8267-9 -100 mm.
Sol compactat.

Secțiune 12 - 12



Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment - 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
Pământ compactat

Acostament (existent)
Pământ compactat

Nota:

1. Nod A vezi pl. 19

				15 / 25 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.			
A.S.P.	S. Ciocina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI			
				Beneficiar: Șef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovschi			
Proiectant	N. Pletosu		06.25		faza	plansa	planse
					P.E.	16	23
				Secțiunea 10 - 10, 11 - 11, 12 - 12		"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015	

PLAN DE MONTARE SC. 1:500 Segment 4

DENIVELAREA BORDUREI SI A PAVAJULUI
SPRE NIVELUL CAROSABILULUI

Indicator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A,2,4
Nr. de inregistrare a avizului 351/87.25
valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

FRAGMENT DE MONTARE A BORDUREI SPRE NIVELUL CAROSABILULUI EXISTENT.

Bordura din ciment presat.
1000 x 300 x 150
Prundis compactat 200 mm.

Asfaltobeton 100 mm.

2000-1400 mm

Acostament (existent)
Pămînt compactat

BORDURE MONTATE DIMENSIUNI 1000 X 200 X 80. MM
BORDURE MONTATE DIMENSIUNI 1000 X 300 X 150. MM

Secțiune 14 - 14

Zonă verde

Trotuar

Drum L 379 R1

90.19
89.91

90.11
90.11

2.0 ‰

B

A

Pavaj vibro-presat cu granit - 60 mm
Strat din amestec din nisp ciment - 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5 - 150 mm
Pămînt compactat

Nota:

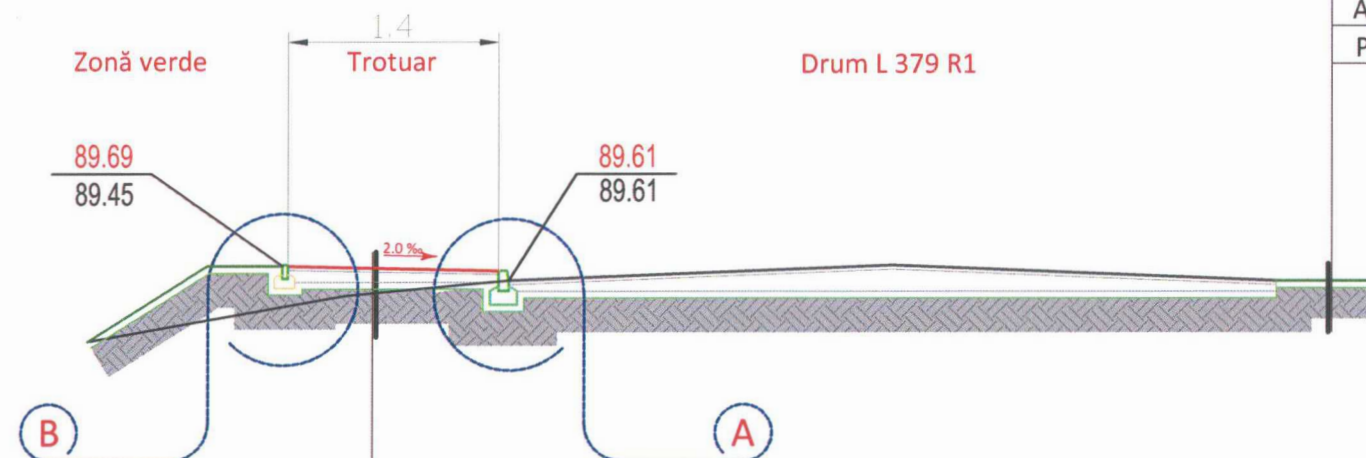
1. Nod A vezi pl. 19
2. Nod B vezi pl. 18
3. Dimensiunile sunt date pe axe, in metri.

LEGENDA

- Strada existenta - drum L379 R1.
- Pavajul trotuarului montat.
- Zona verde .

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovschi	faza
Proiectant	N. Pletosu		06.25		planse
				Plan de montare SC. 1:500 Segment 4 Secțiunea 14 - 14	planse
					P.E.
					17
					23
					"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

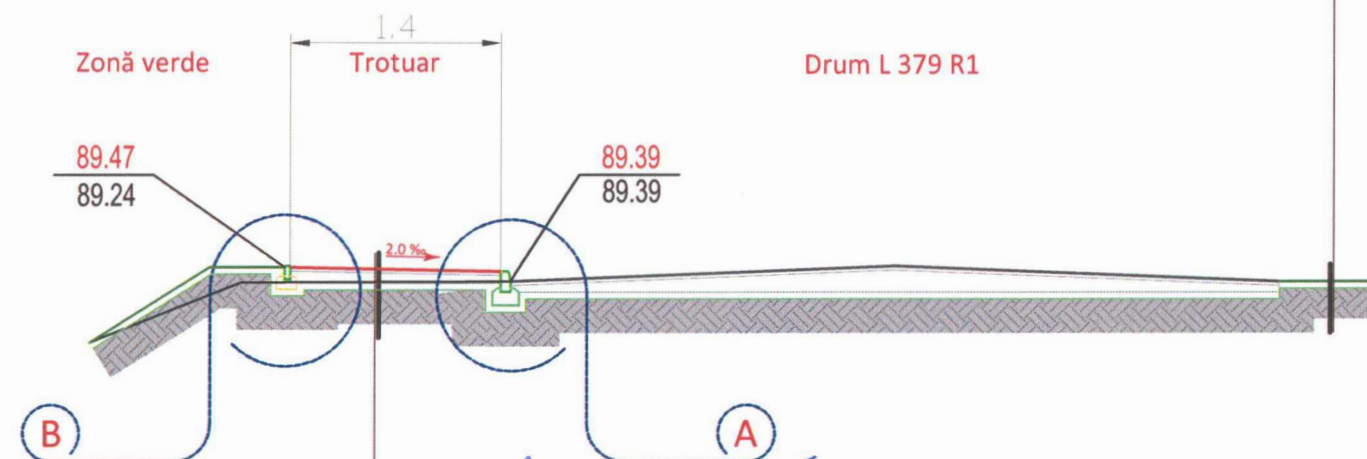
Secțiune 14 - 14



Pavaj vibro-presat cu granit	- 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment	- 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5	- 150 mm
Pământ compactat	

Acostament (existent)
Pământ compactat

Secțiune 15 - 15



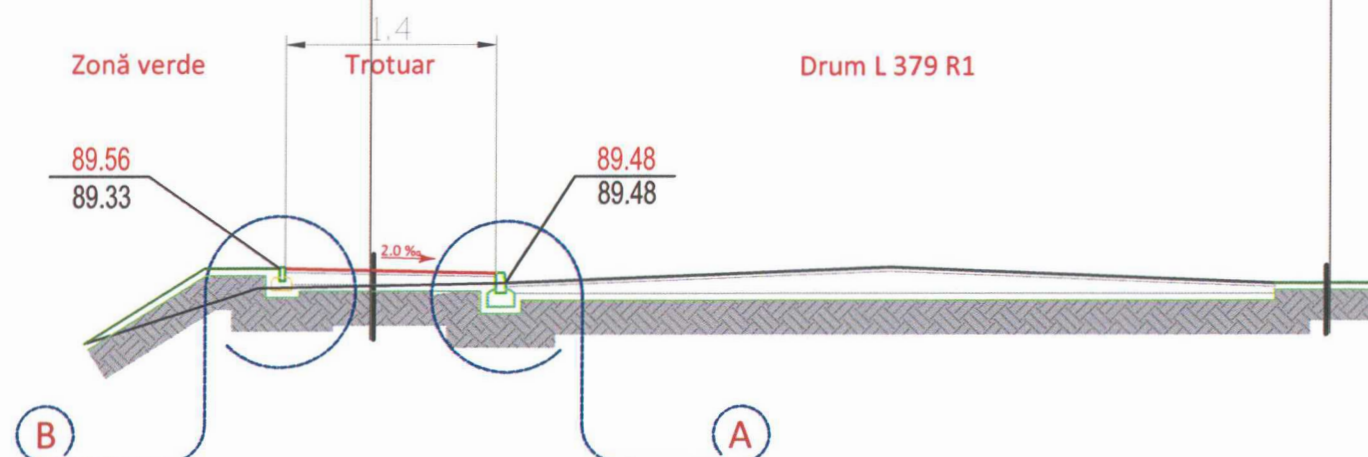
Pavaj vibro-presat cu granit	- 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment	- 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5	- 150 mm
Pământ compactat	

certificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
nr. de înregistrare a avizului 351/28.25
valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

Acostament (existent)
Pământ compactat

Pavaj vibro-presat cu granit	- 60 mm
Strat din amestec din nisip ciment	- 70 mm
Piatră split LA/30 fr. 16-31.5	- 150 mm
Pământ compactat	

Secțiune 16 - 16



Acostament (existent)
Pământ compactat

Nota:

1. Nod A vezi pl. 19

Nod B

Strat fertil
H - 0.10m

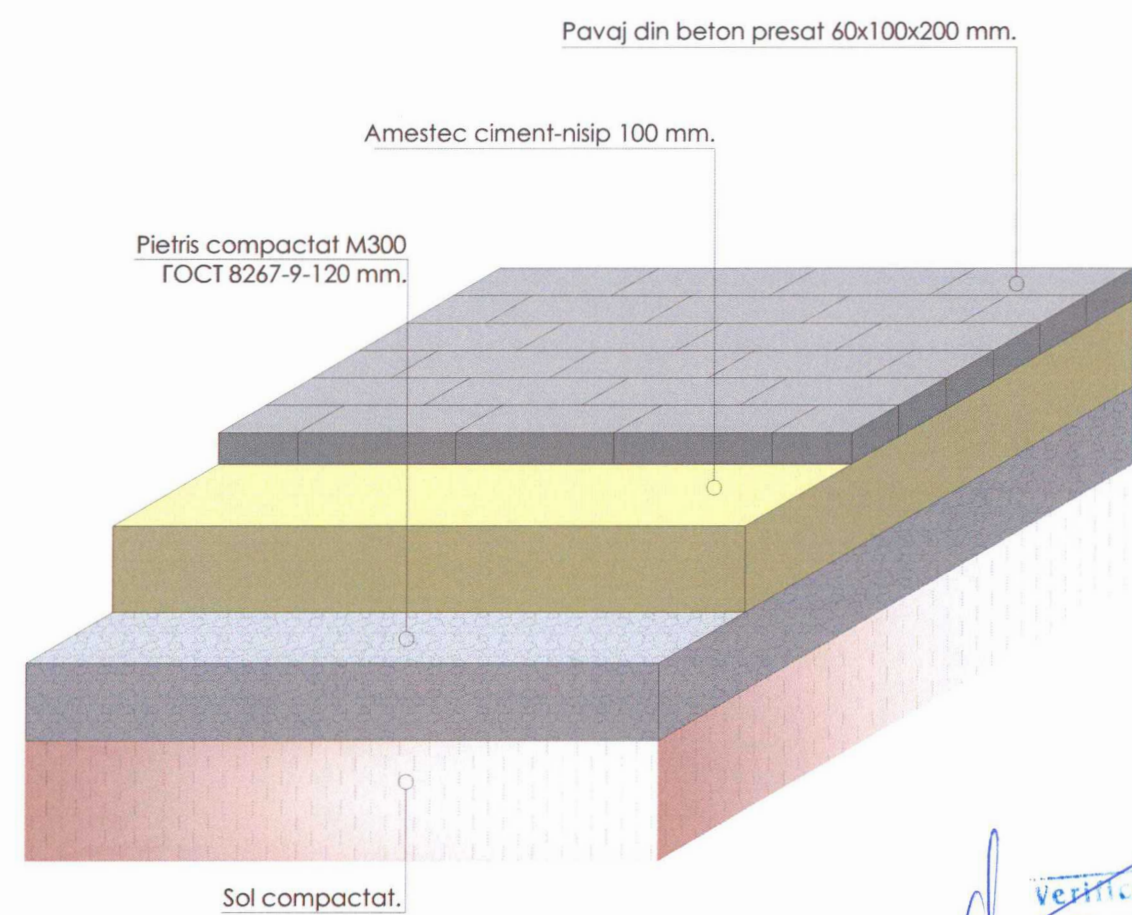
Bordură
BR 100.20.08

Beton B15
ГОСТ 26633-91

Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) -100 mm.
Pietris compactat M300 ГОСТ 8267-9 -100 mm.
Sol compactat.

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciocina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
				Beneficiar: Sef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovski	faza P.E.
Proiectant	N. Pletosu		06.25		planşa 18
					planse 23
				Secțiunea 14 - 14, 15 - 15, 16 - 16	"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

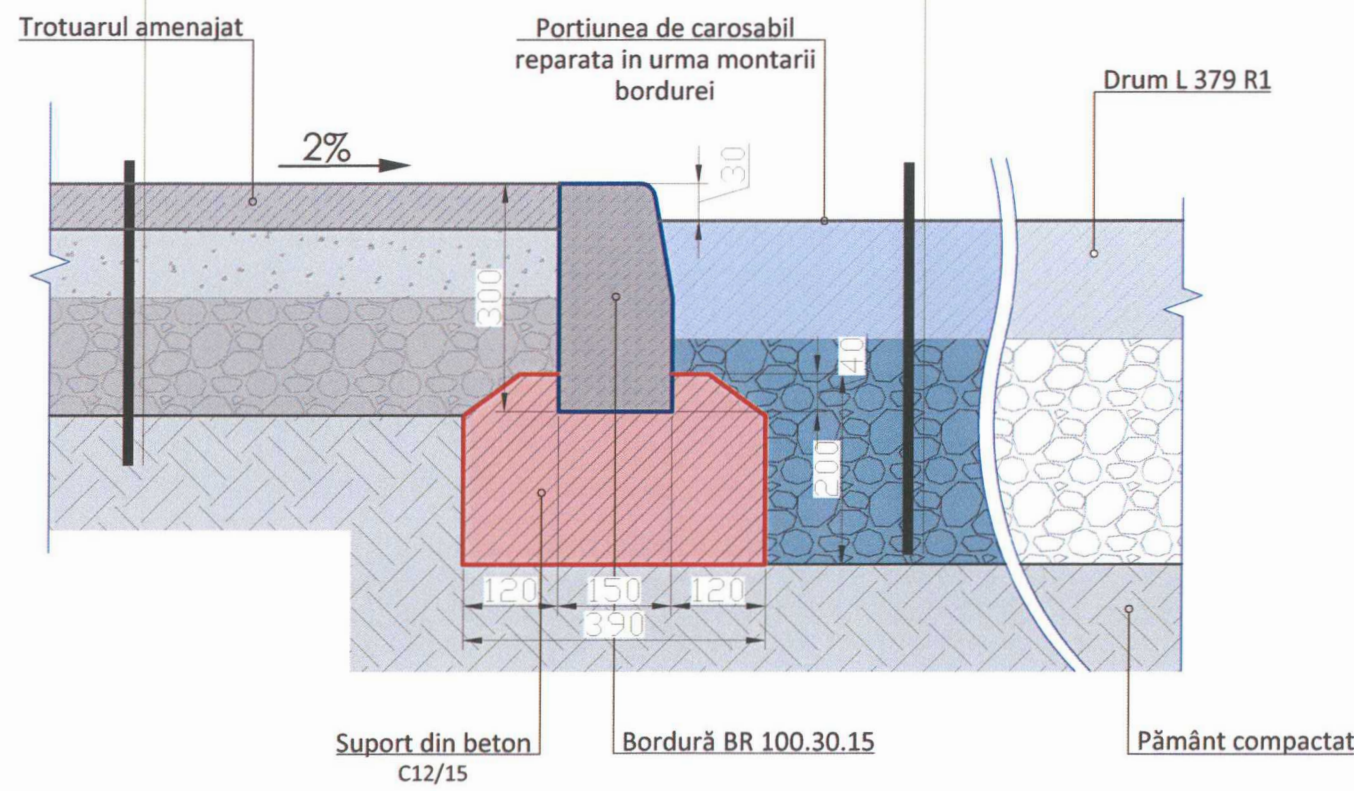
NODUL DE MONTARE A PAVAJULUI TROTUARULUI MONTAT



Nod A

1. Pavaj vibropresat	- 60 mm.	1. Carosabil (existent)
2. Amestec ciment-nisip	- 100 mm.	
3. Pietris compactat M300 GOCT 8267-9 - 100 mm.		
4. Solul compactat.		

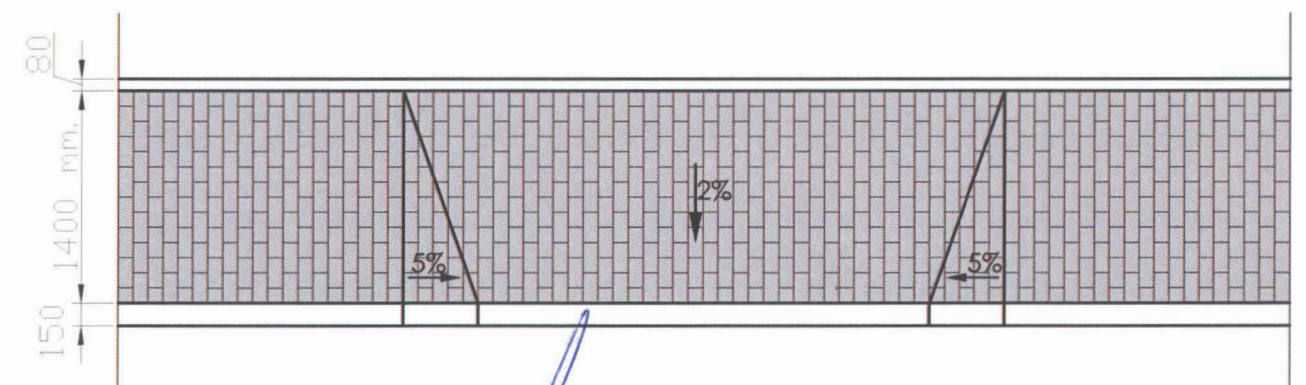
Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07-25
Valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027



BORDEROU LUCRARI

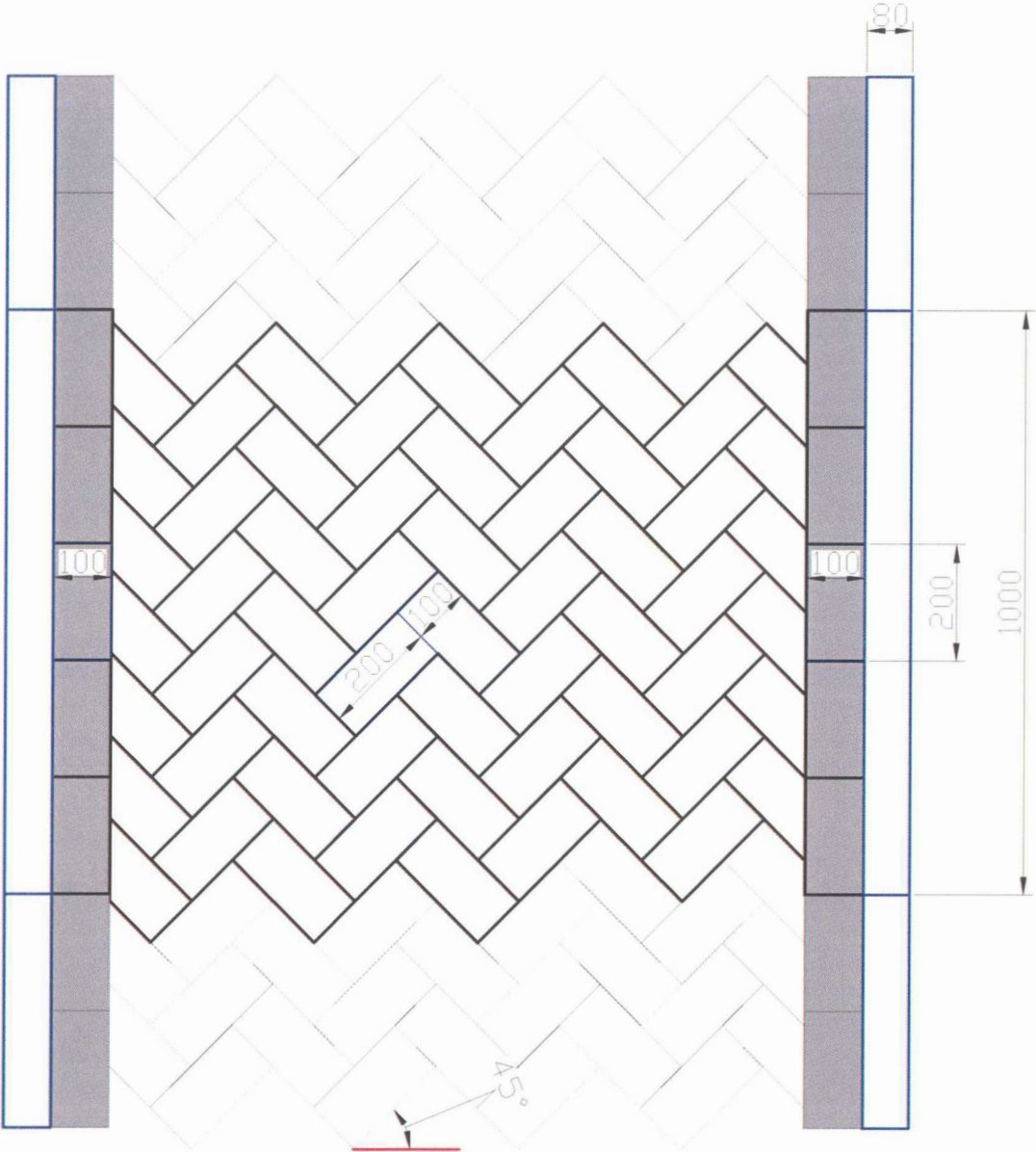
Nr.	Denumirea lucrarilor	Nr. pe plan	Unitati de masura	Marcaj pe plan	Dimensiuni
1	Saparea albiei sub trotuar - 280 mm	1	m.c.		344.00
2	Umplutura de panimt pina la fundatia albiei trotuarului	2	m.c.		300.00
3	Pat de beton C12/15 pentru bordura	3	m.c.		95.00
4	Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale pe pat de beton. Dimensiuni 1000 x 300 x 150.	4	m.l.	==	675.00
5	Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale pe pat de beton. Dimensiuni 1000 x 200 x 80.	5	m.l.	==	661.00
6	Montarea pavajului din blocuri presate din ciment - 60 mm. pe stratul de nisip cu ciment cu grosimea de 100 mm. si prundis grosimea 100 mm. Culoarea gri (cu suprafata de granit)	6	m.p.		923.00
7	Pamint vegetal necesar pentru crearea spatii verzi 0.20 cm	7	m.c.		140.00
8	Marcaj rutier aplicat pe asfaltul existent (zebra pe portiunea trecerii pentru pietoni)		m.p.		25.00

SCHEMA DE MONTARE A PAVAJULUI SPRE TRECERA DE PIETONI SC. 1:15



15 / 25 - PG				AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Construcia podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.		
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI		
Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovschi				faza	plansa	planse
Proiectant	N. Pletosu		06.25	P.E.	19	23
NODUL DE MONTARE A PAVAJULUI TROTUARULUI MONTAT NOD A. Borderou lucrari.				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 1



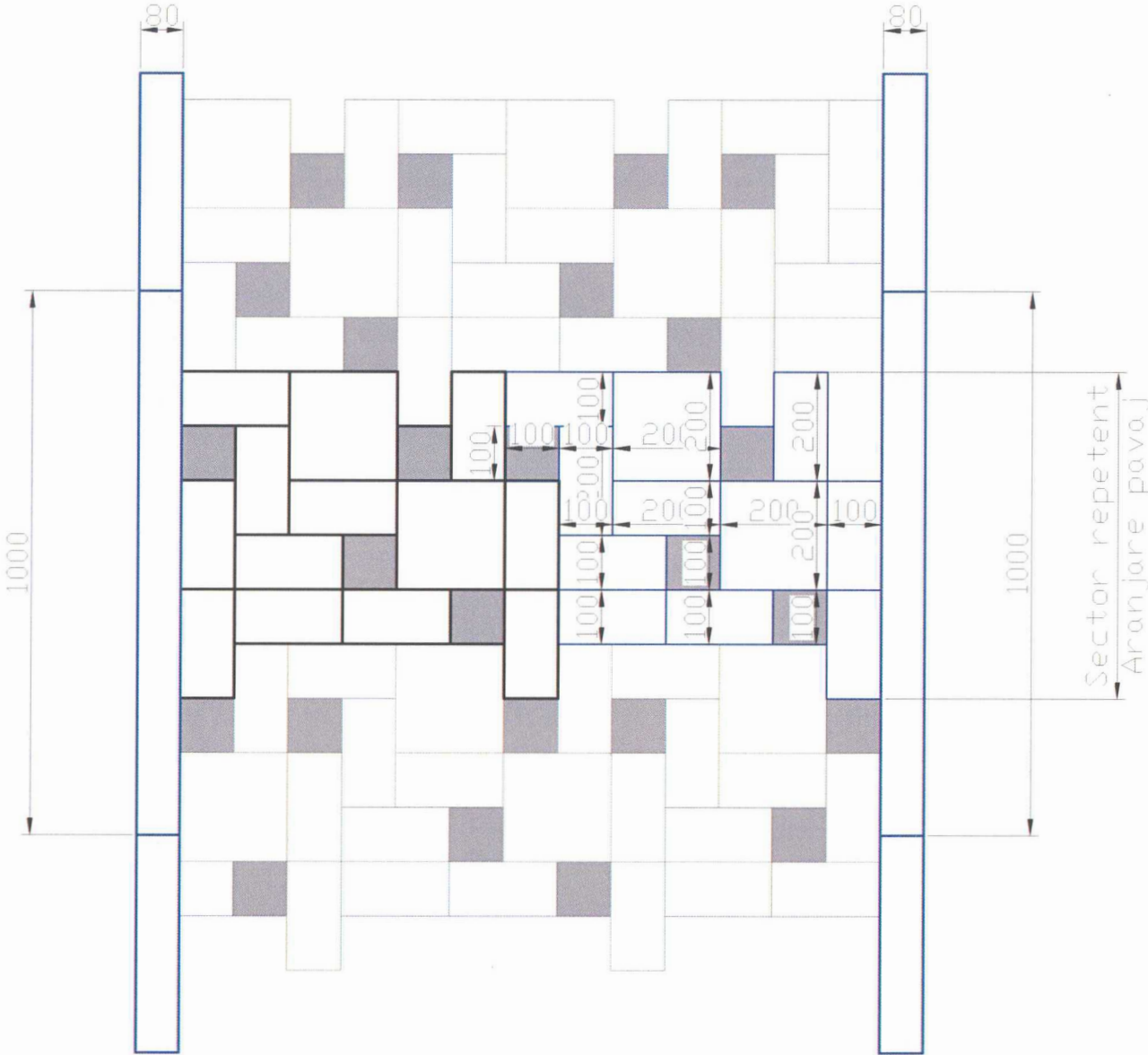
Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
Valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

Specificația materialelor

No	Semne convenționale	Finisare	Dimensiune	Coler
1		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Alb
2		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Negru
3		Bordura din beton presat 80x200x1000 mm.	80x200x1000	Sur

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
				Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală și drumuri Diana Rogovschi	faza P.E.
Proiectant	N. Pletosu		06.25	20	planse
				MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 1	
					"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 2



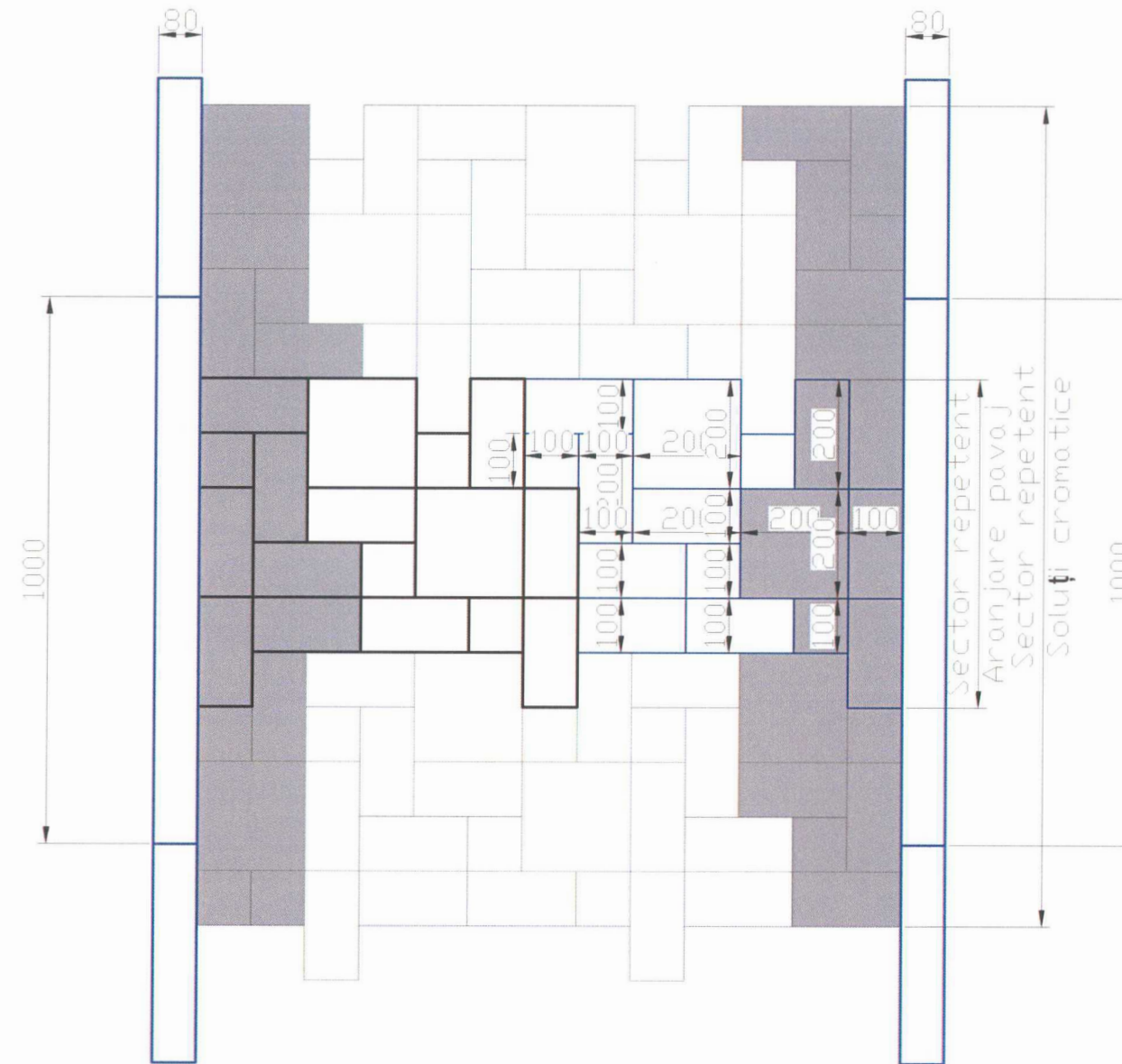
Specificația materialelor

No	Semne convenționale	Finisare	Dimensiune	Coler
1		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Alb
2		Pavaj vibro-presat	100 x 100	Negru
3		Pavaj vibro-presat	200 x 200	Alb
4		Bordura din beton presat 80x200x1000 mm.	80x200x1000	Sur

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A, 2, 4
Nr. de inregistrare a avizului 351/OK/25
Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

				15 / 25 - PG	AECONS			
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.				
A.S.P.	S. Ciochina		06.25					
				Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI Beneficiar: Șef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovschi	faza	planșa	planse	
Proiectant	N. Pletosu		06.25		P.E.	21		
				MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 2	"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015			

MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 3



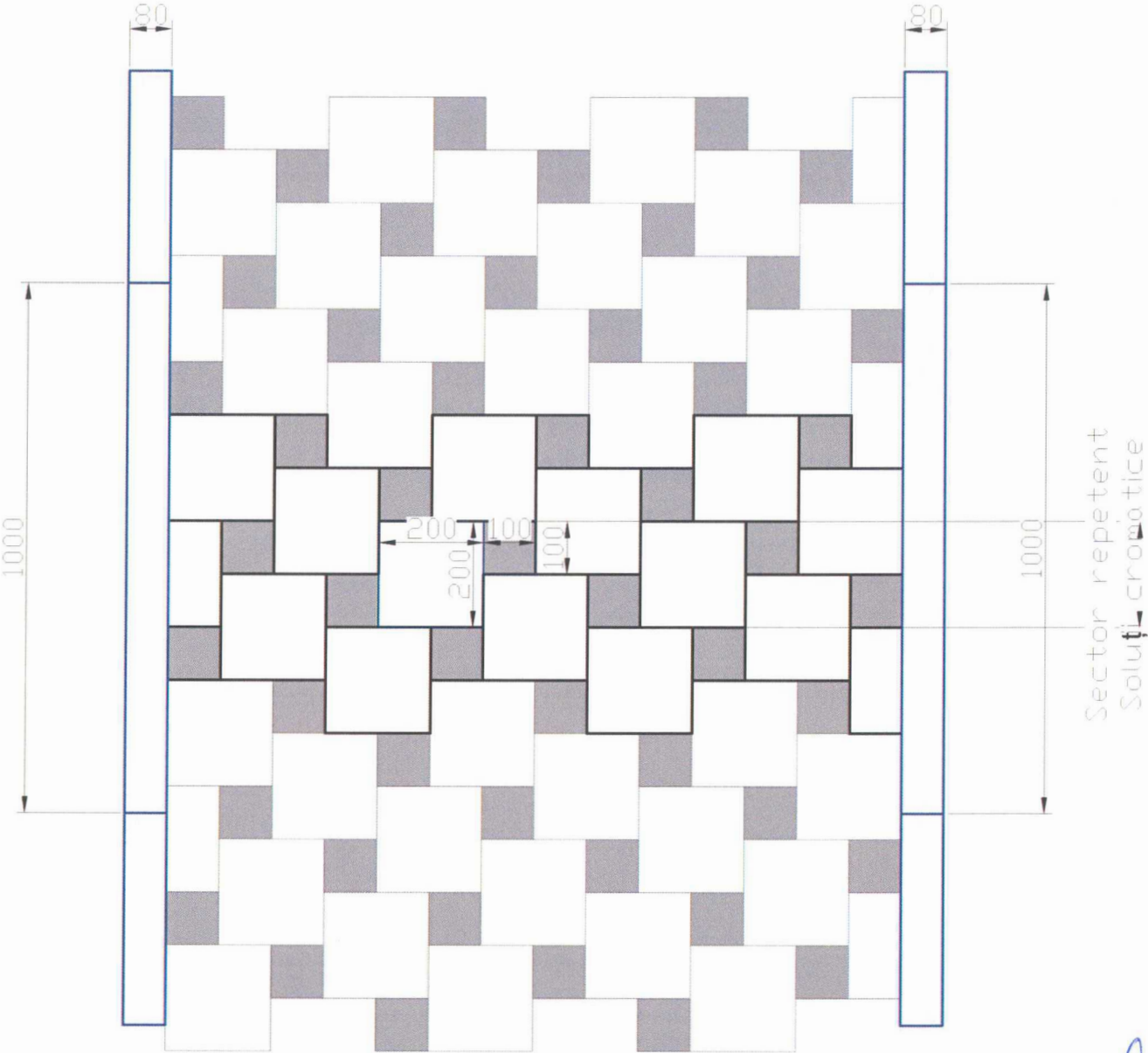
Specificația materialelor

No	Semne convenționale	Finisare	Dimensiune	Coler
1		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Alb/Negru
2		Pavaj vibro-presat	100 x 100	Alb/Negru
3		Pavaj vibro-presat	200 x 200	Alb/Negru
4		Bordura din beton presat 80x200x1000 mm.	80x200x1000	Sur

Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
 Domeniile A.2.4
 Nr. de înregistrare a avizului 351/08.25
 Valabil de la 09.02.2022 până la 09.02.2023

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
Beneficiar:	Sef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri			faza	plansa
Proiectant	N. Pletosu		06.25	P.E.	22
				MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 3	
				"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015	

MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 4



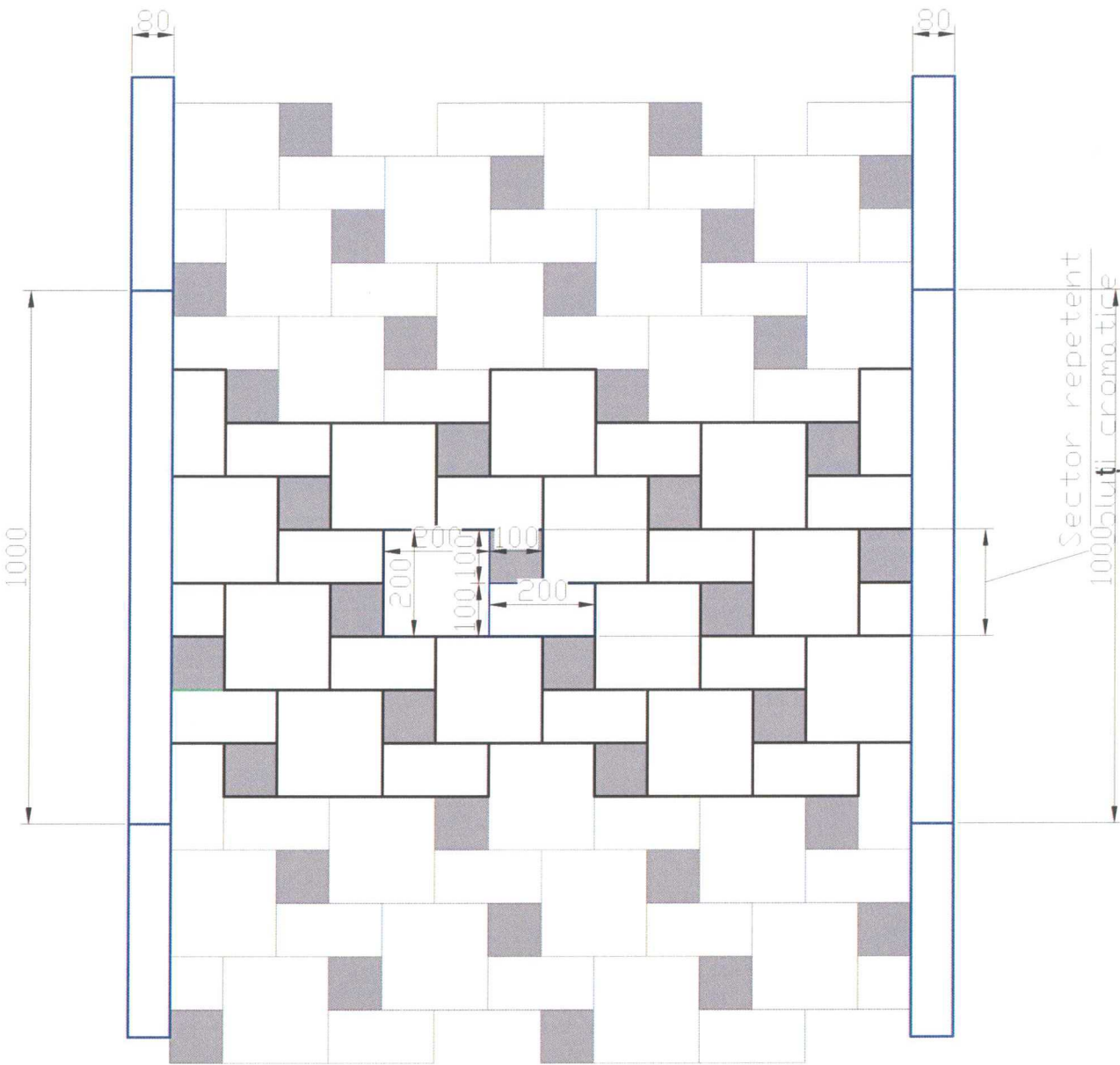
Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2,4
Nr. de înregistrare a avizului 351/02-25
Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

Specificația materialelor

No	Semne convenționale	Finisare	Dimensiune	Coler
1		Pavaj vibro-presat	200 x 200	Alb
2		Pavaj vibro-presat	100 x 100	Negru
3		Bordura din beton presat 80x200x1000 mm.	80x200x1000	Sur

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI	
				Beneficiar: Sef secție construcții capitale, gospodărie comunală și drumuri Diana Rogovski	faza P.E.
Proiectant	N. Pletosu		06.25		planșa 23
					planse
				MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 4	"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 5



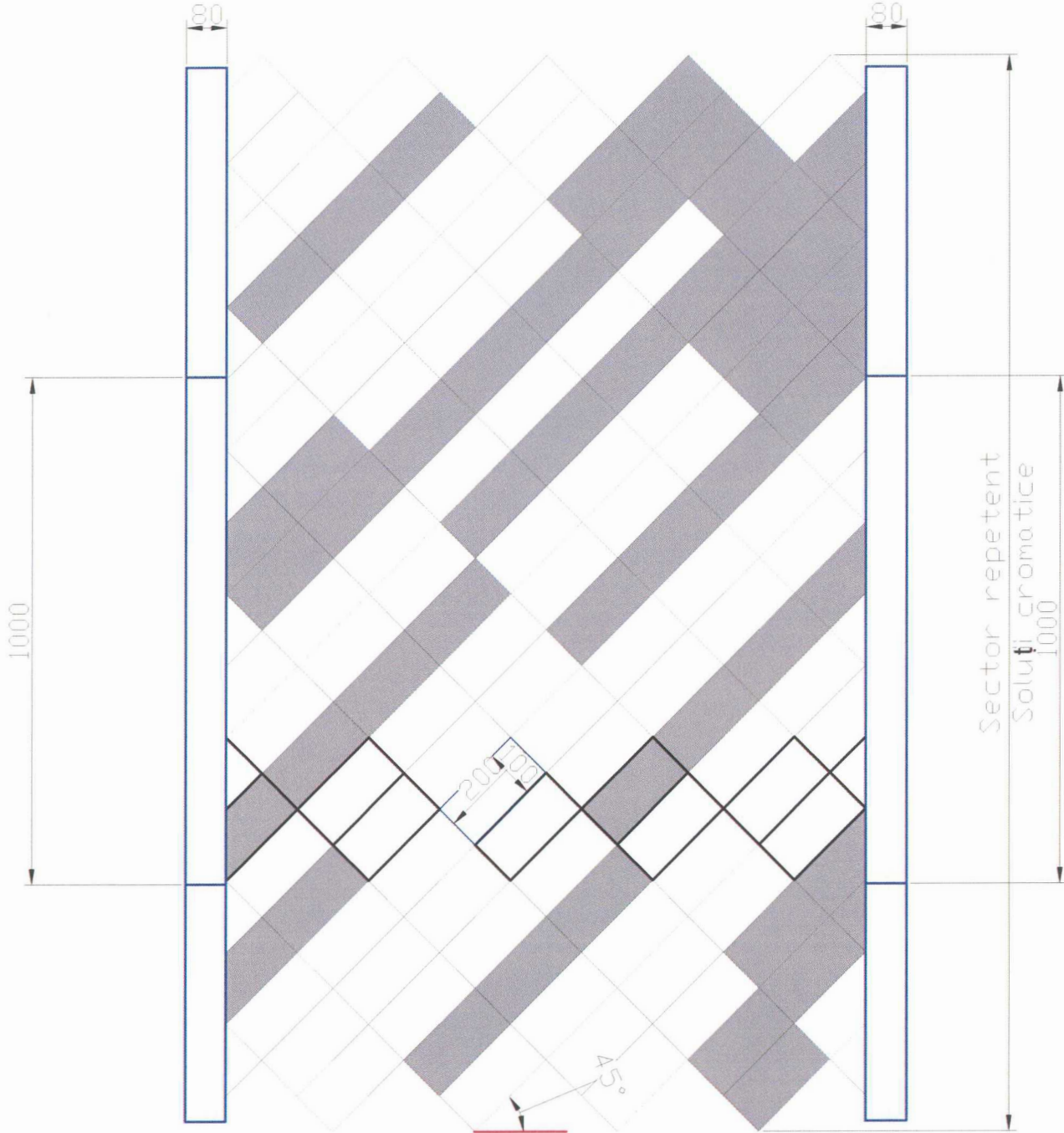
Proiectant de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A.2.4
Nr. de inregistrare a avizului 351/02.25
Valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

Specificația materialelor

No	Semne convenționale	Finisare	Dimensiune	Coler
1		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Alb
2		Pavaj vibro-presat	100 x 100	Negru
3		Pavaj vibro-presat	200 x 200	Negru
4		Bordura din beton presat 80x200x1000 mm.	80x200x1000	Sur

					15 / 25 - PG	AECONS			
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s, Bumbata, km 2+345, in raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.					
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI			faza	plansa	planse
				Beneficiar: Sef sectie constructii capitale, gospodarie comunală si drumuri Diana Rogovski			P.E.	24	
Proiectant	N. Pletosu		06.25	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 5			"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 6



Verificator de proiecte 0104
Rotaru Nicolae
Domeniile A,2,4
Nr. de inregistrare a avizului 351/07.25
Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

Specificația materialelor

No	Semne convenționale	Finisare	Dimensiune	Coler
1		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Alb
2		Pavaj vibro-presat	200 x 100	Negru
3		Bordura din beton presat 80x200x1000 mm.	80x200x1000 00	Sur

				15 / 25 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Construcția podetului de pe drumul L379 R1 - drum de acces spre s. Bumbata, km 2+345, în raionul Ungheni, s. Bumbata, intravilan.	
A.S.P.	S. Ciochina		06.25	Etapa II AMENAJAREA TROTUARULUI Beneficiar: Șef secție construcții capitale, gospodărie comunala și drumuri Diana Rogovschi	
Proiectant	N. Pletosu		06.25	faza P.E.	planșa 25 planse
				MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR. 6	"AECONS INVEST" S.R.L. EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015