

"LUXGAZ" S.R.L.

COMPLEXUL: „Proiectarea trotuarelor pe str.Valea Apelor, str.Schinoasa-Deal,
str.Costiujeni, str.I.Turghenev din or.Codru, mun.Chişinău.”

OBIECT: „Trotuare. str.Costiujeni, str.I.Turghenev.”

Contract: Nr.77/22 - DA

PROIECT DE EXECUȚIE

Volumul I

Memoriu explicativ

Planşe grafice

mun.Chişinău

"LUXGAZ" S.R.L.

**COMPLEXUL: „Proiectarea trotuarelor pe str.Valea Apelor, str.Schinoasa-Deal,
str.Costiujeni, str.I.Turghenev din or.Codru, mun.Chişinău.”**

OBIECT: „Trotuare. str.Costiujeni, str.I.Turghenev.”

Contract: Nr.77/22 - DA

PROIECT DE EXECUŢIE

Volumul I

Memoriu explicativ

Planşe grafice

Director
ISP



Pleşca A.
Unitila N.

mun. Chişinău



Anexa nr. 1
Primarul or. Codru, mun. Chişinău,
d. Munteanu Vladimir

CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU PROIECTARE

nr. 63-a din 13.09.2022

Ca urmare a cererii adresate de către, **Primăria or. Codru,**
cu sediul în or. Codru, str. Costiujeni nr. 8
telefon de contact 022927191,

Inregistrată cu nr. 289/2022 din 23.08.2022,
în baza prevederilor Legii nr. 163/2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție,

C E R T I F I C A T :

următoarele cerințe, stabilite prin Planul Urbanistic General al or. Codru, mun. Chişinău, aprobat prin
decizia consiliului local nr. 2/1 din 14.04.2016, pentru elaborarea documentației de proiect pentru:

**Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa Deal,
str. Costiujeni, str. Turghenev.**

pe terenul (public) din mu., Chişinău, or. Codru
după cum urmează:

1. Regimul juridic: Teren public (stradă) situat în intravilanul pe perimetrul
(acostamentul) str. Valea Apelor, str. Costiujeni, str. Turghenev. or. Codru,
proprietatea APL.

2. Regimul economic: Se solicită certificatul de urbanism pentru proiectarea
trotuarelor pe acostamentul în perimetrul străzilor din or. Codru.

3. Regimul tehnic: La proiectarea se va ține cont de prescripțiile "Caietului de
sarcini" și a Contractului de achiziții nr. MD-1649423578483/01 Proiectantul
va avea ca scop includerea în proiectul de execuție normele prevăzute de legislație
inclusiv grosimea fundației construcției după caz fântinelor de canalizații și alte
detalii privind rezistența trotuarului. Obligatoriu se va lua în calcul cotele
proprietăților din preajmă și intrările în gospodărie.

4. Regimul arhitectural-urbanistic: Conform Planului General al or. Codru
terenul este amplasat în UTR-46 COD R-6; R-2, sunt construcții, Blocuri locative
și case de locuit unifamiliale, pe loturi de pământ cu suprafața aproximativă de
600,0 m.p. Terenul e amplasat pe o pantă cu înclinație de 10% spre -Vest
Teritoriul or. Codru este permanent în construcție. Proiectantul va prevedea în
proiect toate rețelele existente Proiectul va fi executat de firme/persoane licențiate
în domeniu, cu respectarea normelor, cerințelor existente,

**Tema de proiectare
de elaborare a proiectului de execuție**

1	Denumirea lucrării	«Proiectarea trotuarelor pe str.Valea Apelor, str.Schinoasa Deal, str.Costiujeni, str.Turghenev din or.Codru mun.Chișinău»
2	Baza de elaborare	Certificat de urbanism nr.63-a din13.09 .2022.
3	Faza de proiectare	Proiect de execuție
4	Parametrii tehnicii de baza	- Trotuarelor -CP D.02.11-2014 -(
5	Începutul trotuarului	- str. Costiujeni L= 2877.8m, B=1.5-2.25 m - . str. Grenoblea; -str.Schinoasa Deal L=1885m B=1,0m -- str.Sihastrului -str.Valea Apelor, L=352m B=1,0m str. Costiujeni ; str. Turghenev L=710.4 m B=1.5m,- str. Costiujeni
6	Sfârșitul trotuarului	- str. Costiujeni - str.Cîmpului -str.Schinoasa Deal --str.Cobzarului -str.Valea Apelor--- str. Costiujeni
7	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor pe teren	-Ridicări topogeodezice
8	Lățimea părții trotuarelor	1,0m; 1,50m; 2,25m;
9	Tipul de îmbrăcăminte rutieră	Plăci din trotuar
10	Necesitate supravegerii de autor	Este necesară
11	Descrierea lucrărilor	Montarea bordurilor БР100.30.15 ; bordurilor БР100.20.8
12	Grad de seismicitate	7 grade
13	Conținutul documentației	- Memoriu explicativ general și liste de cantități - Desene de execuție - Devize
14	Terminul de proiectare	Conform graficului calendaristic
15	Numărul de exemplare a documentației	3 exemplare+1varianta electronică

Beneficiar
Primar

Director „LUXGAZ” SRL

Inginer șef proiect

Primăria or.Codru
V.Munteanu

A.Pleşca

N.Untila



Componența proiectului nr. 77/22 -DA

Volumul 1. Memoriu explicativ.

Volumul 2 Planse grafice.

Volumul 3. Devize.

Volumul 4. Lista cu cantitățile de lucrări.

Memoriu explicativ.

1. Date generale.

str. Costiujeni, str. I. Turghenev.

Proiect de execuție a reconstrucției trotuarelor existente Ob.Nr.77/22, «Proiectarea trotuarelor pe str.Valea Apelor, str.Schinoasa Deal, str.Costiujeni, str.Turghenev din or.Codru este elaborat în baza următoarelor documente:

- Certificat de urbanism № CU nr.63-a din 13.09.2022.

- Tema de proiectare eliberată de beneficiar.

- Seismicitatea terenului de construcție – 7 grade.

Prin prezentul proiect sunt prevăzute următoarele:

- Demolare îmbrăcămintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm cu încărcare și transportarea pînă la 5,0km la depozit

- Demolare îmbrăcămintei rutiere trotuarelor din pavaj H=5cm cu încărcare și transportarea pînă la 5km la depozit

- Demolare îmbrăcămintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m cu încărcare și transportarea pînă la 5km la depozit

- Amenajarea platformei pentru îmbrăcămintea trotuarelor;

- Amenajarea îmbrăcămintei din plăci de trotuar H=6cm;

- Instalarea bordurilor BP 100*30*15, bordurilor din beton BP 100*20*8.

2. Plan trotuarelor.

Prin proiectul reconstrucției trotuarelor existente de pe str.Costiujeni, str.I. Turghenev, este prevăzută reconstrucția trotuarelor de a lungul părții carosabile, de la marginea ei, pînă la clădiri existente.

Lățimea trotuarelor – 1,50m-2.25m. ,

-str. Costiujeni, L=2878m, -str. I. Turghenev L=710.4m,

Suprafața trotuarelor str. Costiujeni, -str. I. Turghenev - S=6542m².

Lungimea bordurilor BP 100*30*15 - 3252 m, L= bordurilor din beton BP 100*20*8-4435m.

Plan traseu a trotuarului - DA-3.

3. Profil longitudinal.

Profil longitudinal a trotuarului în intravelan este proiectat în general în cote existente din cauza că el este montat între clădiri.

Relieful montării trotuarului este lin, declivități longitudinale potrivit de mari.

4. Profil transversal.

Lățimea benzii în locul instalării trotuarului, de la marginea bordurii părții carosabile pînă la clădiri, este variabilă.

Lățimea trotuarului -1,50m -2.25m..

În profil transversal trotuarul este proiectat cu o pantă în direcția descreșterii reliefului, în spre drum existent.

Declivitatea transversală –15‰.

Îmbrăcăminte pentru trotuare:

- Strat de fundație din piatră spartă fracție mare, fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1 H=10cm

- Amestec de nisip cu ciment, în proporție 6:1 H=5cm

- Instalarea pavajului pe trotuar H=6cm

- Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30

Structură îmbrăcămintei rutiere trotuarelor și parcării auto este prezentată pe planșe DA-2.

Elaborat



N.Untila

№	Pozitie PC+		Lungimea	Lăţimea	Suprafaţa	Excavarea pământului sub trotuar, pământ gr. II, manual	Finisarea platformei manual	Strat de fundaţie din piatră spartă H-0,10m	Amestec din ciment/nisip H-0,05m	Amenajarea plăcilor de trotuar H-0,06m	Instalarea bordurii mici din beton XF4 XM1 C25/30 БР100.20.8	
	stînga	dreapta									m ²	buc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
or.Codru (str.Costiujeni, Sector 1)												
1	0+00 ÷ 0+73.7		63,9	1,50	95,8	12	96	9,6	4,79	96	67	1,1
2	0+73.7 ÷ 2+55.6		187,0	1,50	280,5	36	281	28,1	14,03	281	190	3,0
3	2+55.6 ÷ 3+46.3		92,0	1,50	138,0	18	138	13,8	6,90	138	95	1,5
Total:			343		514	67	514	51	26	514	352	6
or.Codru (str.Costiujeni, Sector 2)												
1		0+00 ÷ 0+67.2	100,5	1,50	150,8	20	151	15,1	7,54	151	104	1,7
2		0+67.2 ÷ 2+21.2	224,0	1,50	336,0	44	336	33,6	16,80	336	227	3,6
3		2+21.2 ÷ 5+16.1	429,4	1,50	644,1	84	644	64,4	32,21	644	432	6,9
4		5+16.1 ÷ 5+90.4	109,6	1,50	164,4	21	164	16,4	8,22	164	113	1,8
5		5+90.4 ÷ 6+58.8	102,5	1,50	153,8	20	154	15,4	7,69	154	106	1,7
6		6+58.8 ÷ 7+12.1	52,4	1,50	78,6	10	79	7,9	3,93	79	55	0,9
7		7+12.1 ÷ 7+94.2	93,9	1,50	140,8	18	141	14,1	7,04	141	97	1,5
8		7+94.2 ÷ 10+47.7	266,7	1,50	400,1	52	400	40,0	20,01	400	270	4,3
9		10+47.7 ÷ 16+76.8	696,1	1,50	1044,1	136	1044	104,4	52,21	1044	699	11,2
10		16+76.8 ÷ 17+41.3	65,7	1,50	98,5	13	99	9,9	4,93	99	69	1,1
11		17+41.3 ÷ 17+92.8	45,7	1,50	68,6	9	69	6,9	3,43	69	49	0,8
12		17+92.8 ÷ 18+78.5	88,3	1,50	132,5	17	133	13,3	6,63	133	91	1,5
13	18+38.4 ÷ 22+45.4		413,7	1,50	620,6	81	621	62,1	31,03	621	417	6,7
14		18+78.5 ÷ 20+93.3	122,3	1,50	183,4	24	183	18,3	9,17	183	125	2,0
15		22+45.4 ÷ 25+31.5	284,7	1,50	427,1	56	427	42,7	21,36	427	288	4,6
Total:			3096		4643	604	4643	464	232	4643	3141	50



ITAT

6000

6000

6000

Amenajarea bordurii BP100.30.15

№	Poziție PC+		Instalarea bordurii mari din beton XM1 C25/30 BP100.30.15 fundatie de beton C12/15				XF4 pe
	stînga	dreapta	stînga m/l	dreapta m/l	total m/l	m ³	
1	2	3	4	5	6	7	
or.Codru (str.Costiujeni, Sector 1)							
1	0+00 ÷ 0+73.7		65,6		66	3,1	
2	0+73.7 ÷ 2+55.6		189,7		190	8,9	
3	2+55.6 ÷ 3+46.3		94,9		95	4,5	
Total:			350	0	350	16	
or.Codru (str.Costiujeni, Sector 2)							
1		0+00 ÷ 0+67.2	3		3	0,1	
2		0+67.2 ÷ 2+21.2	3		3	0,1	
3		2+21.2 ÷ 5+16.1	3		3	0,1	
4		5+16.1 ÷ 5+90.4	76,1		76	3,6	
5		5+90.4 ÷ 6+58.8	31,5		32	1,5	
6		6+58.8 ÷ 7+12.1	57,4		57	2,7	
7		7+12.1 ÷ 7+94.2	96,2		96	4,5	
8		7+94.2 ÷ 10+47.7	268,8		269	12,6	
9		10+47.7 ÷ 16+76.8	699,2		699	32,9	
10		16+76.8 ÷ 17+41.3	67,9		68	3,2	
11		17+41.3 ÷ 17+92.8	48,1		48	2,3	
12		17+92.8 ÷ 18+78.5	90,8		91	4,3	
13	18+38.4 ÷ 22+45.4	18+78.5 ÷ 20+93.3	124,7	415,8	541	25,4	
14		22+45.4 ÷ 25+31.5	286,7		287	13,5	
Total:			1856	416	2272	107	

Elaborat

Verificat



A. Untila

N. Untila

Nr	Pozitie PC+		Lungimea	Lățimea	Suprafața	Excavarea pământului sub trotuar, pământ gr. II, manual	Finisarea platformei manual	Strat de fundație din piatră spartă H-0,10m	Amestec din ciment/nisip H-0,05m	Amenajarea plăcilor de trotuar H-0,06m	Instalarea bordurii mici din beton XF4 XM1 C25/30 EP100.20.8	
	stînga	dreapta									buc.	m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
or.Codru (str.I.Turghenev, Sector 3)												
1	0+00 ÷ 0+74.9		78,7	1,50	118,1	15	118	11,8	5,91	118	82	1,3
2		0+37.5 ÷ 0+93.1	60,1	1,50	90,1	12	90	9,0	4,51	90	63	1,0
3	0+74.9 ÷ 2+45.8		164,8	1,50	247,2	32	247	24,7	12,36	247	168	2,7
4		0+93.1 ÷ 2+25.0	136,9	1,50	205,4	27	205	20,5	10,27	205	140	2,2
5		2+25.0 ÷ 4+06.1	179,1	1,50	268,7	35	269	26,9	13,44	269	182	2,9
6		4+06.1 ÷ 7+10.4	303,9	1,50	455,9	59	456	45,6	22,80	456	307	4,9
Total:			924		1385	180	1385	139	69	1385	942	15



Elaborat

A. Untila

Verificat

N. Untila

Amenajarea bordurii BP100.30.15

№	Poziție PC+		Instalarea bordurii mari din beton XF4 XM1 C25/30 BP100.30.15 pe fundatie de beton C12/15			
	stînga	dreapta	stînga m/l	dreapta m/l	total m/l	m³
1	2	3	4	5	6	7
or.Codru (str.I.Turghenev, Sector 3)						
1	0+00 ÷ 0+74.9	0+37.5 ÷ 0+93.1	79,9	61,2	141	6,6
2	0+74.9 ÷ 2+45.8	0+93.1 ÷ 2+25.0	168,6	139,3	308	14,5
3		2+25.0 ÷ 4+06.1		181,4	181	8,5
Total:			249	382	630	30

Elaborat

Verificat



A. Untila

N. Untila

LISTA CENTRALIZATĂ DE CANTITĂȚI (Codru-trotuare . Str.Costiujeni. Str.I.Turgenev)

Nr.crt	Denumirea lucrărilor	U.m.	Cantități	Note
	I. Lucrări pregătitoare			
1	Pichetarea axei și restabilirea traseului trotuarelor (Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turgenev l=710.4m)	km	3.5882	
2	Demolare îmbrăcămintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm cu încărcare și transportarea pînă la 20km (Gunoiste conform contractului)	M ² /M ³	2950/295	
3	Demolare îmbrăcămintei rutiere trotuarelor din pavaj H=5cm cu încărcare și transportarea pînă la 20km (Gunoiste conform contractului)	M ²	1917	
4	Demolare îmbrăcămintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m cu încărcare și transportarea pînă la 20km (Gunoiste conform contractului)	M ² /M ³	711/93	
5	Demolare bordurii BP100.30.15 cu încărcare și transportarea pînă la 20km (Gunoiste conform contractului)	M	1624	
6	Tăierea casetei sub trotuar, pămînt gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m ³ cu încărcare și transportarea pînă la 20km (Gunoiste conform contractului)	M ³	851	
7	Finisarea gazoanelor mecanizat	m ²	2218	
8	Transportarea pămîntului vegetal pentru gazoanelor de la 5km H=15cm.	m ³	333	
9	Însămînțarea cu iarbă a gazoanelor	m ²	2218	
	II.Sistemului rutier			
1	Finisarea casetei cu autogreiderul(50%manual)	M ²	6542	
2	Strat de fundație din piatră spartă, fr. 16-32 LA ₃₀ , (conform SM EN 13242+A1; 2008) H=10cm.	M ²	654	
3	Amenajarea stratului egalizator din amestec de nisip cu ciment , in proporție(M 1:6) H=5cm	M ²	6542	
4	Instalarea pavajului H=6cm	M ²	6542	
5	Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF4 XM1 C30/37	M	4435	
6	Instalarea bordurii BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF4 XM1 C30/37	M	3252	
	V. Amenajarea căminelor de canalizare existente			
1	Demontare și montare a capacilor de canalizare existente pe trotuarelor (Люки новые легкие)	buc	9	

Elaborat



N.Untila

Bordereul desenelor de executie a setului principal.

Foarte	Denumire	Nota
1	Date generale.	
2	Schema situatională. Fișa coordonărilor.	
3	Plan trotuar. PC 0+00 + 3+46.3. Sct1:500. (Sector 1)	
4	Plan trotuar. PC 0+00 + 5+16.1. Sct1:500. (Sector 2)	
5	Plan trotuar. PC 5+16.1 + 10+47.7. Sct1:500. (Sector 2)	
6	Plan trotuar. PC 10+47.7 + 15+00. Sct1:500. (Sector 2)	
7	Plan trotuar. PC 15+00 + 21+00. Sct1:500. (Sector 2)	
8	Plan trotuar. PC 21+00 + 26+30.0. Sct1:500. (Sector 2)	
9	Plan trotuar. PC 0+00 + 4+06.7. Sct1:500. (Sector 3)	
10	Plan trotuar. PC 4+06.7 + 7+11.0. Sct1:500. (Sector 3)	
11	Profil longitudinal. PC 0+00 + 3+46.3. (Sector 1)	
12 - 22	Profil longitudinal. PC 0+00 + 26+30.0. (Sector 2)	
23 - 26	Profil longitudinal. PC 0+00 + 7+11.0. (Sector 3)	
27	Profile transversale de tip.	
28	Profile transversale. PC 0+50 + 3+00. (Sector 1)	
29 - 37	Profile transversale. PC 0+50 + 26+00. (Sector 2)	
38 - 40	Profile transversale. PC 0+50 + 7+00. (Sector 3)	
41	Intrare în curte.	
42	Rampa de acces.	

Нормативные документы использованные при проектировании.

Обозначение	Наименование	Примечание
NCM D.02.01:2014	Proiectarea drumurilor publice.	
SNIP 3.06.03-85	Дороги Авто. Регулї pentru executia lucrărilor.	
CP D.02.11:2014	"Recomandări privind proiectarea străzilor și drumurilor din localități urbane și rurale."	
CP D.02.08-2014	"Dimensiunile structurilor rutiere suplimentare."	
SM SR 1948-7:2013	Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere.	
SNIP 2.07.01-99	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	

Date generale:

- In calitate de date inițiale pentru proiectarea au fost folosite:
- 1.1 Certificat de Urbanism Nr.63 din 13.09.2022 eliberat de către Primăria or. Codru, mun. Chișinău.
- 1.2 Tema de proiectare.
- 1.3 Prospectul Inginero-geodezice "NICOR TOPOGRAFIE" S.R.L.
2. Seismicitatea terenului de construcție - 7 grade.

Verificator de proiecte 000
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de înregistrare a serviciului 100/39-2022
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2025

Verificat și stampilat 42 potruzezi și două file

Beneficiar: Primăria or. Codru, mun. Chișinău.
 Nr. 77122 - DA

Mod	Nr.	Plans	Nr.d	Semnat.	Data
Director		Pieșca A			
ISP		Unita N.			11/22
Elaborat		Unita A.			11/22

Trotuar.
 str. Costiujeni, str. I. Turghenev.
 Date generale.

Stadia	Desen	Nr. desen
/ PE	1	42

"LUXGAZ" S.R.L.
 mun. Chișinău

Desenurile de executie sunt elaborate în corespundere cu normele și regulile în vigoare și asigură criteriile principale ale calitatii reglementate de Legea privind calitatea în construcții:
 A - rezistența și stabilitatea;
 B - siguranța în explatare;
 C - siguranța la foc și la explozie;

Inginer-sef de proiect





Schema situatională

Fisa coordonărilor.

Instanțe de coordonare	Conținutul și data coordonării	Numele, funcția, semnătura și ștampila instanței.
Primarul or. Codru V. Munteanu		
Arhitect șef or. Codru Gh. Stegărescu		

*Coordonarea
area or. Codru
de Stegărescu Gh.
este necesară pentru
a fi stabilită divizi.*



ISP - Certificat nr. 1389 din 21.05.2015

Beneficiar: Primăria or. Codru, mun. Chișinău.

Nr. 77122 - DA

Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău.

Mod	Nr.	Plans	Nr. d	Semnal.	Data
Director		Plesca A.			
ISP		Unitia N.			
Elaborat		Unitia A.			



Trotuare.

Fișa coordonărilor.
Schema situatională.

Stadla	Desen	Nr. desen
PE	2	

"LUXGAZ" S.R.L.
mun. Chișinău



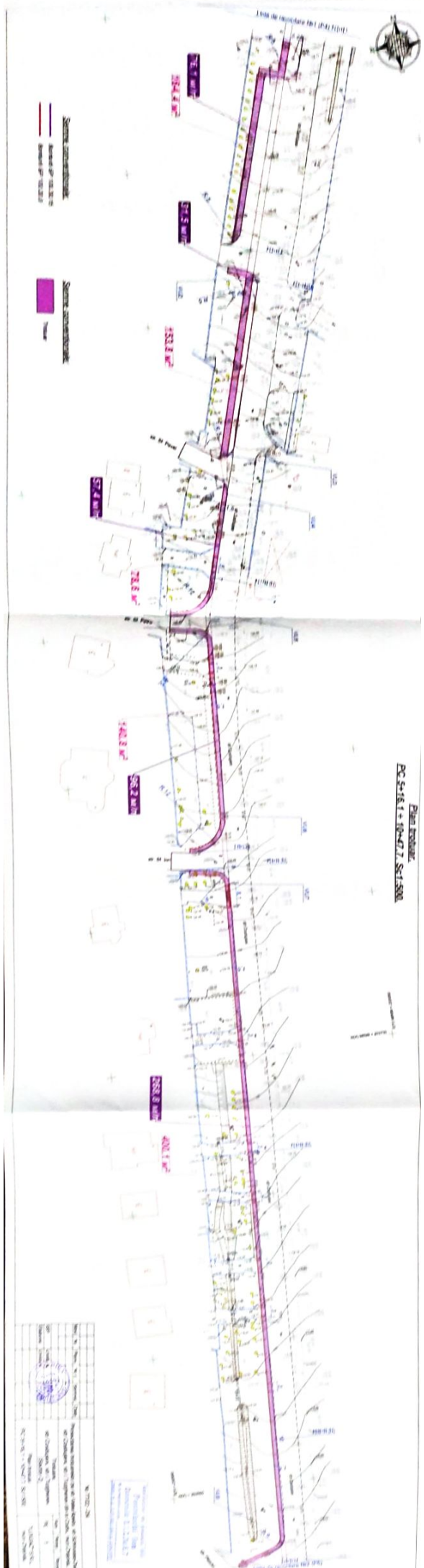
1:500 (for reference only) (S&T 1/10/11)

SEWER APPROPRIATIONS

 Sewer of 150mm
 Sewer of 100mm

SEWER APPROPRIATIONS

 Sewer



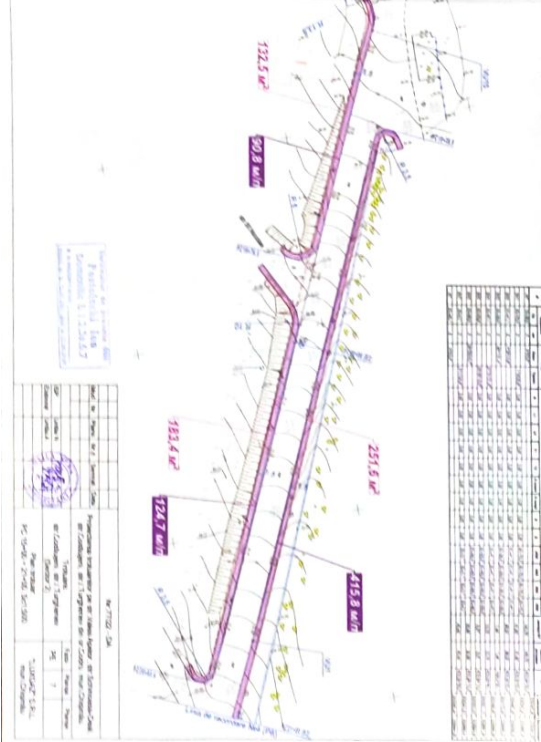
Plan Number:
 PC 54/18.1 + 10-47.7, S&T-500

NO.	DATE	REVISION

Prepared by: 
 Checked by: 
 Drawn by: 
 Date: 10/10/11



Plan Lokasi
 PC-15-00 + 21-00, Sc-1/500



No	Uraian	Luas (m²)	Nilai
1	Kawasan perikanan	420.6	...
2	Kawasan perikanan	68.3	...
3	Kawasan perikanan	67.9	...
4	Kawasan perikanan	68.1	...
5	Kawasan perikanan	48.7	...
6	Kawasan perikanan	132.5	...
7	Kawasan perikanan	60.3	...
8	Kawasan perikanan	251.6	...
9	Kawasan perikanan	115.8	...
10	Kawasan perikanan	133.4	...
11	Kawasan perikanan	724.7	...

No. 77/2012/2014
 Keputusan Gubernur Aceh tentang Peraturan Daerah
 No. 11/2012/2014
 Peraturan Daerah Aceh tentang
 Rencana Zonasi Wilayah Perencanaan
 Wilayah (RZWP-WP) Aceh
 Tahun 2012
 Pasal 11
 Pasal 12
 Pasal 13
 Pasal 14
 Pasal 15
 Pasal 16
 Pasal 17
 Pasal 18
 Pasal 19
 Pasal 20
 Pasal 21
 Pasal 22
 Pasal 23
 Pasal 24
 Pasal 25
 Pasal 26
 Pasal 27
 Pasal 28
 Pasal 29
 Pasal 30
 Pasal 31
 Pasal 32
 Pasal 33
 Pasal 34
 Pasal 35
 Pasal 36
 Pasal 37
 Pasal 38
 Pasal 39
 Pasal 40
 Pasal 41
 Pasal 42
 Pasal 43
 Pasal 44
 Pasal 45
 Pasal 46
 Pasal 47
 Pasal 48
 Pasal 49
 Pasal 50
 Pasal 51
 Pasal 52
 Pasal 53
 Pasal 54
 Pasal 55
 Pasal 56
 Pasal 57
 Pasal 58
 Pasal 59
 Pasal 60
 Pasal 61
 Pasal 62
 Pasal 63
 Pasal 64
 Pasal 65
 Pasal 66
 Pasal 67
 Pasal 68
 Pasal 69
 Pasal 70
 Pasal 71
 Pasal 72
 Pasal 73
 Pasal 74
 Pasal 75
 Pasal 76
 Pasal 77
 Pasal 78
 Pasal 79
 Pasal 80
 Pasal 81
 Pasal 82
 Pasal 83
 Pasal 84
 Pasal 85
 Pasal 86
 Pasal 87
 Pasal 88
 Pasal 89
 Pasal 90
 Pasal 91
 Pasal 92
 Pasal 93
 Pasal 94
 Pasal 95
 Pasal 96
 Pasal 97
 Pasal 98
 Pasal 99
 Pasal 100



Plan trotuar.
PC 4+06,7 ÷ 7+11,0. Sc1:500.



Baza de date		Plan		Sistem de coordonare										Proiectant		Verificator											
Nr.	Descriere	Scara	Forma	N	E	S	W	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1

Sector 3
Sf. tr. PC7+11.0
 Verificator de proiectie 066
Postolachi Ion
 Domeniile B.1.2.3a,6,7
 Nr. 6 Proiectia 4 Bucuresti
 Telefon: 011 31.604.3022, 3021, 30 11.04.2020

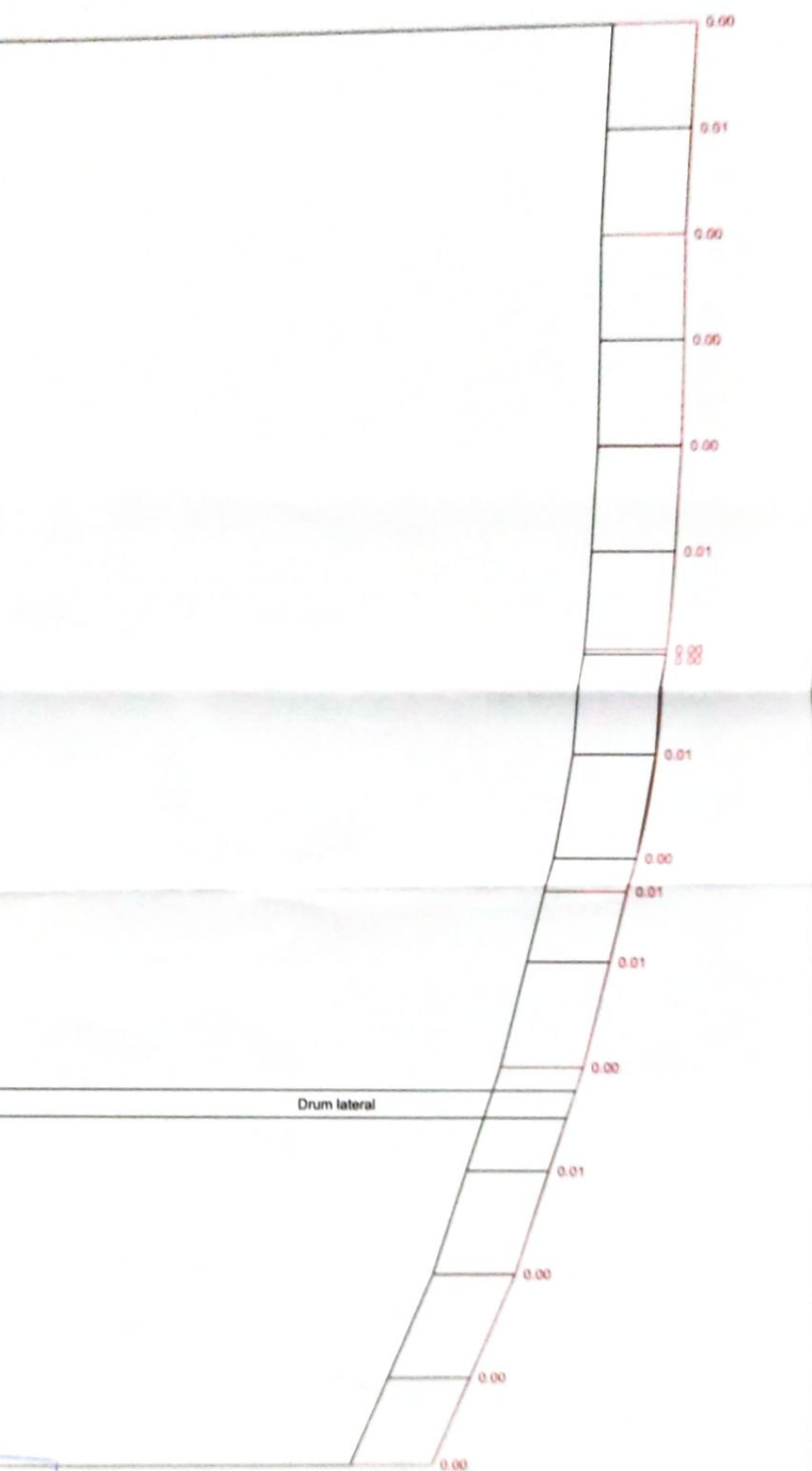
Semne conventionale:
 Borduri EP 100.20.8
Semne conventionale:
 Trotuar

Mod. Nr.	Plan	Nr. d.	Semnat.	Data
Proiectarea trotarelor pe str. Valah Avelor, str. Schinosas-Deal, str. Costujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chisnau.				
ISP	Unita N			
Educad	Unita A			
Trotuar, str. Costujeni, str. I. Turghenev.				
PC 4+06,7 ÷ 7+11,0. Sc1:500.				
Plan trotuar.				
"LUXGAZ" S.R.L. mun. Chisnau				



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente		Date proiect	
Tip teren după umiditate			
Profil transversal tip			
Declivitate și curbe verticale			
Cote proiectate în ax			
Cote existente în ax			
Distanța, m			
Pictet			
Aliniamente și curbe, km			
0	181.87	181.87	96.5
1	181.53	181.54	5.1
2	181.41	181.41	9
3	181.38	181.38	49.9
4	181.35	181.35	1.2
5	181.22	181.23	48.9
6	181.12	181.12	4.7
7	180.86	180.87	9
8	180.40	180.40	R=2501 K=59.4
9	179.73	180.19	11
10	179.07	179.74	41.7
11	178.25	179.07	36.8
12	177.44	178.26	50.0
13	176.35	177.45	32.5
14	175.43	176.35	48.3
15		175.43	43.8



72 K03.3.51.0
166 K03.3.46.1
118 K03.0.28.7

Terminator de proiecte 066
Pastorachi Ion
Domeniul 012.38.6.7

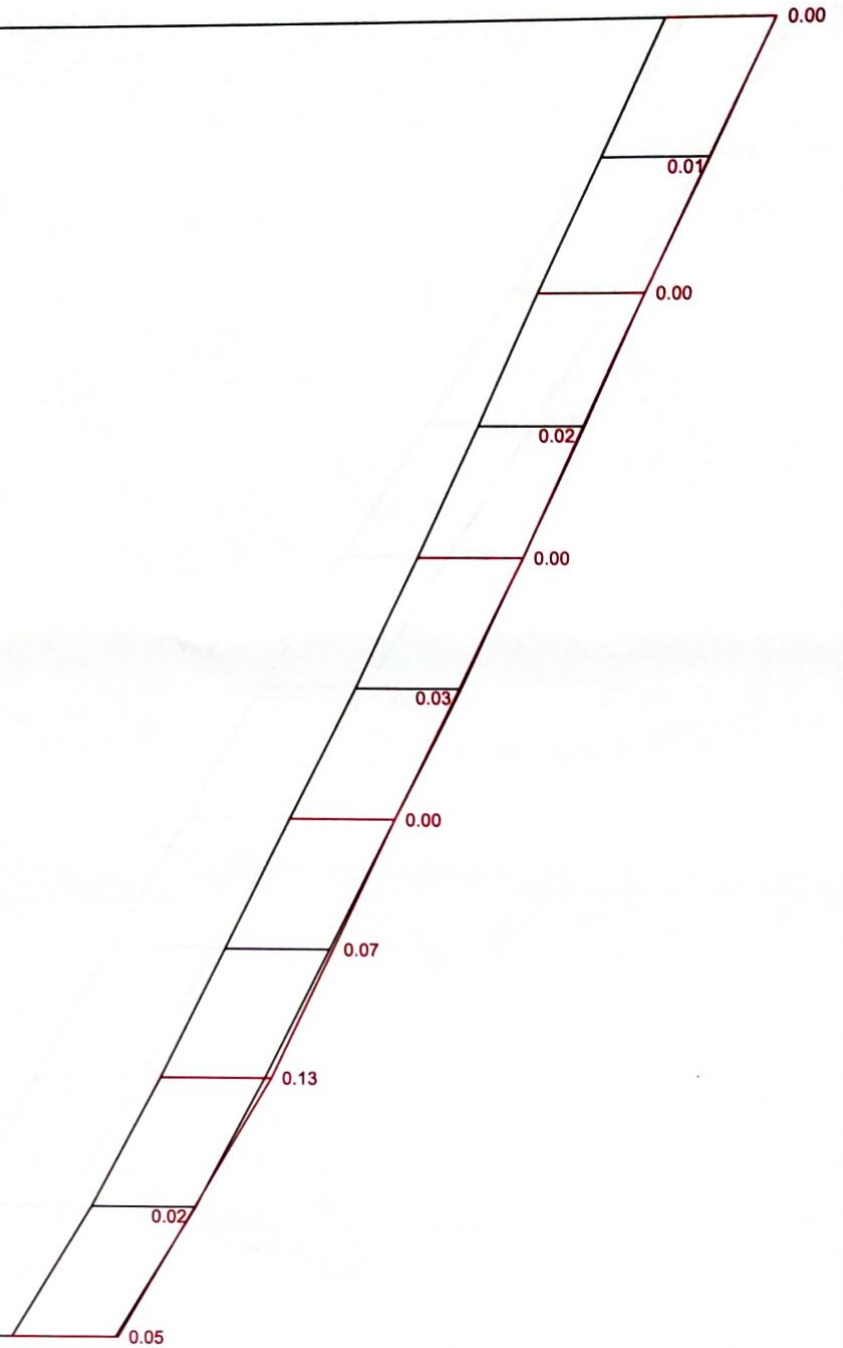
ISP	Unită N	1/2
Elaborat	Unită A	1/2



77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare str. Costujeni, str. I. Turghenev. (Sector 1)	Stadia PE	Desen 11	Nr. desen
Profil longitudinal PC 0+00 - PC 3+46.3	„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău		

M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Aliniamente și curbe, km	Date existente		Date proiect		Tip teren după umeditate			
	Pichet	Distanța, m	Cote existente în ax	Cote proiectate în ax				
305 IO3-20*34,6'	0	25.0	168.10	168.10	II			
		25.0	167.03	167.01				
		25.0	165.93	165.93				
		25.0	164.86	164.84				
		25.0	163.74	163.74				
		25.0	162.56	162.53				
		25.0	161.31	161.31				
		25.0	160.08	160.15				
		25.0	158.86	158.99				
		25.0	157.54	157.53				
		25.0	156.01	156.06				
		1	1	25.0		168.10	168.10	II
				25.0		167.03	167.01	
				25.0		165.93	165.93	
				25.0		164.86	164.84	
25.0	163.74			163.74				
25.0	162.56			162.53				
25.0	161.31			161.31				
25.0	160.08			160.15				
25.0	158.86			158.99				
25.0	157.54			157.53				
25.0	156.01			156.06				
2	2			25.0	168.10	168.10	II	
				25.0	167.03	167.01		
				25.0	165.93	165.93		
				25.0	164.86	164.84		
		25.0	163.74	163.74				
		25.0	162.56	162.53				
		25.0	161.31	161.31				
		25.0	160.08	160.15				
		25.0	158.86	158.99				
		25.0	157.54	157.53				
		25.0	156.01	156.06				



Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a arhitectului
Municipal de Arh. 13.05.2021 până la 12.05.2026

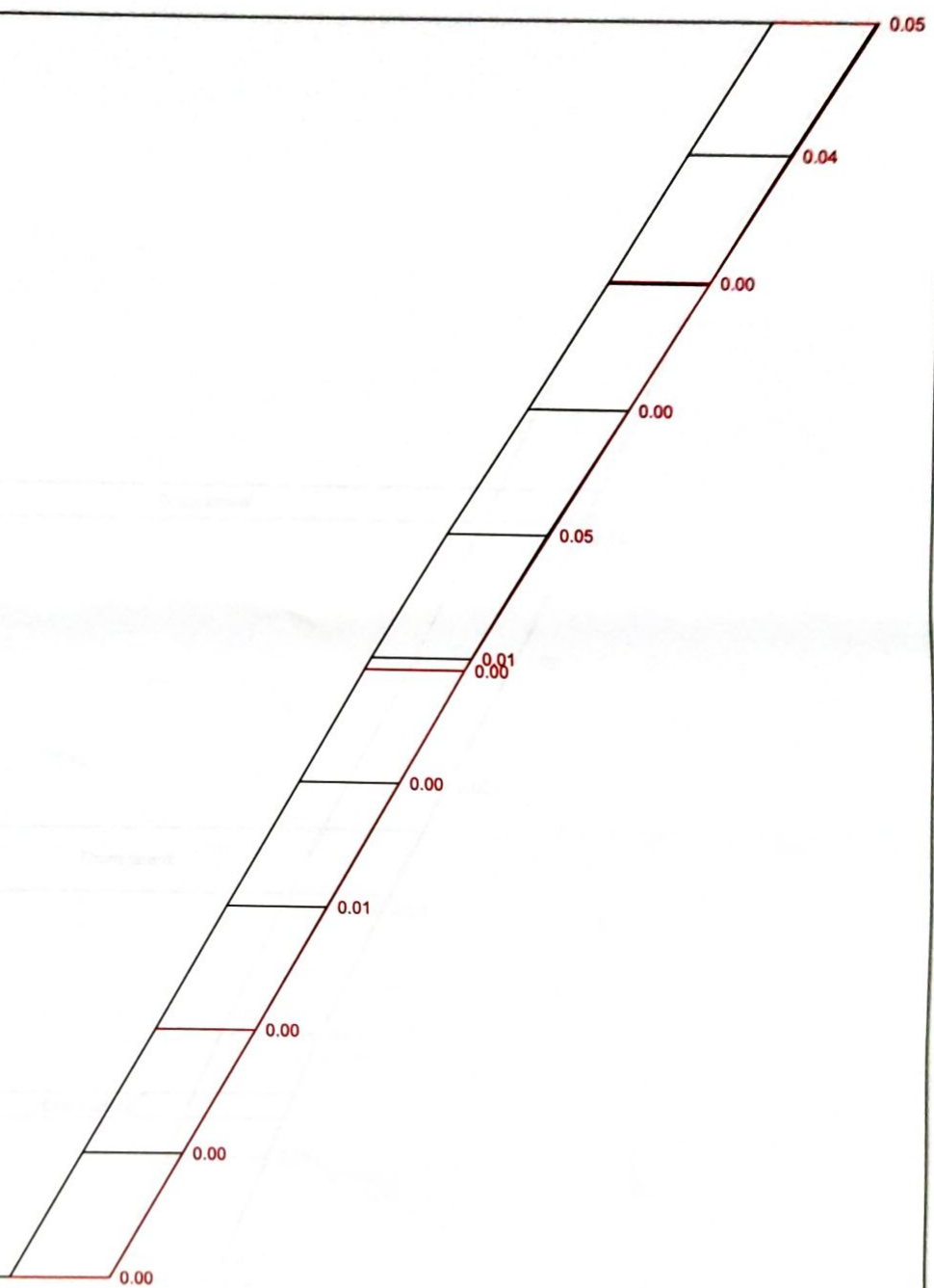


77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare. str.Costiujeni, str.I.Turghenev. (Sector 2)		Stadia PE	Nr. desen 12
Profil longitudinal PC 0+00 - PC 2+50		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	
ISP	Utilita N	17.22	
Elaborat	Utilita A.	17.22	

M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente	Date proiect	
	Cote existente în ax	Cote proiectate în ax
Distanța, m	156.01	156.06
	25.0	154.48
Pichet	25.0	152.96
	25.0	151.40
Aliniamente și curbe, km	25.0	149.79
	25.0	148.26
3	25.0	146.81
	25.0	145.36
4	25.0	143.94
	25.0	142.47
5	25.0	141.00

Verificator de proiecte 056
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,5a,6,7
Nr. de înregistrare a funcției
S.S. 12.05.2021 până la 12.05.2026



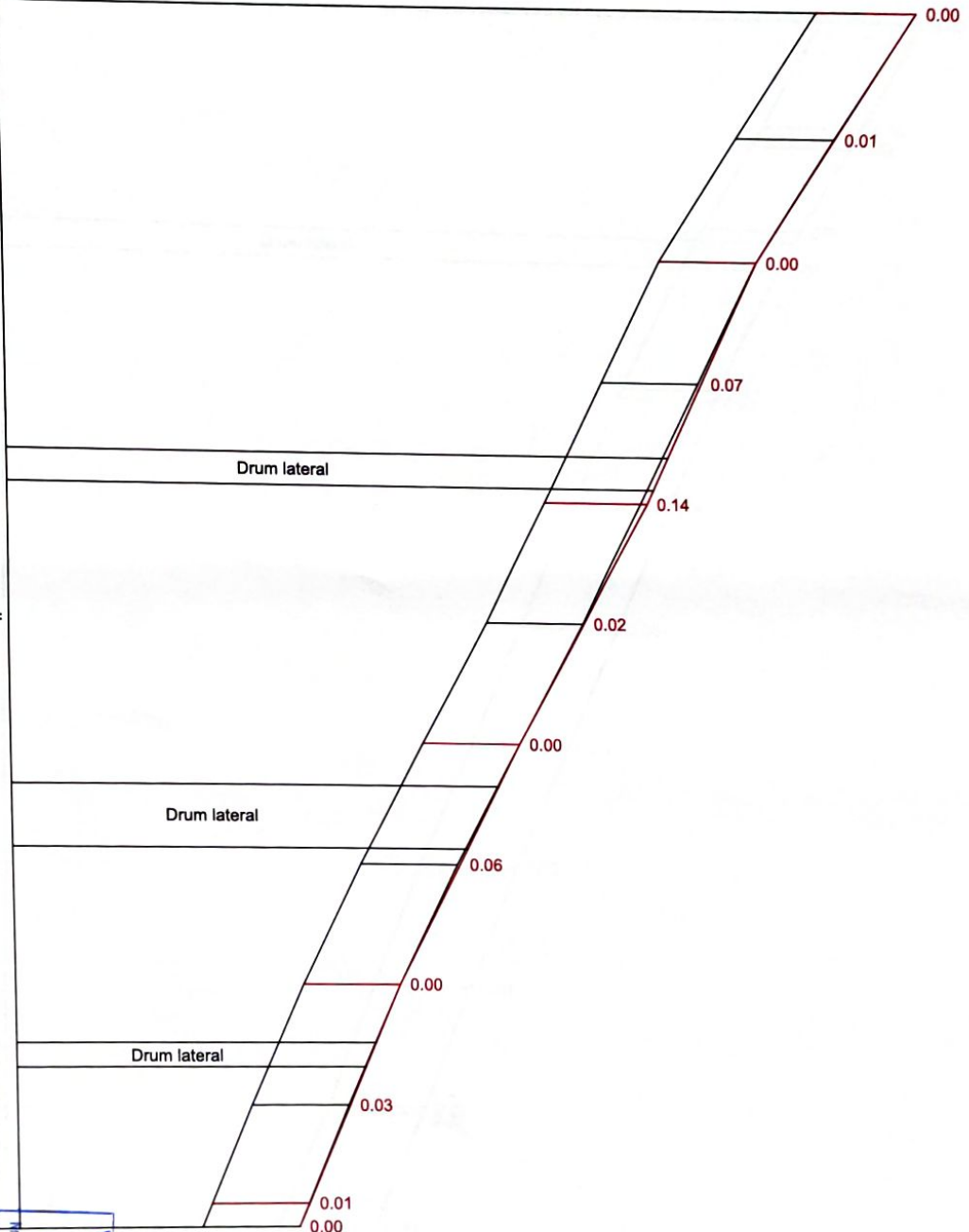
77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)	Stadia	Desen	Nr. desen
	PE	13	
Profil longitudinal PC 2+50 - PC 5+00	„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău		



294
103:17*10.3'

M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente		Date proiect	
Tip teren după umeditate			
Profil transversal tip II			
Declivități și curbe verticale			
Cote proiectate în ax		Cote existente în ax	
Distanța, m		Distanța, m	
Pichet		Pichet	
Aliniamente și curbe, km		Aliniamente și curbe, km	
5	141.00	141.00	141.00
25.0	139.44	139.45	139.44
25.0	137.90	137.90	137.90
25.0	136.70	136.76	136.70
25.0	135.49	135.63	135.49
25.0	134.23	134.25	134.23
25.0	132.87	132.87	132.87
25.0	131.54	131.60	131.54
25.0	130.33	130.33	130.33
25.0	129.22	129.25	129.22
25.0	128.17	128.38	128.17
59			
13			
40			
70			



Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a arhitecturii
Validabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)		Stadia	Desen
Elaborat Untila A.		PE	14
ISP Untila N.		Nr. desen	
Profil longitudinal PC 5+00 - PC 7+50		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Tip teren după umeditate

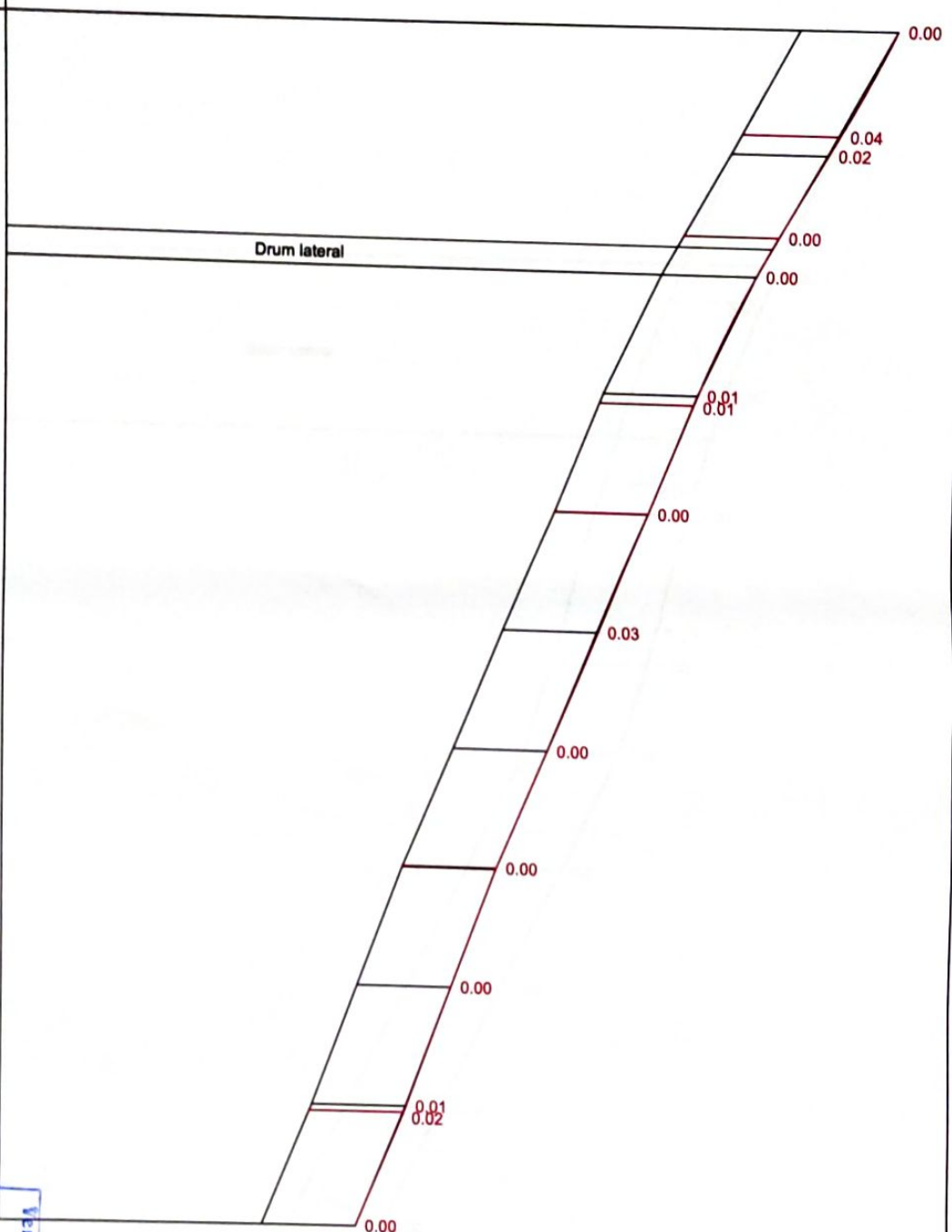
Profil transversal tip

Declivități și curbe verticale

Date proiect

Date existente

Aliniamente și curbe, km



Aliniamente și curbe, km	Pictet	Distanta, m	Cote existente în ax	Cote proiectate în ax	Declivități și curbe verticale
70 KO3-4*20.5		24	128.17	128.17	R=1910 K=25.9
			126.85	126.87	56.7
			125.91	125.46	R=2210 K=35.1
			124.27	124.28	23.0
			123.26	123.26	40.8
			122.15	122.18	74.8
			121.11	121.11	42.9
			120.04	120.05	51.5
			119.10	119.10	37.6
			118.15	118.19	24
231 KO3-3*24.8		8	125.46	125.46	
			124.27	124.28	
			123.26	123.26	
			122.15	122.18	
			121.11	121.11	
			120.04	120.05	
			119.10	119.10	
			118.15	118.19	
			117.10	117.10	

Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
de autorizare a activitatii
Valeabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)	Stadia	Desen	Nr. desen
ISP Untila N.	PE	15	
Elaborat Untila A.	Profil longitudinal PC 7+50 - PC 10+00		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Tip teren după umeditate

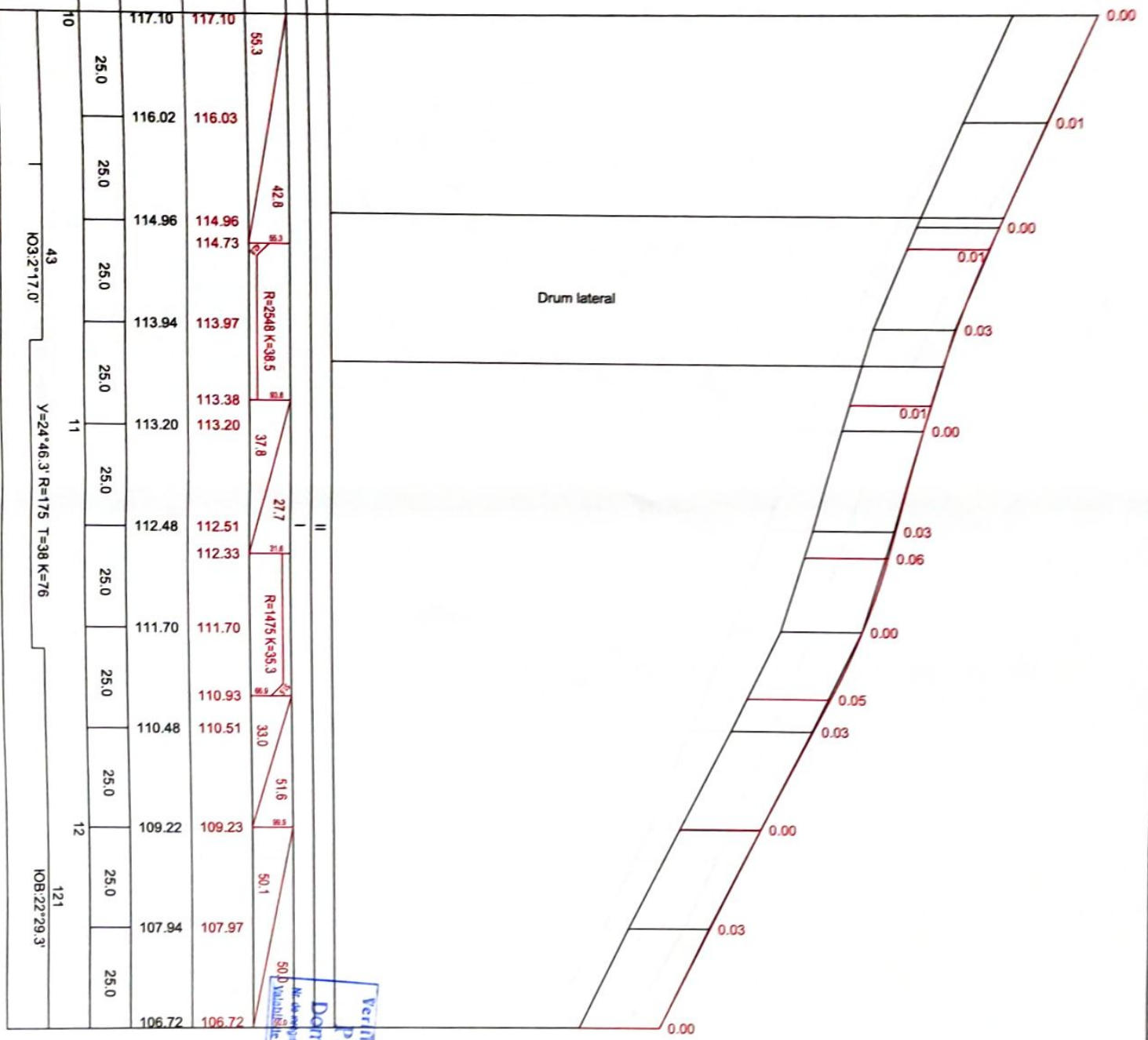
Profil transversal tip

Declivități și curbe verticale

Date proiect

Date existente

Aliniamente și curbe, km

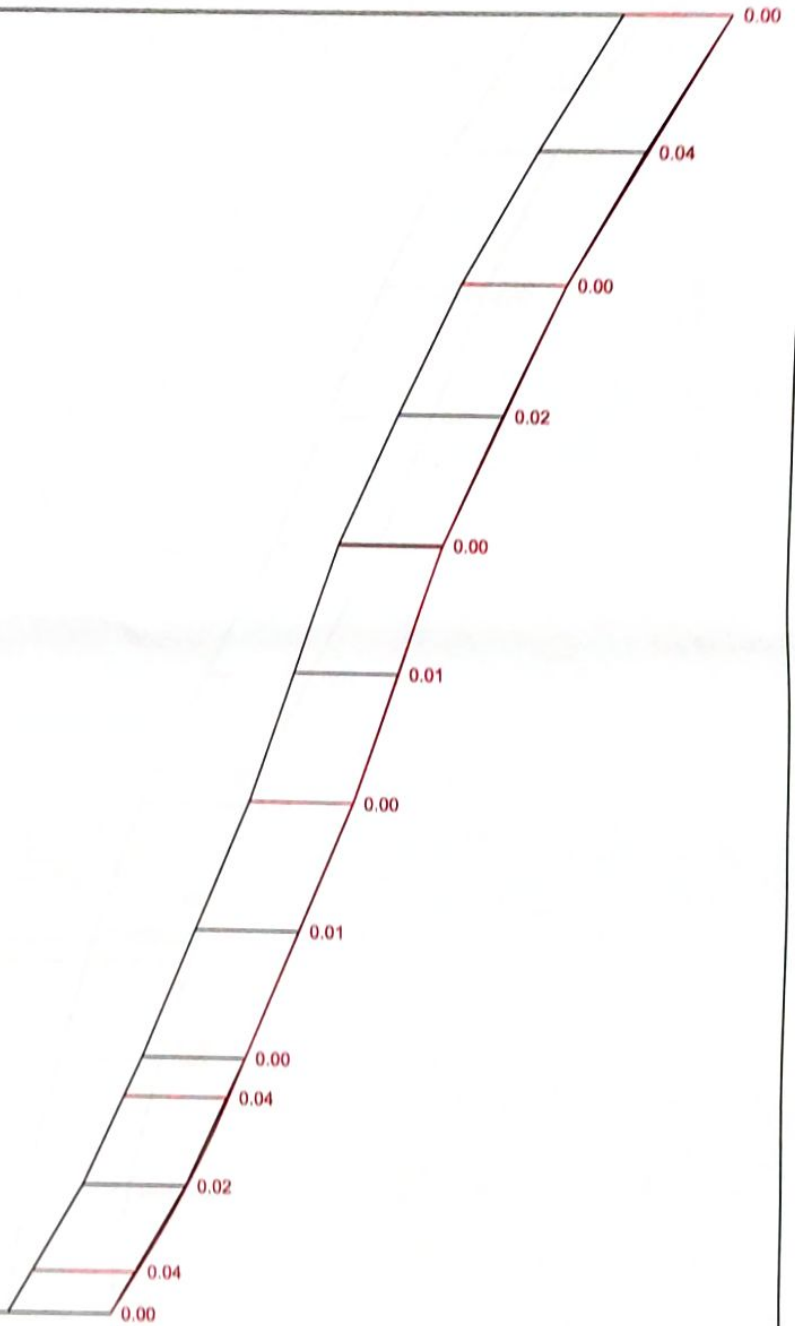


Verificator de proiecte 066
Dănilă B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a inginerului
12.03.2021 până la 12.03.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)		Stadia	Desen
		PE	16
Elaborat Untila A.		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	
ISP Untila N.		Profil longitudinal PC 10+00 - PC 12+50	



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia



Date existente		Date proiect		Tip teren după umeditate
Profil transversal tip				
Decalităţi şi curbe verticale				
Cote proiectate în ax				
Cote existente în ax				
Distanţa, m				
Pachet				
Aliniamente şi curbe, km				
106.72	106.72	50.0	57.1	13
105.26	105.20	25.0	50.2	
103.86	103.80	25.0	45.5	14
102.70	102.72	25.0	49.8	
101.58	101.58	25.0	34.2	15
100.72	100.72	25.0	57.7	
99.87	99.87	25.0	41.0	15
98.84	98.85	25.0	R=500 K=04.1	
97.82	97.82	25.0	78.2	15
96.68	96.70	25.0	78.2	
95.23	95.23	25.0	78.2	

Verificator de proiecte
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Postolachi Ion
Nr. de înregistrare a proiectelor
12.05.2022, până la 12.05.2025

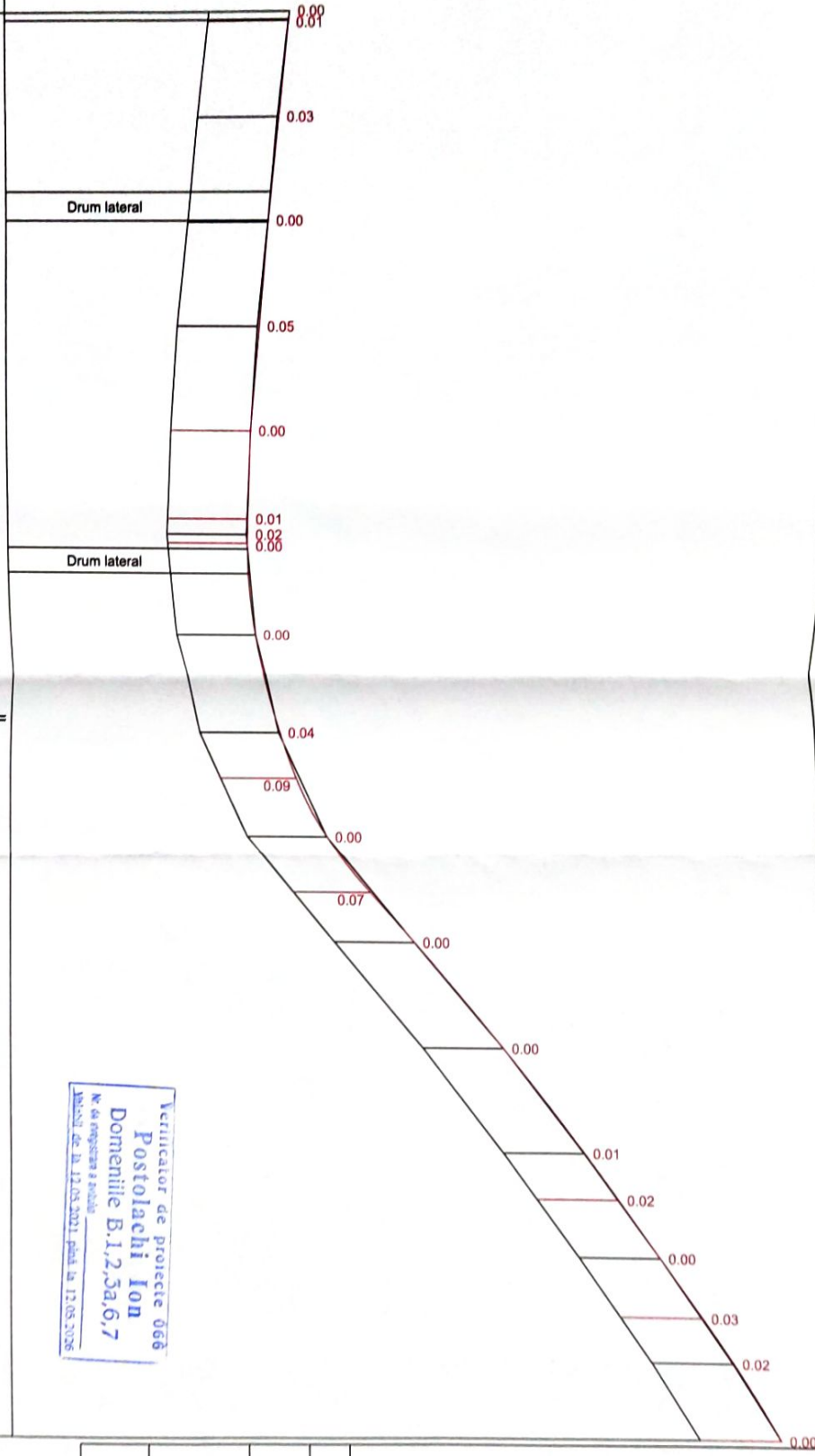
77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chişinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)	Stadia	Desen	Nr. desen
	PE	17	
Profil longitudinal PC 12+50 - PC 15+00	„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chişinău		



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente		Date proiect		Tip teren după umeditate	Profil transversal tip	Decalaj și curbe verticale	Aliniamente și curbe, km
Cote existente în ax		Cote proiectate în ax					
85.25	25.0	84.97	25.0	I	47.5	112	KOS30'2.7'
85.23	25.0	84.99	25.0				
84.89	25.0	84.70	25.0	II	50.3	9.2	KOS26'2.1'
84.41	25.0	84.46	25.0				
84.23	25.0	84.23	25.0	I	21.3	4.0	KOS17'49.1'
84.11	25.0	84.15	25.0				
84.32	25.0	84.31	25.0	II	R=114 K=51.7	R=511 K=27.3	KOS24'42.0'
84.89	25.0	84.92	25.0				
86.08	25.0	86.08	25.0	I	R=3514 K=72.8	73.2	R=2028 K=20.2
88.24	25.0	88.24	25.0				
90.42	25.0	90.42	25.0	II	28.1	74	18.4
92.40	25.0	92.41	25.0				
94.26	25.0	94.26	25.0	I	73.2	28.1	18.4
96.04	18.4	96.06	18.4				
97.23		97.23					

Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a școlii
Măscuți din 10.12.05.2021 până la 12.05.2026



77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare. str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)		Stadia	Desen
		PE	19
Profil longitudinal PC 17+50 - PC 20+03.4		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Tip teren după umeditate

Profil transversal tip

Declivități și curbe verticale

Date proiect

Cote proiectate în ax

Date existente

Aliniamente și curbe, km



Verificator de proiecte UoB
Postolachi Ion
Domeniile B.1.2, 3a, 6, 7
Nr. de autorizare a activitatii
Validabil din 18.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)		Stadia	Nr. desen
		PE	21
Profil longitudinal PC 21+75 - PC 23+46.1		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	
ISP	Untila N.	13/22	
Elaborat	Untila A.	13/22	



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Tip teren după umeditate

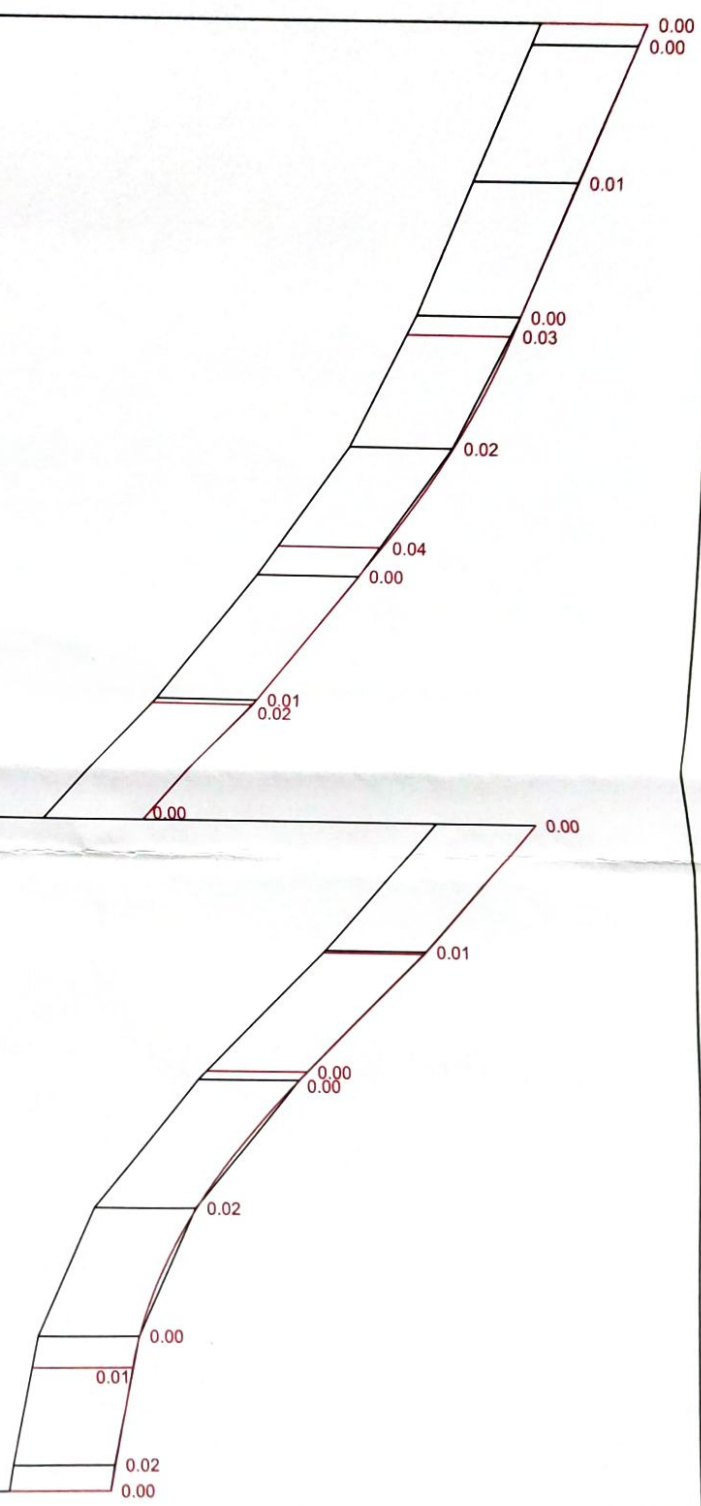
Profil transversal tip

Declivități și curbe verticale

Date proiect

Date existente

Pictet
Aliniamente și curbe, km



Tip teren după umeditate	Profil transversal tip	Declivități și curbe verticale	Date proiect	Date existente
			Cote proiectate în ax	Cote existente în ax
			Distanța, m	
			Pictet	
			Aliniamente și curbe, km	
			117	103.31°43.8'
			77	103.28°26.4'
			62	103.49°23.8'
			26	
			24	
			25	
			24	
			25	
			26	
			27	
			28	
			29	
			30	
			31	
			32	
			33	
			34	
			35	
			36	
			37	
			38	
			39	
			40	
			41	
			42	
			43	
			44	
			45	
			46	
			47	
			48	
			49	
			50	
			51	
			52	
			53	
			54	
			55	
			56	
			57	
			58	
			59	
			60	
			61	
			62	
			63	
			64	
			65	
			66	
			67	
			68	
			69	
			70	
			71	
			72	
			73	
			74	
			75	
			76	
			77	
			78	
			79	
			80	
			81	
			82	
			83	
			84	
			85	
			86	
			87	
			88	
			89	
			90	
			91	
			92	
			93	
			94	
			95	
			96	
			97	
			98	
			99	
			100	
			101	
			102	
			103	
			104	
			105	
			106	
			107	
			108	
			109	
			110	
			111	
			112	
			113	
			114	
			115	
			116	
			117	
			118	
			119	
			120	

Verificator de proiecte
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a arhitectului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2025

ISP	Utilia N.	12/22
Elaborat	Utilia A.	12/22



77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare. str.Costiujeni, str.I.Turghenev. (Sector 2)	Stadia PE	Desen 22	Nr. desen
Profil longitudinal PC 23+46.1 - PC 26+30	„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău		

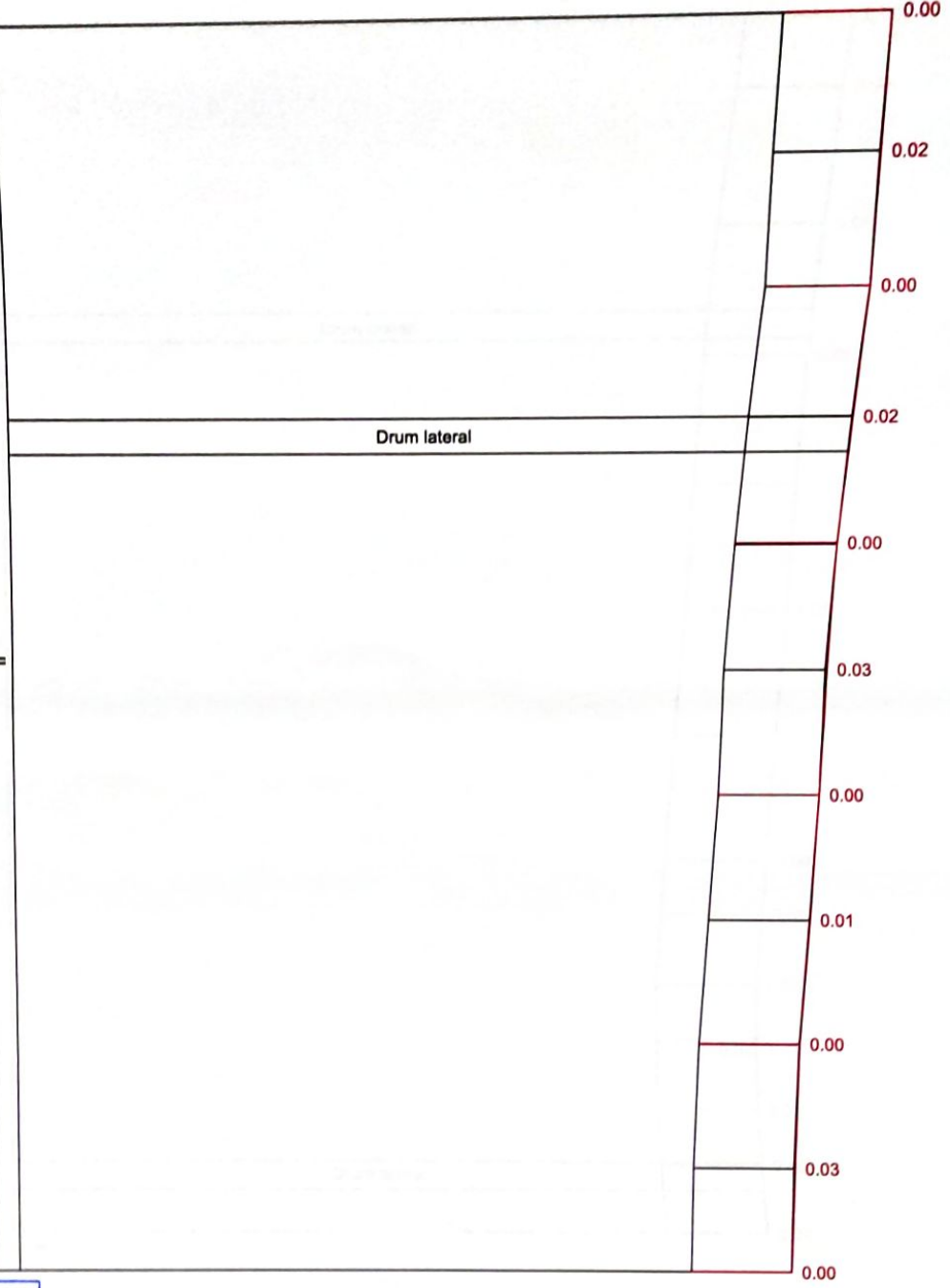
M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Pictet	Date existente		Date proiect		Distanța, m
	Cote existente în ax	Cote proiectate în ax	Decalități și curbe verticale	Tip teren după umeditate	
0	79.32	79.32			
61	79.23	79.25	50.0		
17			2.9		
14	79.17	79.17	50.0		
37	78.91	78.93	49.8		
40	78.69	78.69	9.7		
1	78.49	78.53	50.2		
	78.36	78.36	6.6		
	78.14	78.15	49.9		
131	77.94	77.95	8.3		
2	77.83	77.85	45.9		
	77.77	77.77	3.9		

Aliniamente și curbe, km

0 | 61 | 17 | 14 | 37 | 40 | 1 | 131 | 2

KOB:28*17.8 KOB:17*38.Z KOB:30*20.6 KOB:27*29.9 KOB:29*56.7



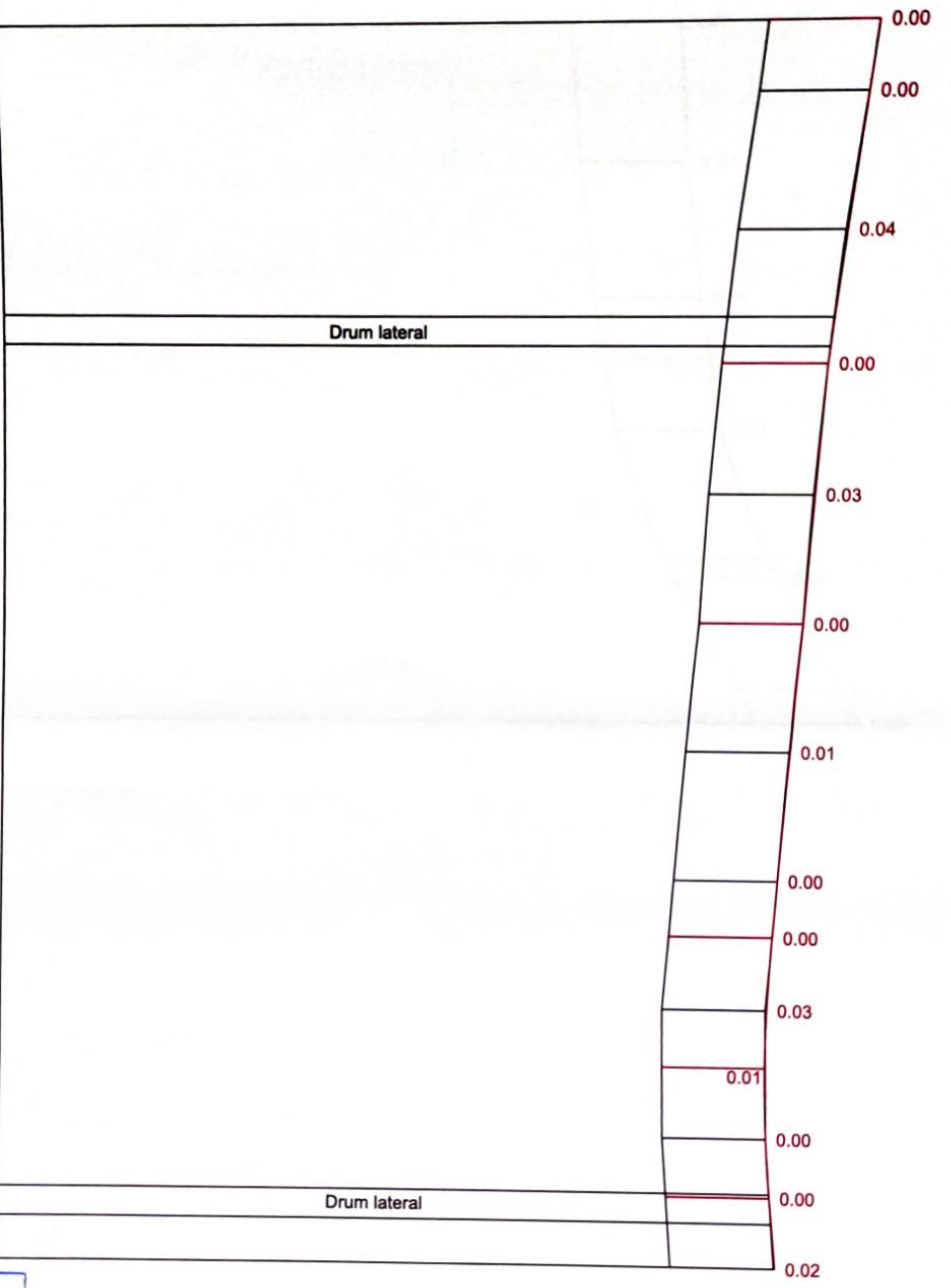
Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a studiilor
Validabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
ISP	Untila N.	Trotuare. str.Costiujeni, str.I.Turghenev. (Sector 3)	Stadia PE
Elaborat	Untila A.	Profil longitudinal PC 0+00 - PC 2+45.8	Desen 23
			Nr. desen
			„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente	Date proiect		Tip teren după umeditate
	Cote proiectate în ax	Cote existente în ax	
Pichet Aliniamente și curbe, km	12.5	79.31	Profil transversal tip Decalități și curbe verticale 62.5 9.4 9.0 50.0 5.7 9.0 60.9 8.8 9.0 R=2888 K=50.5 8.7 13.6.25
	25.0	79.19	
	25.0	78.92	
	25.0	78.72	
	25.0	78.55	
	25.0	78.43	
	25.0	78.20	
	25.0	77.99	
	25.0	77.90	
	25.0	77.78	
	25.0	77.79	
	25.0	77.82	
25.0	77.90		
25.0	78.01		



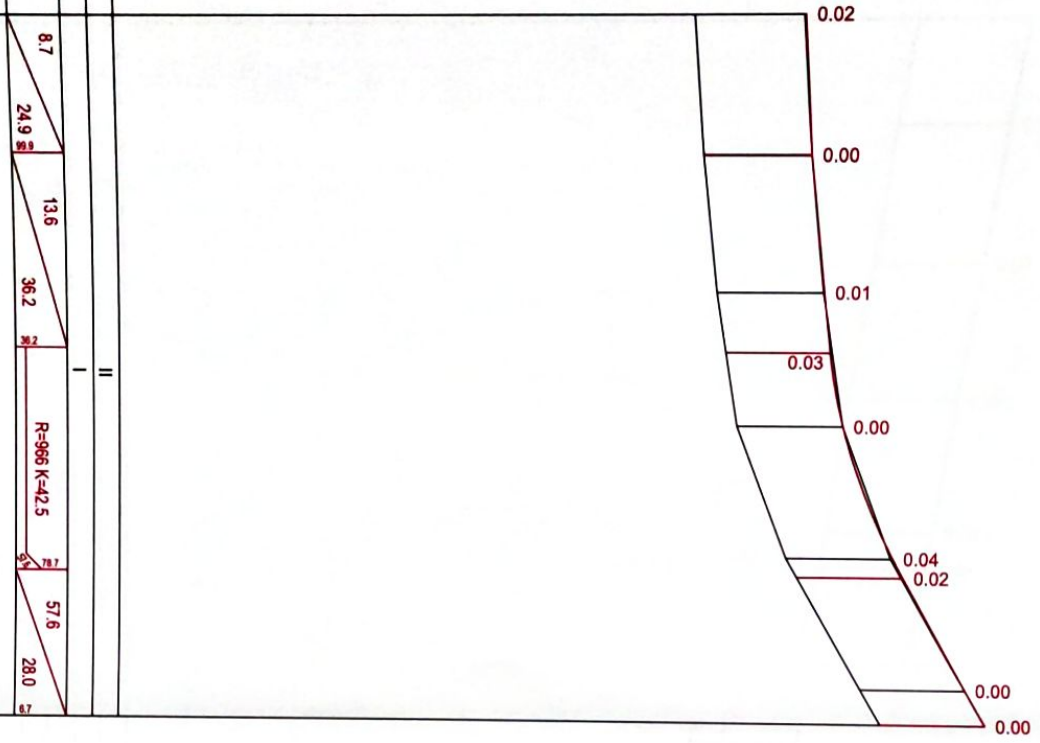
Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de înregistrare a arhitecturii
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 3)		Stadia	Desen
		PE	24
Profil longitudinal PC 0+37.5 - PC 2+75		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente	Date proiect	
	Profil transversal tip	Declivități și curbe verticale
Cote existente în ax	77.99	78.01
Cote proiectate în ax	78.23	78.23
Distanța, m	25.0	25.0
Pichet	3	3
Aliniamente și curbe, km	Y=29°3.7' R=150 T=39 K=76 IO3:2°8.9'	Y=44°40.0' R=60 T=25 K=47



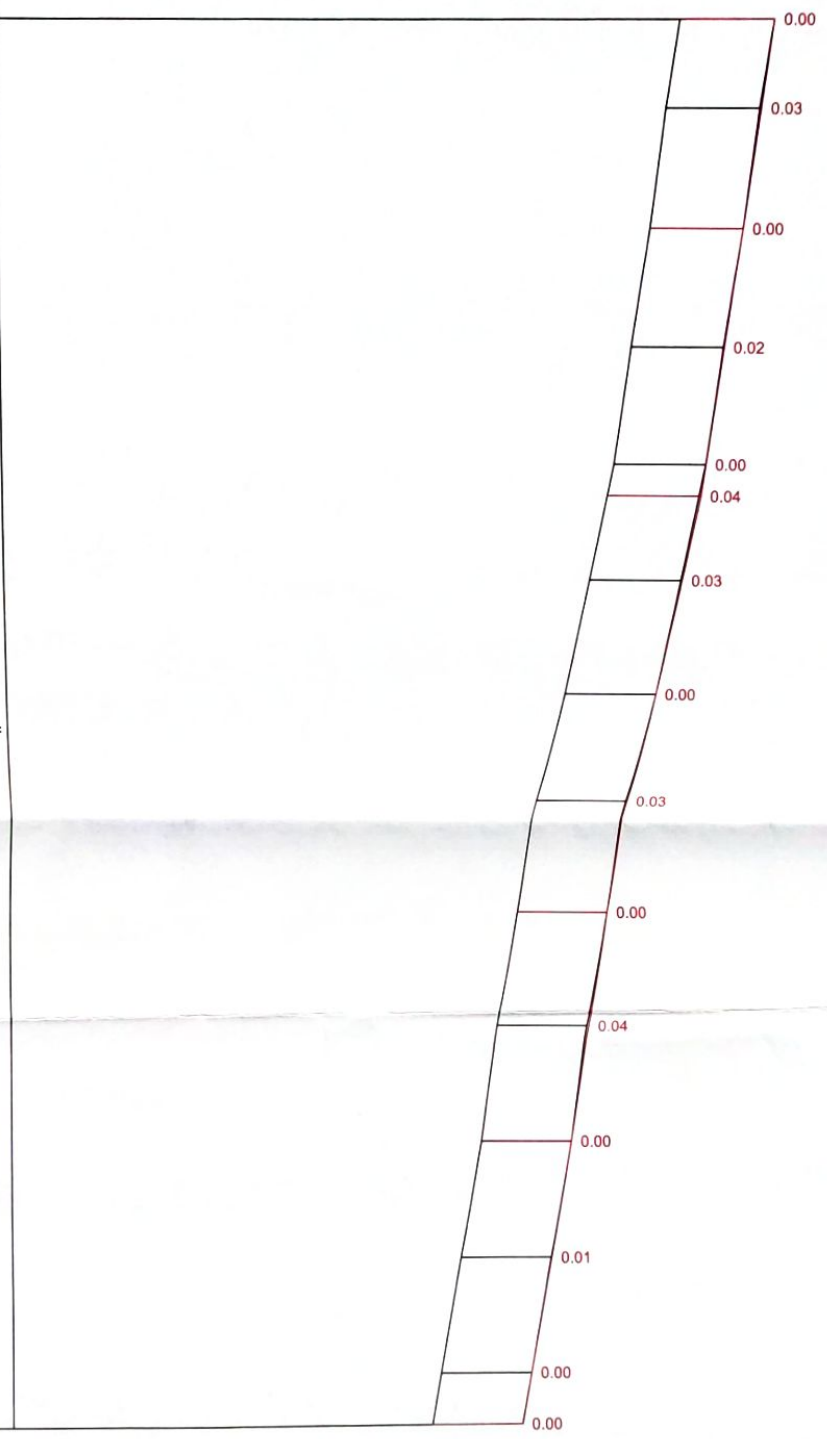
Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a studiilor
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare. str.Costiujeni, str.I.Turghenev. (Sector 3)		Stadia PE	Desen 25
Profil longitudinal PC 2+75 - PC 4+06.7		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



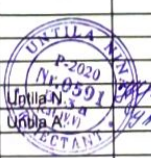
M 1:1000 orizontal
M 1:100 vertical
M 1:50 geologia

Date existente		Date proiect		Tip teren după umeditate	
Profil transversal tip		Profil transversal tip		II	
Declivități și curbe verticale		Declivități și curbe verticale		II	
Cote proiectate în ax		Cote proiectate în ax		II	
Cote existente în ax		Cote existente în ax		II	
Distanța, m		Distanța, m		II	
Pichet		Pichet		II	
Aliniamente și curbe, km		Aliniamente și curbe, km		II	

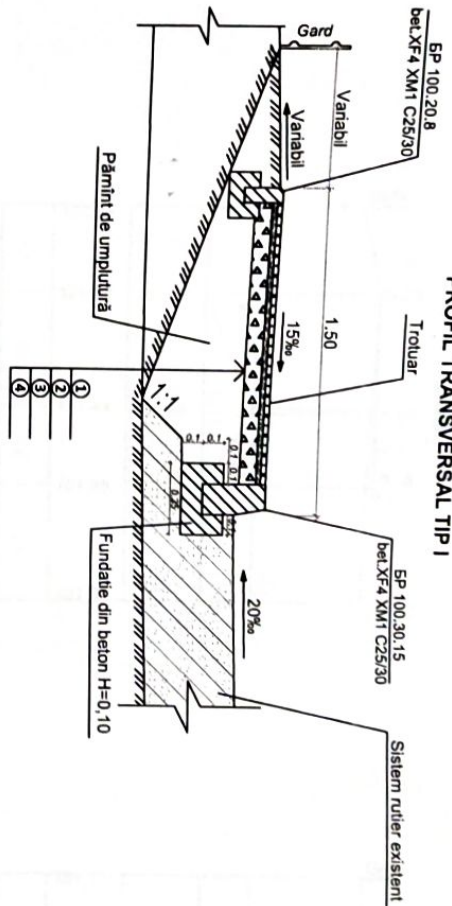


Verificator de proiecte
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de însușirea a anului
Validabil de la 12.05.2021, până la 12.05.2027

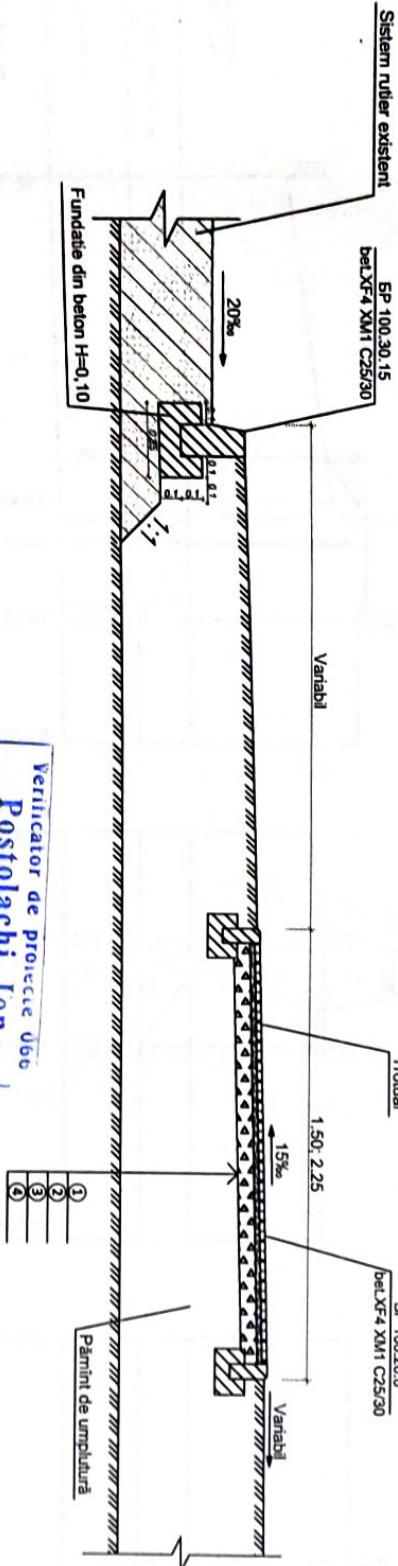
77/2022 - DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău			
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 3)		Stadia	Nr. desen
		PE	26
Profil longitudinal PC 4+06.7 - PC 7+11		„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	
ISP	11.22		
Elaborat	11.22		



PROFIL TRANSVERSAL TIP I



PROFIL TRANSVERSAL TIP II



Verificator de proiectie dbv
Postolachi Ion
 Domeniile B,1,2,3a,6,7
 Nr. de inregistrare a anului
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

- ①. Placă de trotuar - 6.0 cm
- ②. Amestec din ciment/nisip (M1:5) - 5.0 cm
- ③. Strat de bază din piatră spartă fr.16-32 LU30, conform SM EN 13242+A1:2008 - 10.0 cm
- ④. Teren compactat

Mod		Nr.		Plans		Nr.d		Sermal.		Data	
Nr.77/22 - DA											
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chişinău.											
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev.											
Profil transversal de tip.											
"LUXGAZ" S.R.L. mun. Chişinău											
Stadia Desen Nr. desen											
PE 27											

Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Dediviate și distanța, % m		14	150
Cola proiect, m		181.59	181.56 181.41
Cola teren, m		181.59	181.41
Distanța, m		14	19
			181.48

Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Dediviate și distanța, % m		9.0	150
Cola proiect, m		181.51	181.53 181.50 181.35
Cola teren, m		181.51	181.53 181.50 181.35
Distanța, m		1.7	2.3
			1.4
			2.4
			181.32

Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Dediviate și distanța, % m		1.5	150
Cola proiect, m		181.30	181.27 181.12
Cola teren, m		181.30	181.12
Distanța, m		2.9	1.6
			2.4
			181.03

Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Dediviate și distanța, % m		12	150
Cola proiect, m		179.79	180.59 180.58
Cola teren, m		179.79	180.59 180.58
Distanța, m		6.2	0.9
			1.5
			2.5
			180.42

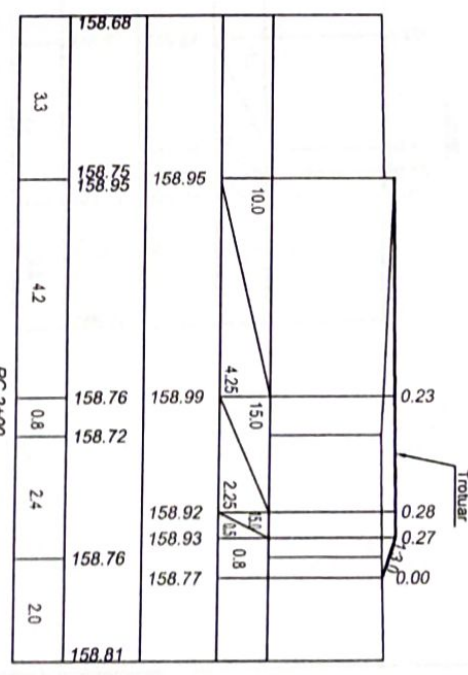
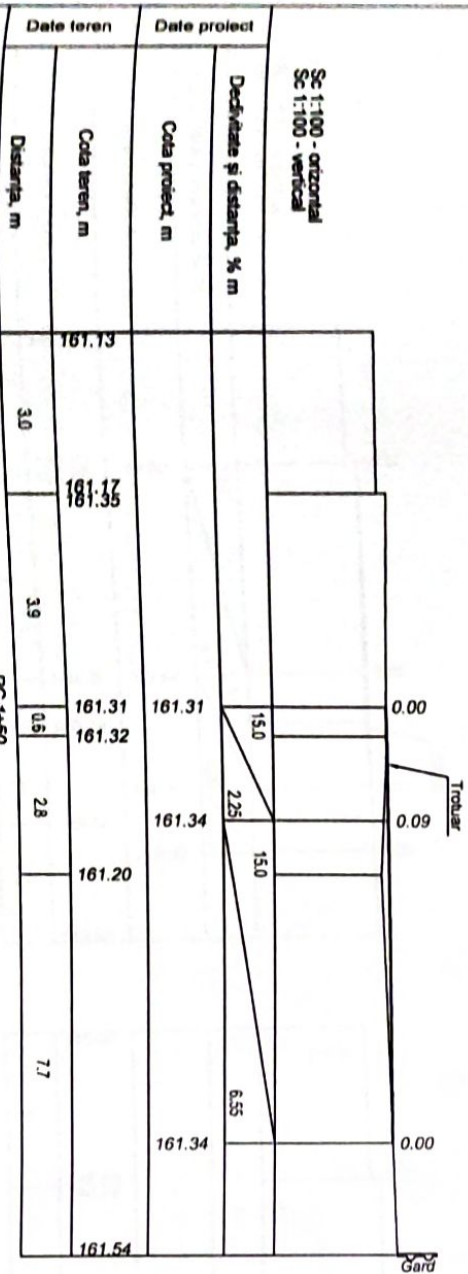
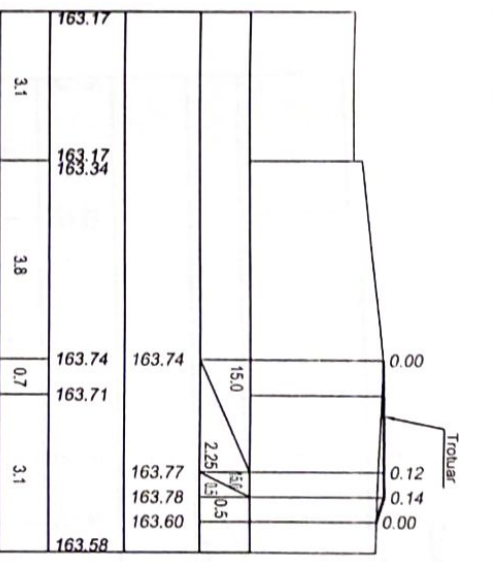
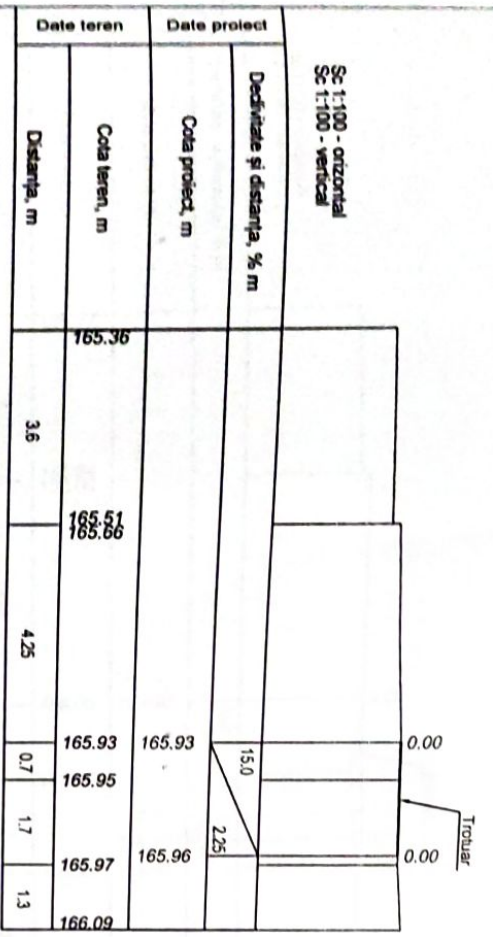
Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Dediviate și distanța, % m		1.5	150
Cola proiect, m		179.15	179.26 179.25
Cola teren, m		179.15	179.26 179.25
Distanța, m		2.2	2.2
			3.9
			179.18

Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Dediviate și distanța, % m		1.5	150
Cola proiect, m		177.52	177.63 177.60 177.45
Cola teren, m		177.52	177.63 177.60 177.45
Distanța, m		5.9	3.2
			177.48

Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de înregistrare a arhitectului
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

ISP	Unitia N	122
Elaborat	Unitia A	122

77/2022 - DA	
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău	
Trotuare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev, (Sector 1)	
Stadiu:	Desen
PE	28
„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



Verificator de proiecte UVV
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de însușirea a scrisorii
 Valabilă din 12.05.2021 până la 12.05.2027

ISP	Unită N
Elaborat	Unită A

77/2022 - DA

Proiectarea troțurilor pe str. Valea Apelor, str. Schinosă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău

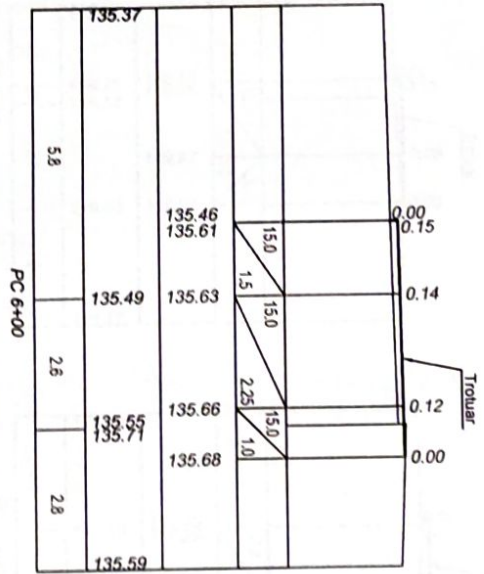
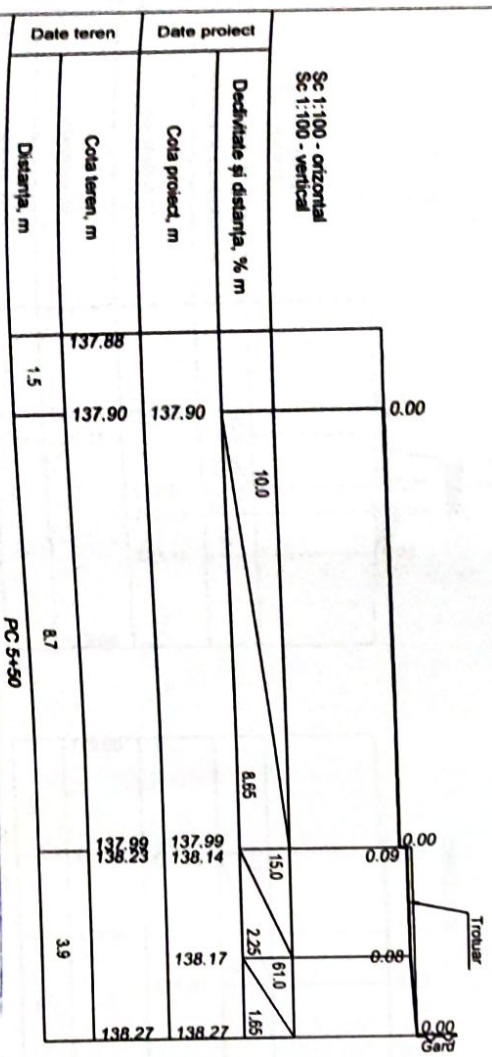
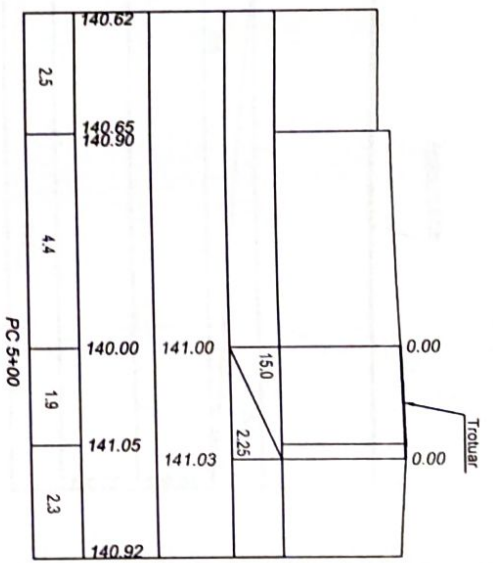
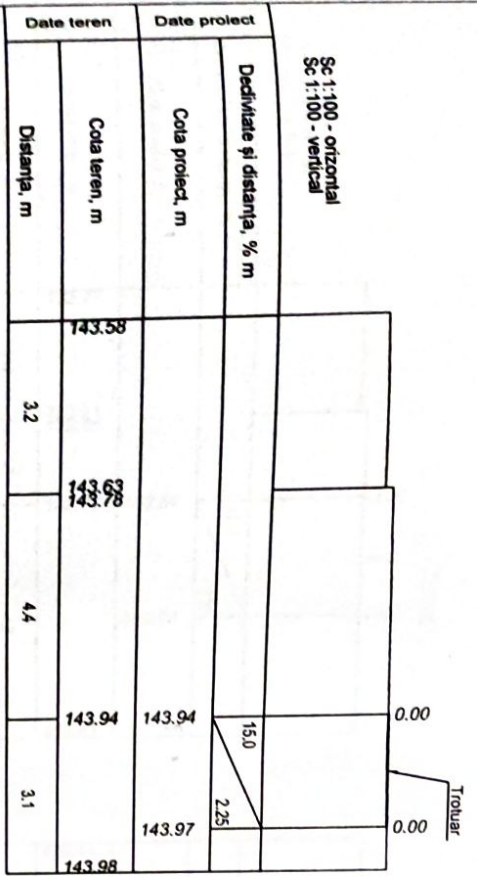
Troțurare
 str. Costiujeni, str. I. Turghenev.
 (Sector 2)

Profil transversale
 PC 0+50 - PC 2+00

Stadia	PE	Desen	Nr. desen
		29	

LUXGAZ S.R.L.
 mun. Chișinău

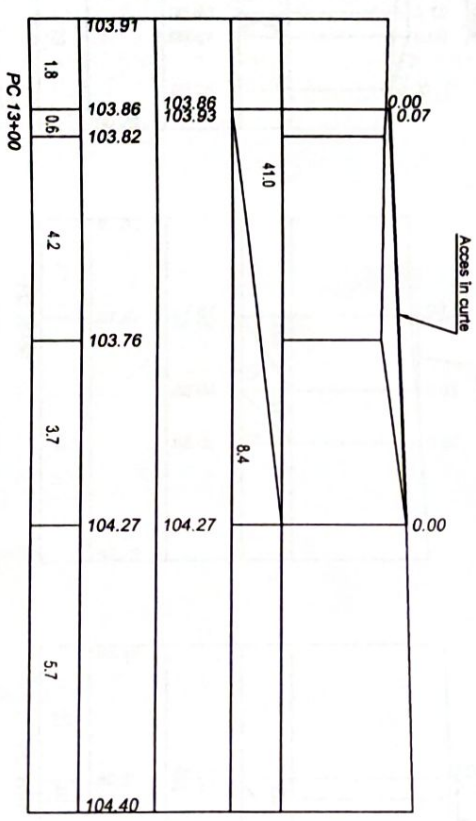
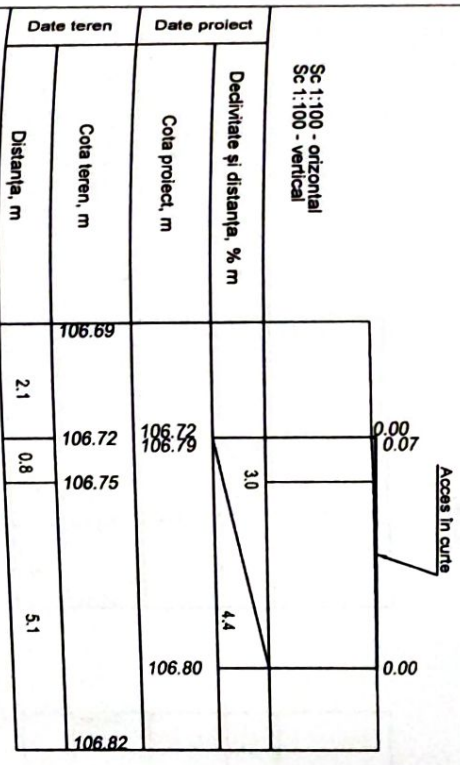
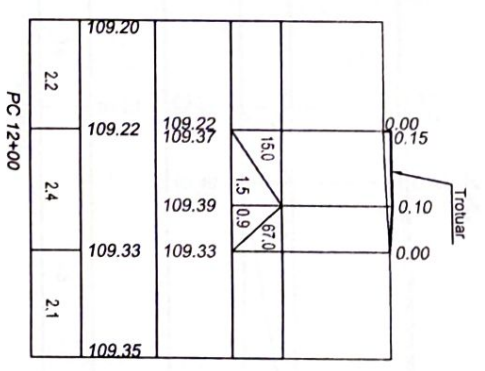
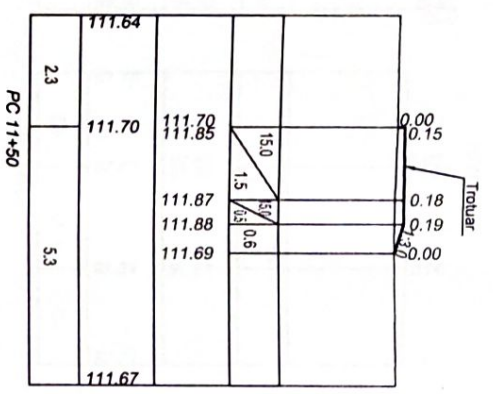
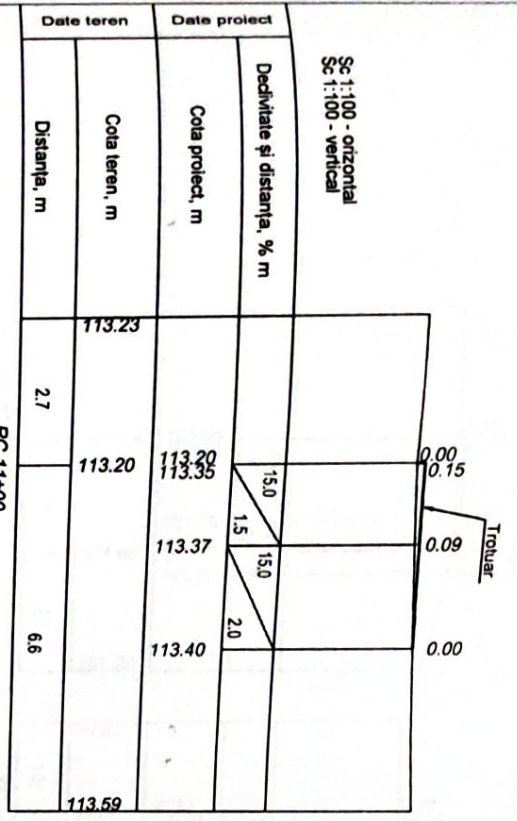




Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de însușire a școlii
Valabilă din Ia. 12.05.2021 până la 12.05.2026

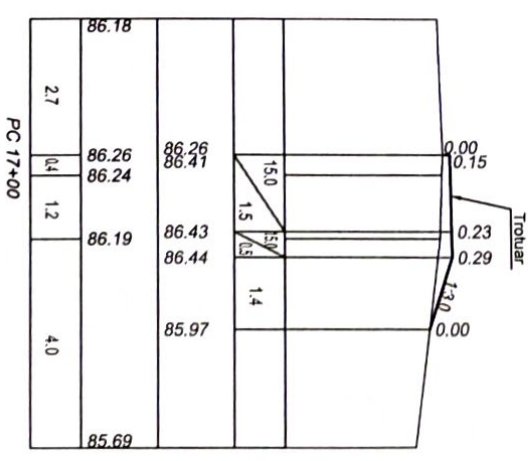
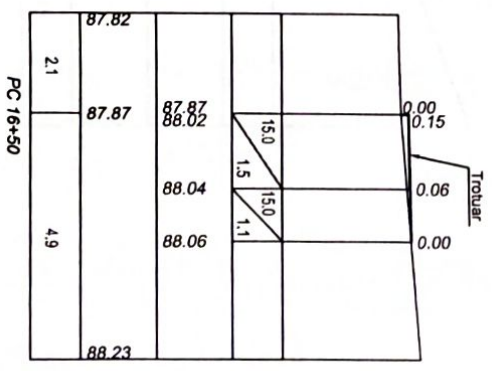
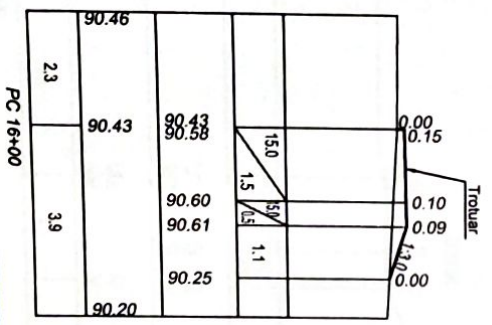
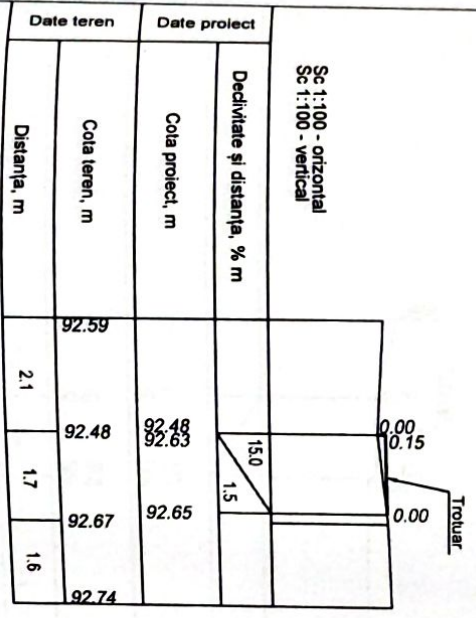
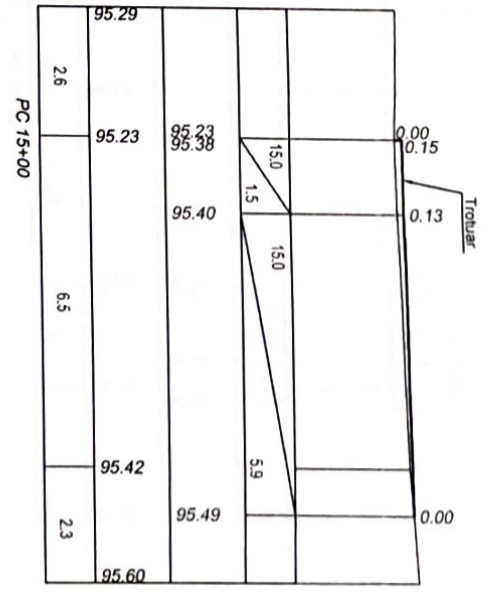
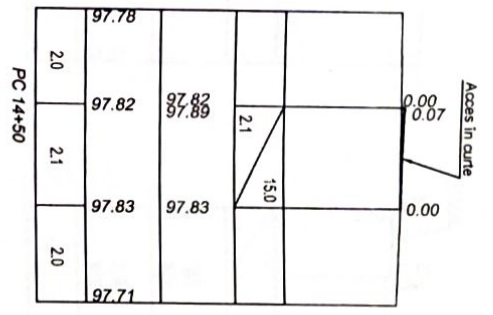
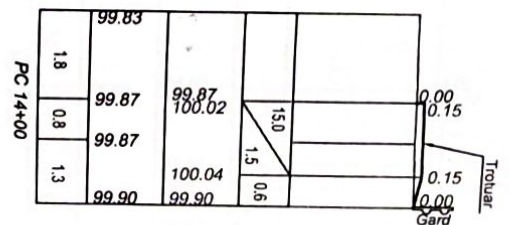
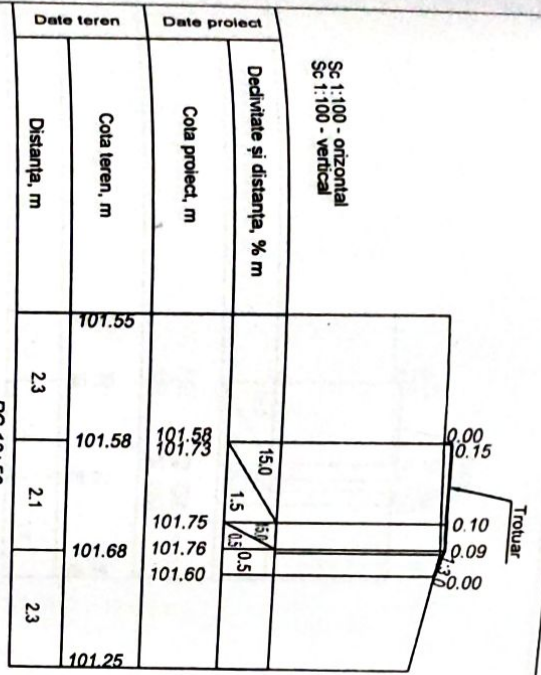
ISP		Unitatea nr. 6/2005/1122		str. Costujeni, str. I. Turghenev din or. Cădru, mun. Chișinău		Sala-Tă	
Elaborat		Unitatea nr. 6/2005/1122		str. Costujeni, str. I. Turghenev, (Sector 2)		PE	
				Profilul transversal PC 4+50 - PC 6+00		Nr. desen	
						31	
				LUXGAZ S.R.L.			
				mun. Chișinău			

7712022 - DA



Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a ședinței
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

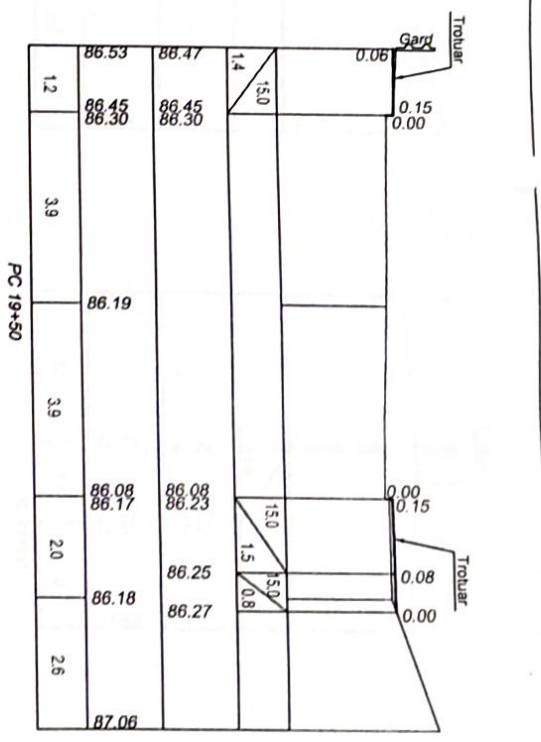
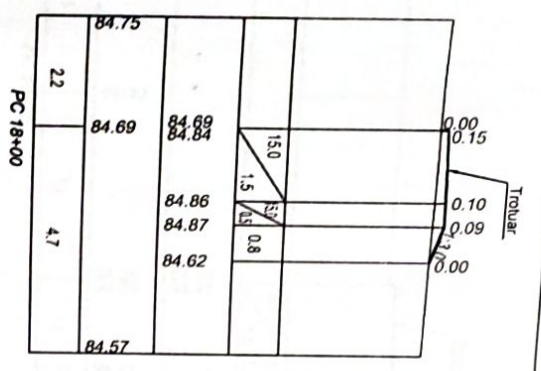
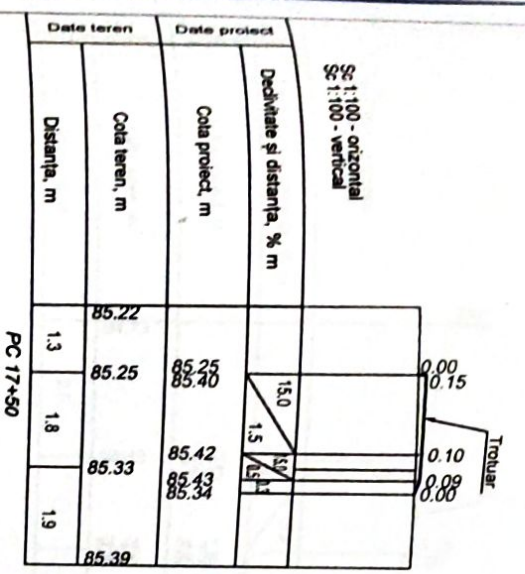
77/2022 - DA	
ISP	Unită N
Elaborat	Unită A
15.22	15.22
Proiectarea trotoarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău	
Troțuar: str. Costiujeni, str. I. Turghenev, (Sector 2)	
Stadia	Dăsen
PE	33
Nr. desen	
Profilul transversale PC 11+00 - PC 13+00	
„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a încheii
Valabil din 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA	
Proiectarea trotoarelor pe str. Valea Apeilor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău	
Troțuar: str. Costiujeni, str. I. Turghenev, (Sector 2)	
ISP	Unități N. 12
Elaborat	Unități A. 12
Profilie transversale PC 13+50 - PC 17+00	
Stadia	PE
Desen	34
Nr. desen	
LUXGAZ S.R.L. mun. Chișinău	





Sc 1:100 - orizontal
Sc 1:100 - vertical

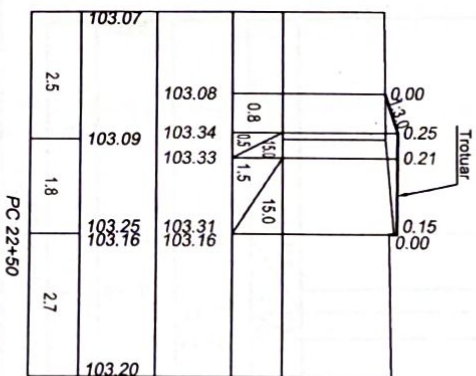
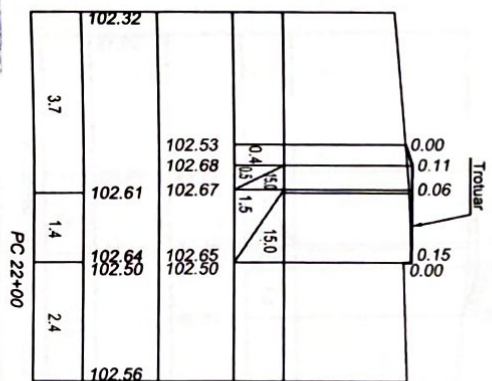
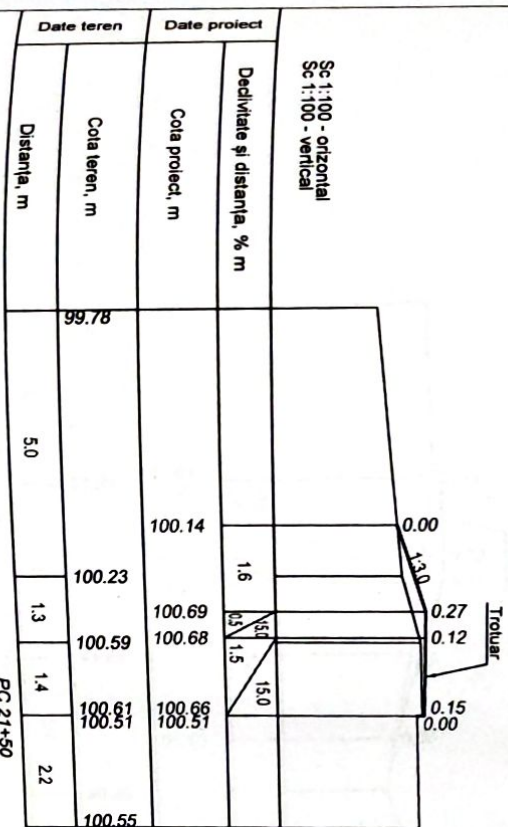
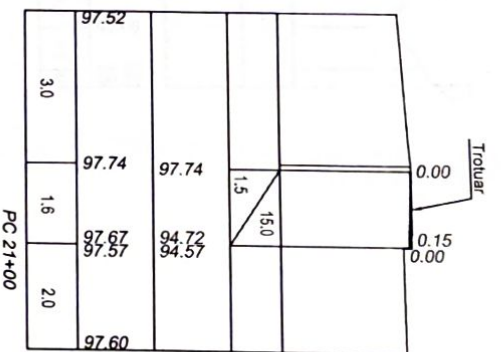
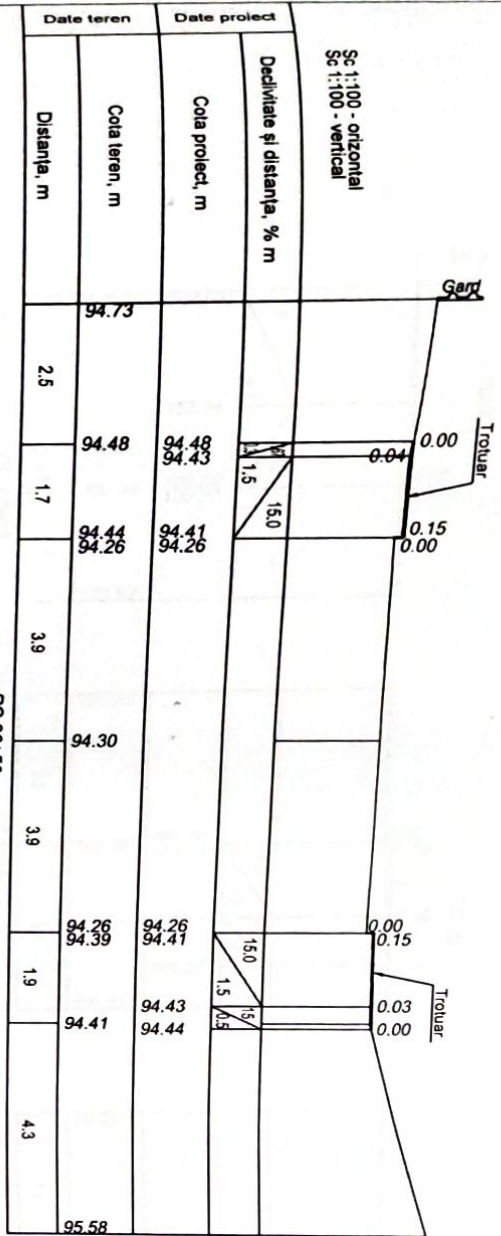
Destinatie și distanța, % m

Date teren	Date proiect
90.99	90.61
1.5	90.61
1.4	90.59
3.9	90.44
	90.44
	90.43
	90.42
	90.57
	90.59
	90.60
	90.55
	92.38

Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a arhitecturii
Validabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

ISP		Unități N.		Proiectarea trotuarilor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău	
Elaborat		Unități A.		77/2022 - DA	
				Trotuare	
				str. Costiujeni, str. I. Turghenev. (Sector 2)	
				Stadiu	
				PE	
				Desen	
				Nr. desen	
				35	
				.LUXGAZ S.R.L	
				mun. Chișinău	



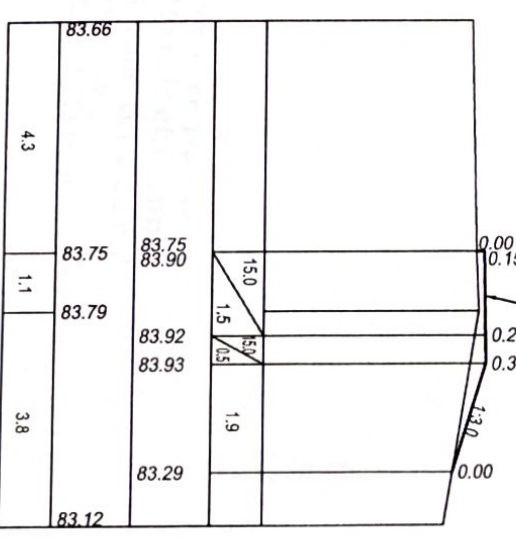
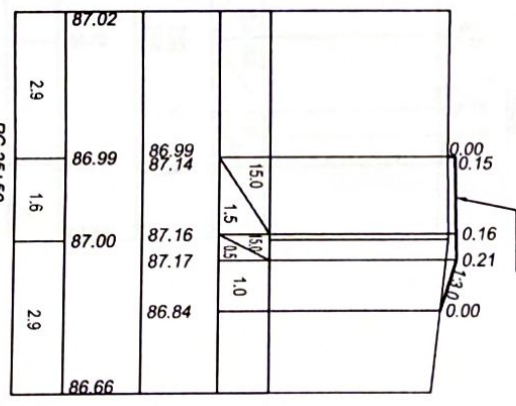
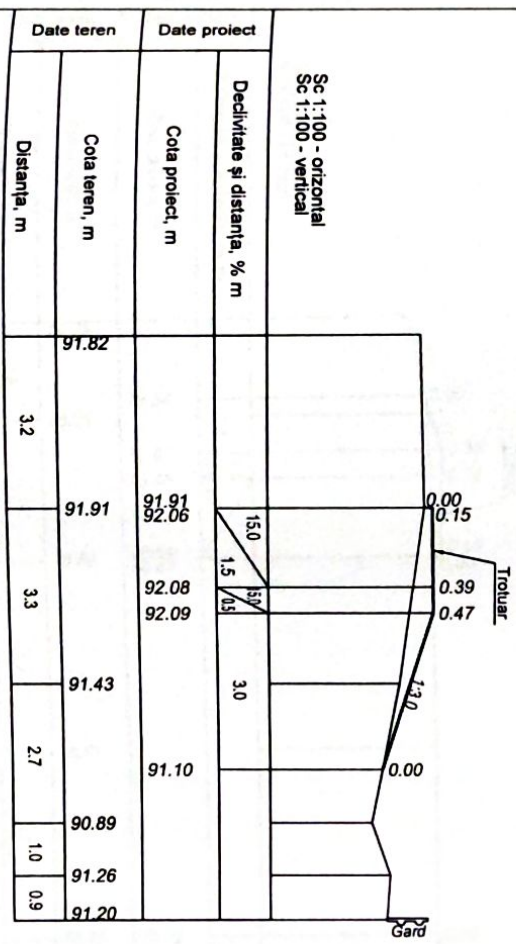
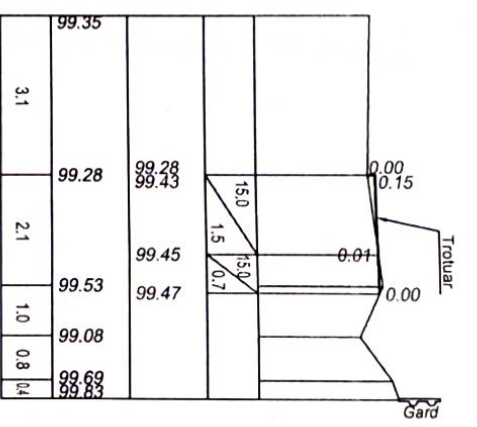
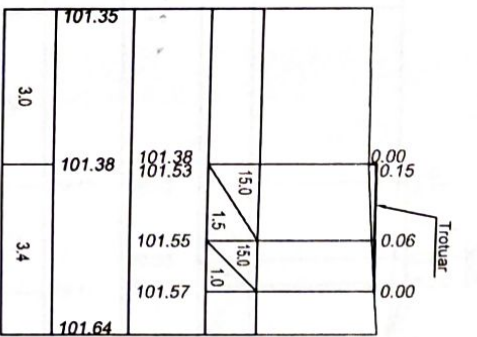
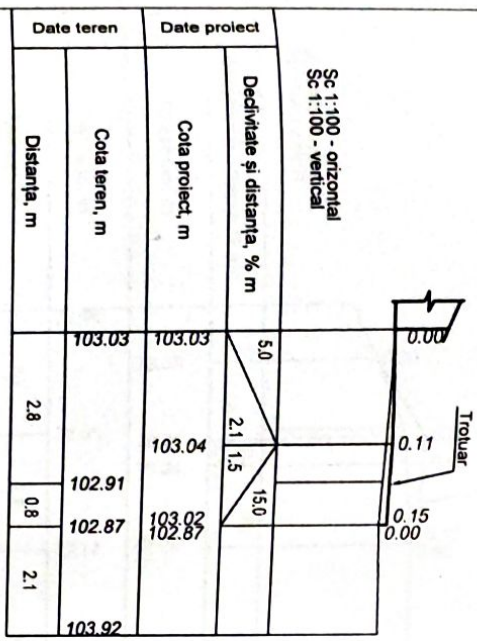


Verificator de proiecte UoC
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7
Nr. de înregistrare a arhitectului
Validabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2027+

ISP	Unități N	Stadia	Desen	N. desen
Elaborat	Unități A	Troliar	PE	36
Proiectarea troliarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă, Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău		"LUXGAZ" S.R.L. mun. Chișinău		
Profilul transversale PC 20+50 - PC 22+50				



77/2022 - DA

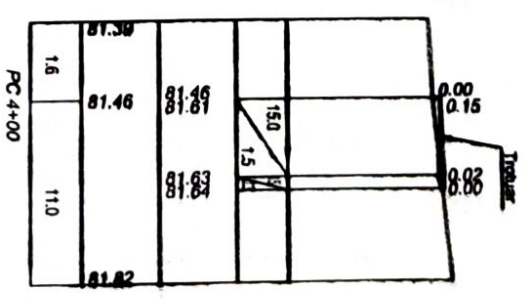
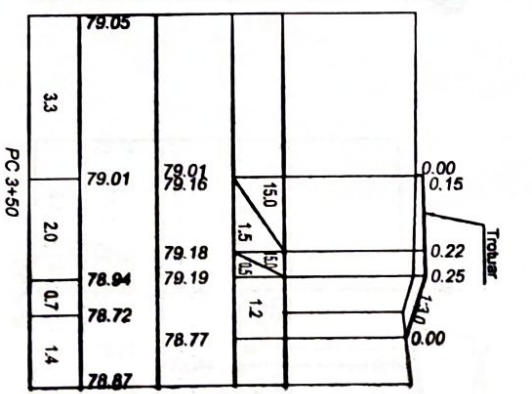
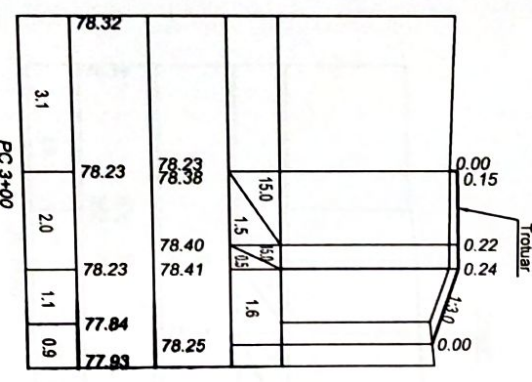
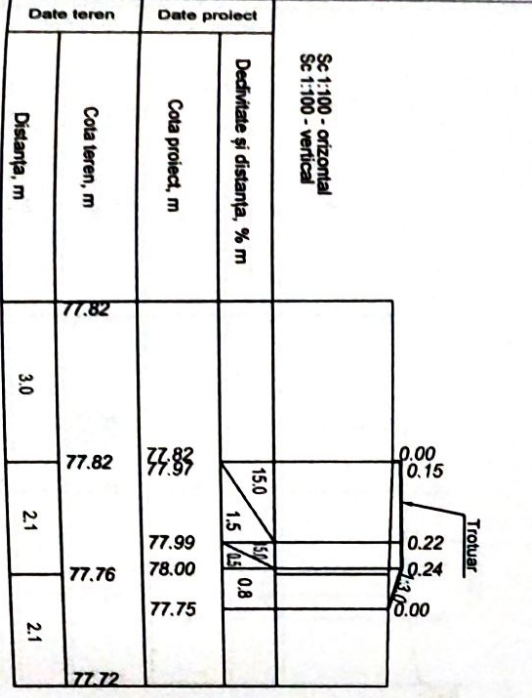
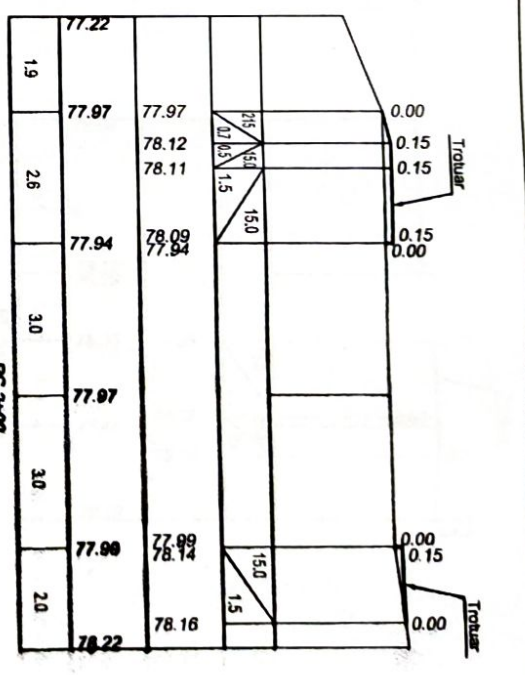
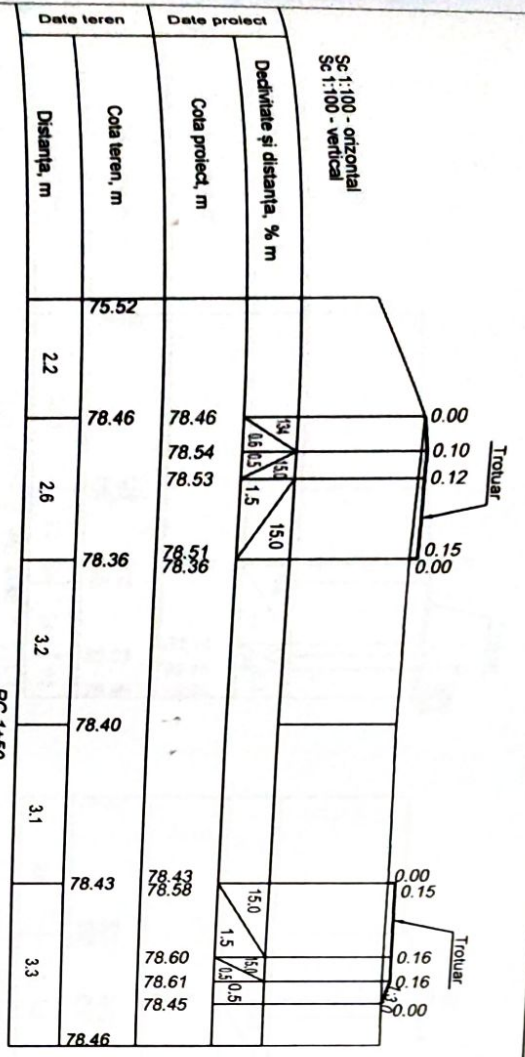


Date teren		Date proiect	
Sc 1:100 - orizontal			
Sc 1:100 - vertical			
Declivitate și distanța, % m			
Cola proiect, m			
Cola teren, m			
Distanța, m			

Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de înregistrare a arhitecturii
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

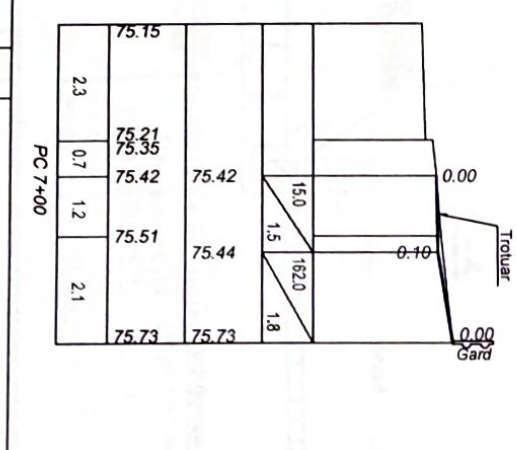
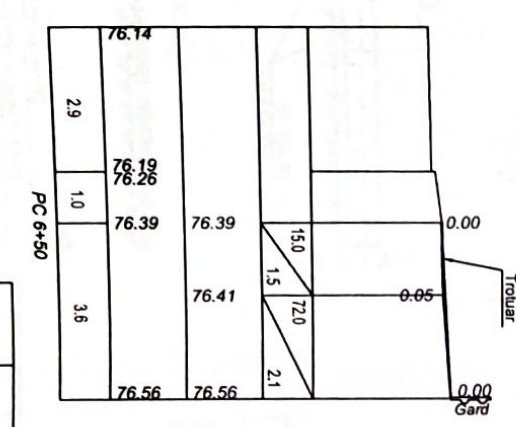
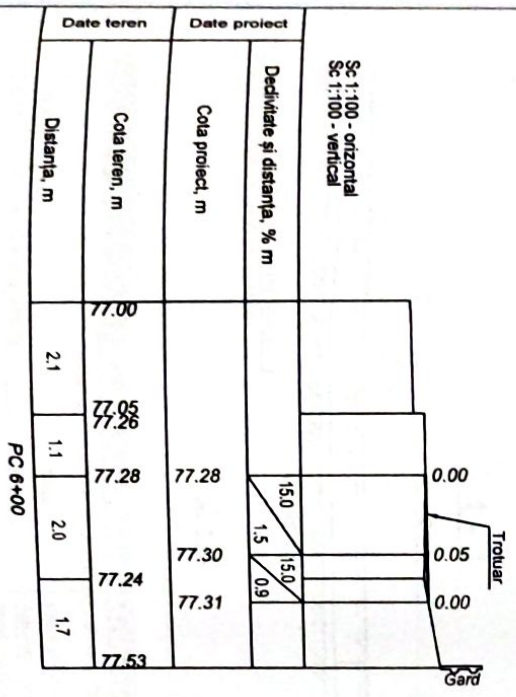
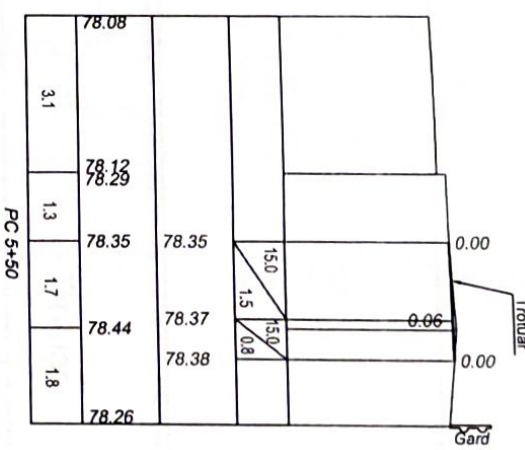
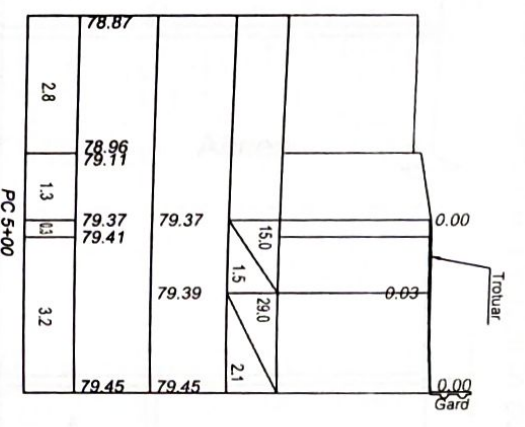
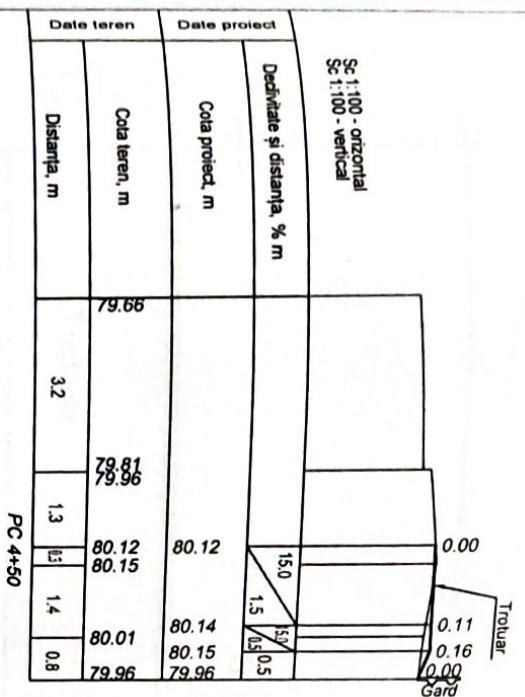
ISP	Unități N.	1122	Proiectarea troțurilor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău
Elaborat	Unități A.	1122	
Troțurare, str. Costiujeni, str. I. Turghenev (Sector 2)			Stadia PE
Profilie transversale PC 23+00 - PC 26+00			
„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău			Nr. desen 37





Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domenile B.1,2,3a,6,7
Nr. de acreditare a anexului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

77/2022 - DA	
Proiectarea troturelor pe str. Valea Apeilor, str. Schinoasă-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău	
Trotuare.	Stadiu: Desen
str. Costiujeni, str. I. Turghenev, (Sector 3)	PE
Elaborat	Nr. desen
Unilia A.	39
ISP	
Unilia N.	
Elaborat	
Profilie transversale PC 1+50 - PC 4+00	
LUXGAZ S.R.L. mun. Chișinău	



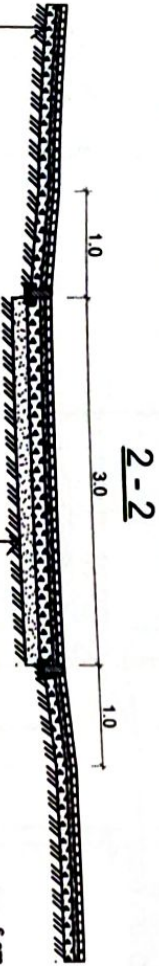
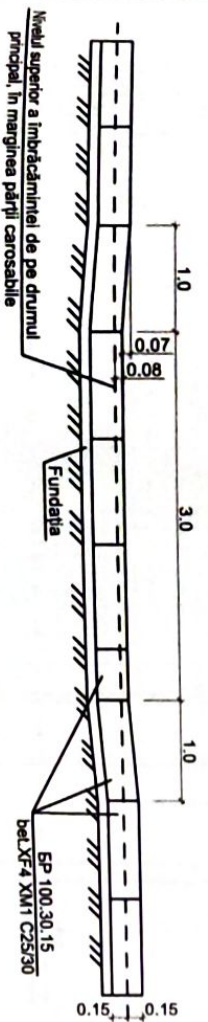
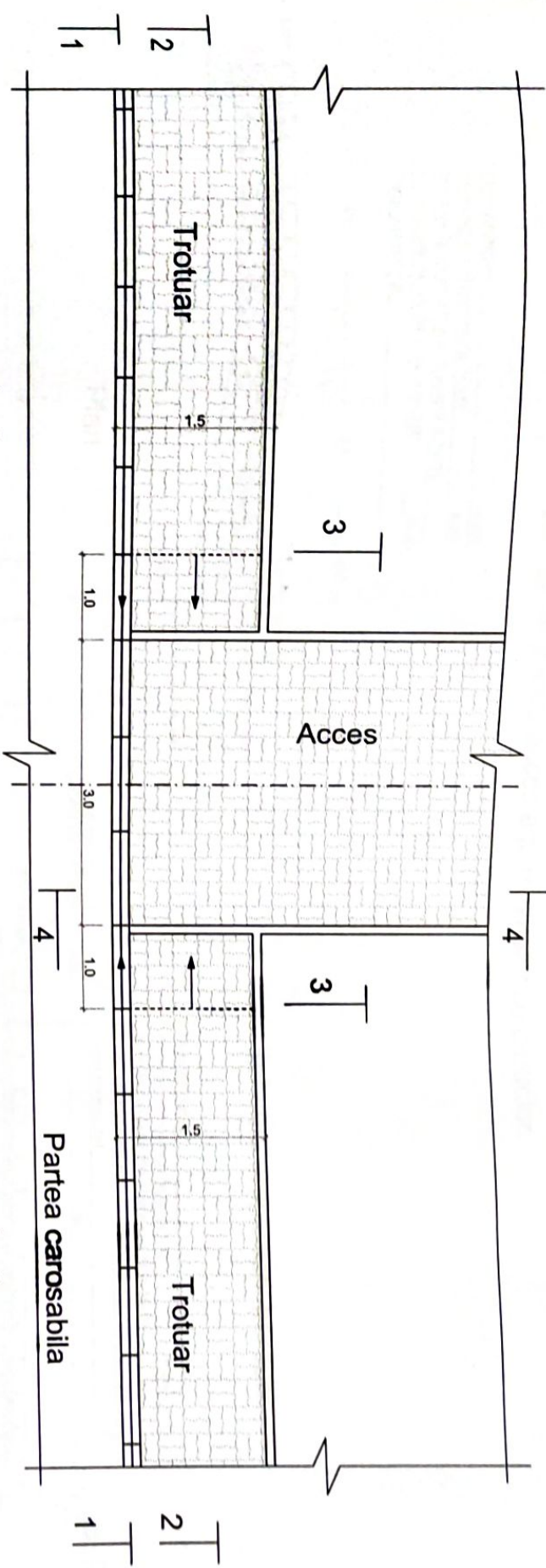
Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
Domeniile B.1,2,3a,6,7

Nr. de înregistrare a arhitectului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2024

77/2022 - DA	
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasă Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău	
Trotuar, str. Costiujeni, str. I. Turghenev, (Sector 3)	Stadia
Elaborat Unitilia A.	Desen
ISP Unitilia N.	Nr. desen
PE	40
Profilie transversale PC 4+50 - PC 7+00	
„LUXGAZ” S.R.L. mun. Chișinău	



Schema de execuție a intrării în curte.



Plăci de trotuar

Amestec din ciment/nișip (M1:6) 5 cm

Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 10 cm

LA30, conform SR EN 13242+A1:2008

Teren compactat

Plăci de trotuar

Amestec din ciment/nișip (M1:6) 5 cm

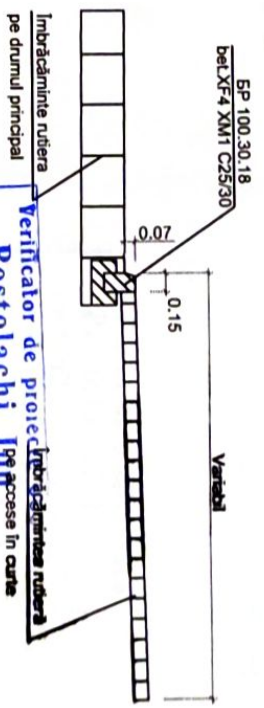
Strat de fundație din piatră spartă fr.32-63 12 cm

LA30, conform SR EN 13242+A1:2008

Strat de nișip, conform SM EN 13242+A1

Teren compactat

3-3

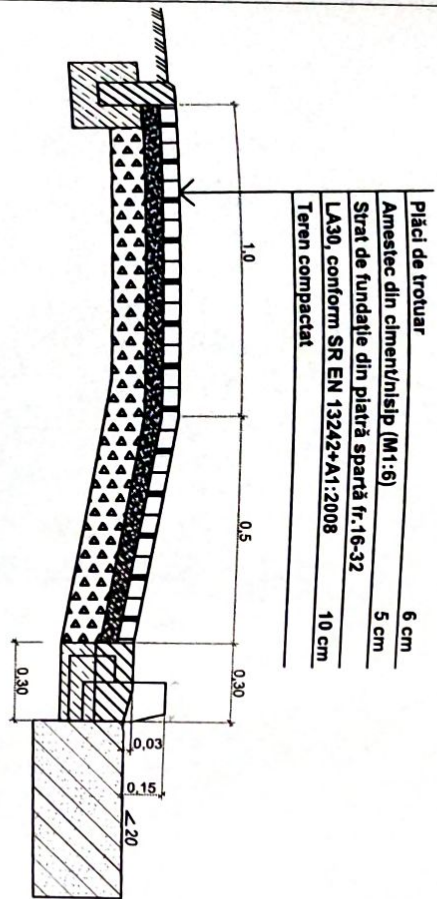


Verificator de proiect
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de înregistrare a arhitectului
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2027

Nr. 77/22 - DA			
Mod. Nr.	Plans	Nr. d	Semnat
ISP	Unită N.	Unită A.	Data
Elaborat	Unită N.	Unită A.	Data
Trotuare.		Str. Costiujeni, str. I. Turghenev.	
Intrare în curte.		Str. Costiujeni, str. I. Turghenev.	
Stadia	Desen	Nr. desen	
PE	41		
"LUXGAZ" S.R.L. mun. Chișinău			

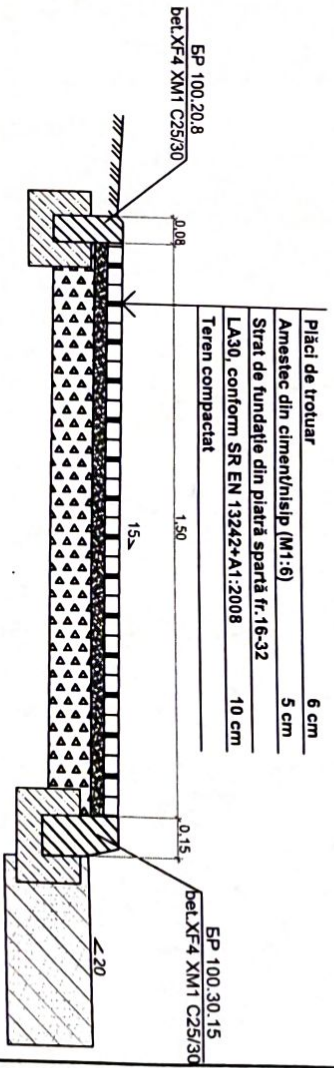
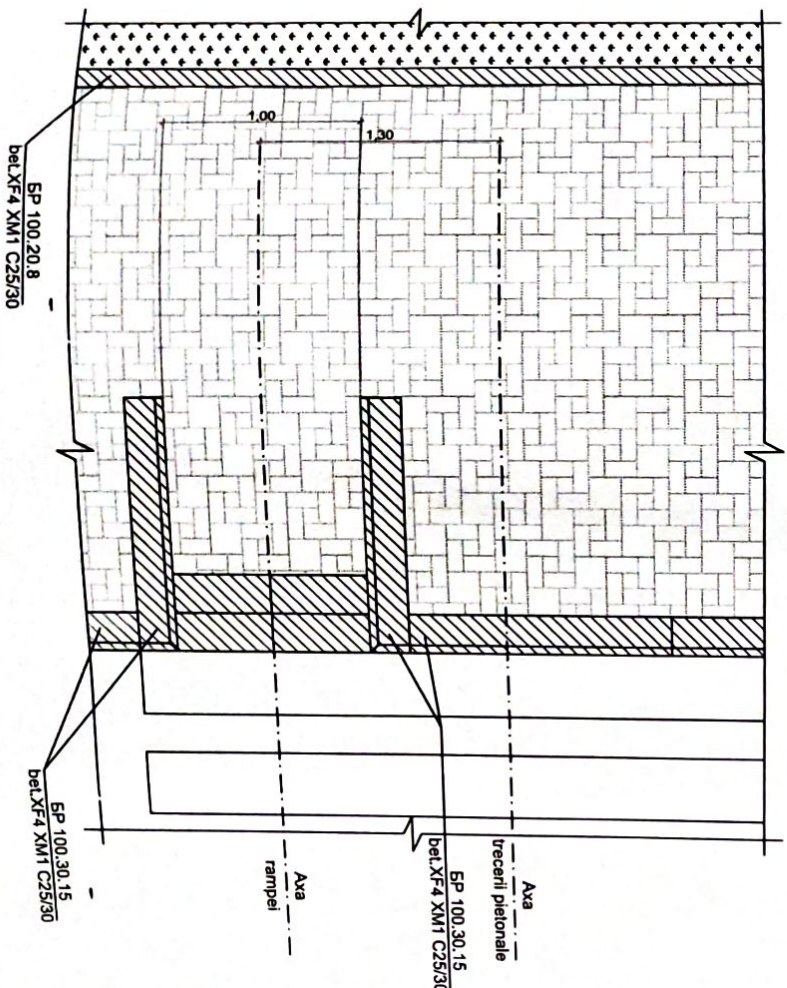


Construcția rampelor de acces pe trotuar pentru acces a persoanelor cu carucior.



Plăci de trotuar	6 cm
Amestec din ciment/nisip (M1:6)	5 cm
Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32	10 cm
LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	
Teren compactat	

Plan



Schema amplasării bordurii

Plăci de trotuar	6 cm
Amestec din ciment/nisip (M1:6)	5 cm
Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32	10 cm
LA30, conform SR EN 13242+A1:2008	
Teren compactat	

Verificator de proiecte 066
Postolachi Ion
 Domeniile B.1,2,3a,6,7
 Nr. de înregistrare a arhitectului 100/39-2022
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2027

*Verificat și stampat
 42 pentru acci și două file
 Ion Postolachi*

Mod. Nr. Plans		Nr.d. Semnat. Data	
ISP		Unitia N.	
Elaborat		Unitia A.	
Nr. 77122 / DA			
Proiectarea trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa-Deal, str. Costiujeni, str. I. Turghenev din or. Codru, mun. Chișinău.			
Trotuare.		Stradială	
str. Costiujeni, str. I. Turghenev.		PE	
Rampa de acces.		Nr. desen	
		42	
"LUXGAZ" S.R.L. mun. Chișinău			