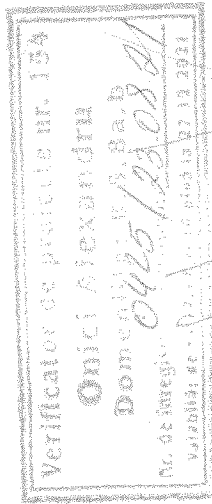


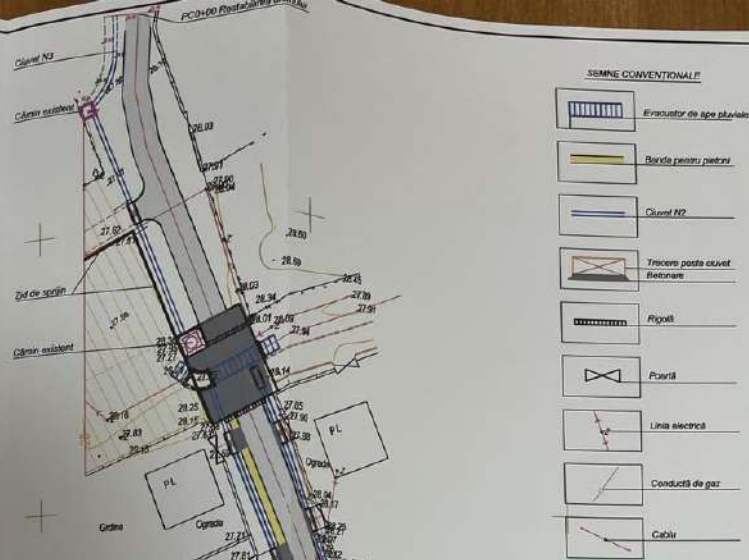
ALBUM №3
Restabilirea străzii
Granicerilor

EVIDENȚA DESENELOR

Coala	Denumirea	Remarca
1	2	3
1	Plan. Sc. 1:500	
2	Desen de trasare. Sc. 1:500	
3	Profil longitudinal a străzii. PC0 + 75,5. Sc. 1:100	
4	Profil longitudinal a străzii. PC75,5 ÷ PC1+37,8. Sc. 1:100	
5	Profil longitudinal a străzii. PC1+37,8 ÷ PC2+00. Sc. 1:100	
6	Profil longitudinal a străzii. PC2+00 ÷ PC2+61,7. Sc. 1:100	
7	Fragment planului a străzii restabilit. Sc. 1 : 50 Secțiunea transversală a străzii restabilit.	
8	Trecere peste chiuvete. Plan. Secțiunea transversală. Sc. 1 : 50	
9	Plan. Chiuvete N3 și N4. Platformele N1 și N2. Sc. 1:250	
10	Profile longitudinale a chiuvetelor N3 și N4	
11	Plan. Platforma N1. Sc. 1:250	
12	Plan. Platforma N2. Sc. 1:250. Volume de lucrări.	
13	Restabilirea străzii. Volume de lucrări.	



Funcția	Familia	Semnel-a	Data	Cod 10 - 2021			
				Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Cantemir (Complexul - Măsură hidro- tehnică antierozională pe sectorul str. Granicerilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.			
I.S.P.	V. Harcenco			Faza	Coala	Coli	
Ing. coord.	A. Regurelă			PE	Album	13	
				Restabilirea străzii Granicerilor			
				Album №3			
				SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an 2021			



Verificator de proiect nr. 134

Onicel Andreu

Domaniștii nr. 5, B.P.

No. de înregistrare: 10.12.2011, data până la 31.12.2021

Note:

- Prezența coșurilor de aer condiționat împreună cu coșurile 2,3,4.
- Dimensiunile și cotele sunt expresiv în metri.

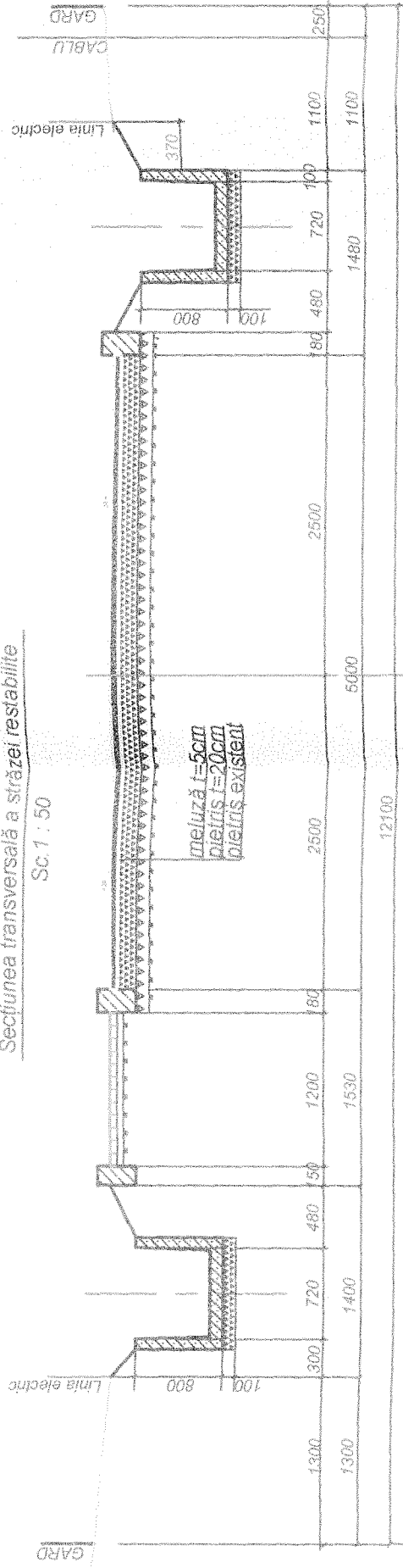
Funcție	Familie	Semnele	Data
S.P.	V. Hristov		
PROIECTOR	A. Popescu		

Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrului provocat de inundații și ale pluvierilor în com. Gutâi, r-nul Cantemir (Complexul - Măsură hidro- tehnică antirăzboinică pe sectorul str. Cantemir, cu luarea în considerare modificării drumurilor și asigurarea evacuării apelor pluviale).			Cod 10 - 2021
Restabilirea străzii			Faza
			Costul
			Coli
			PE
			1
			13

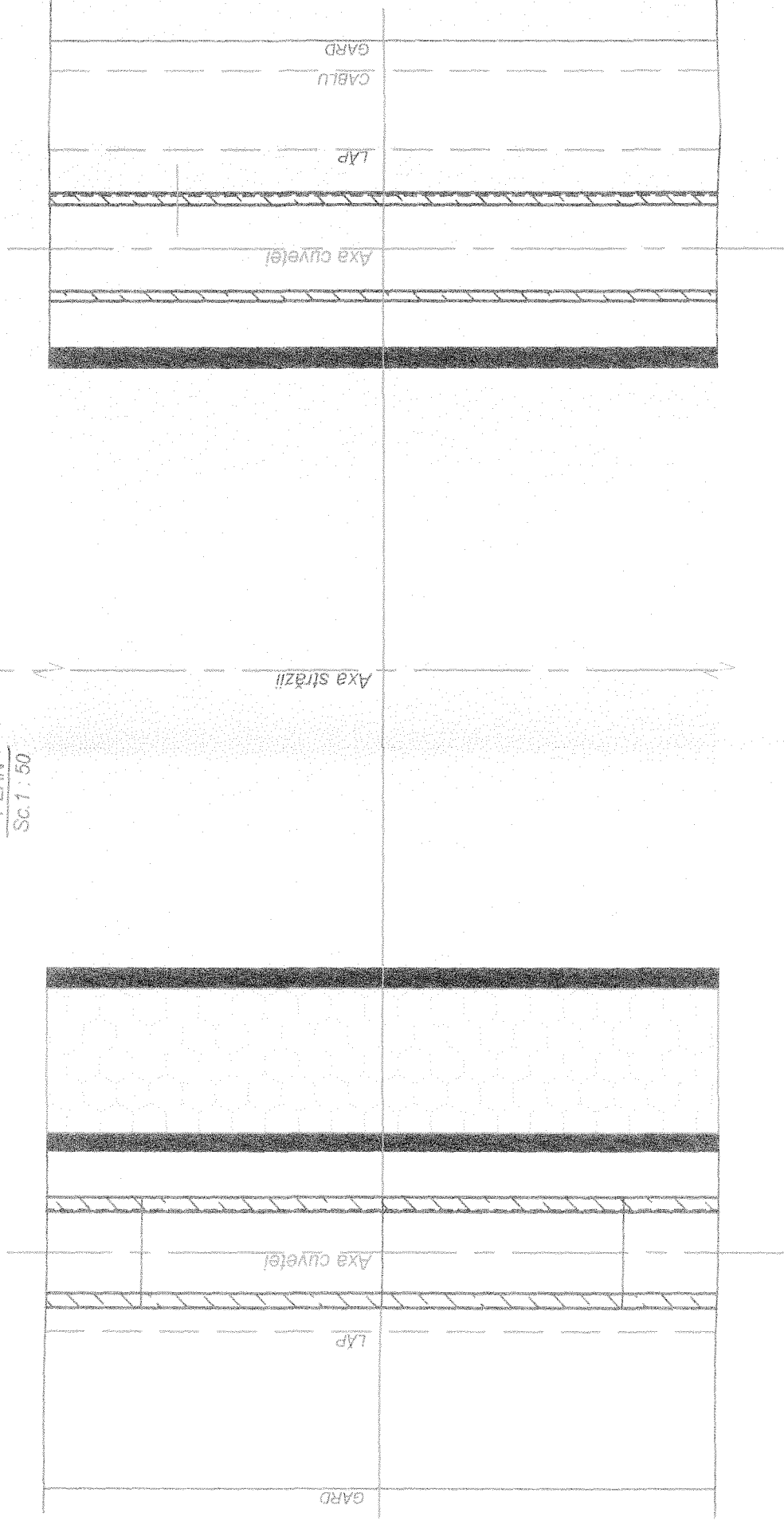
PLAN	SRL „SUD TERRA”
Sc. 1:500	mon. Comis an 2021

[illegible]

Secțiunea transversală a străzii restabilite
Sc. 1 : 50



PLAN
Sc. 1 : 50



Note:

1. Prezenta coală se citește împreună cu coatele 1-6.
2. Dimensiunile și cotele sunt expuse în metri.

Verificator de proiecte nr. 154
Onici Alexandru
Domeniile: B.5, 8a, b
Nr. de înregistrare a avizului: _____
Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Funcția	Familia	Semnet-a	Data
I.Ș.P.	V. Harcenco		
Ing. coord.	A. Reguretki		

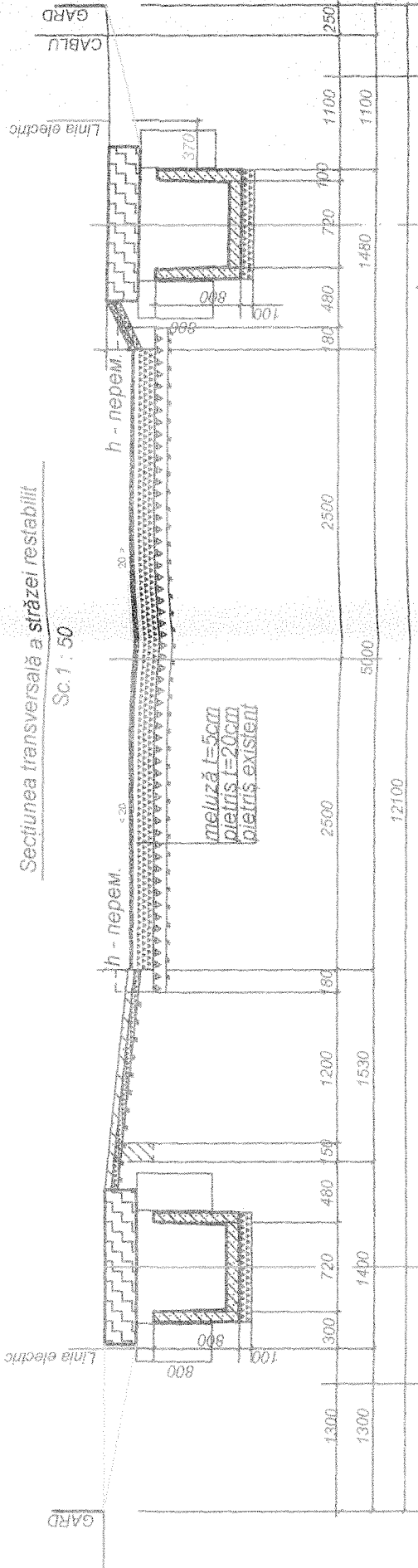
Cod 10 - 2021
„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gătești, r-nul Căminarii (Complexul - Măsură hidro-tehnică antierozională pe sectorul str. Crănciului, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”

Restabilirea străzii	Faza	Coala	Coli
	PE	7	13

Fragment planului a străzii restabilite.

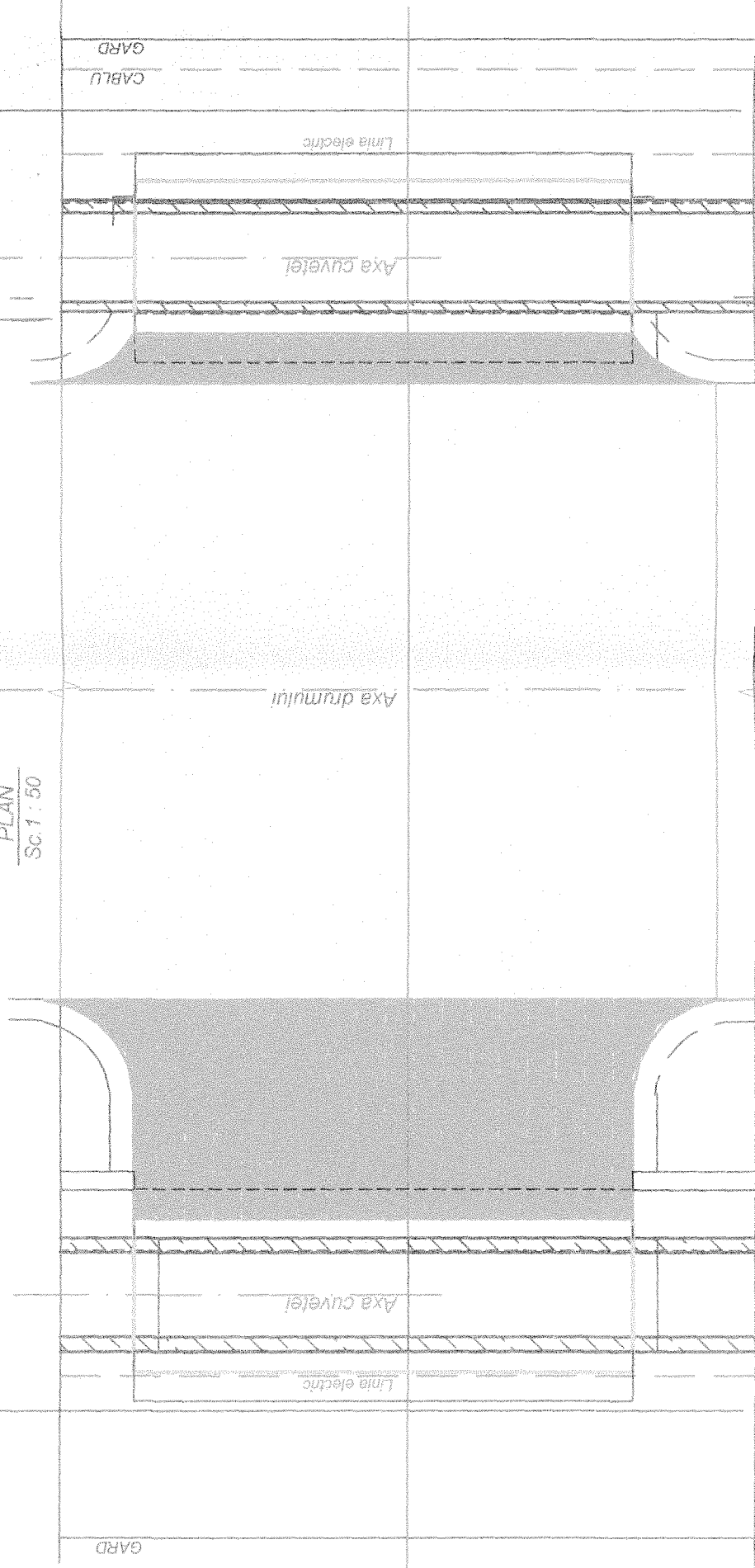
Sectiunea transversală a străzii restabilit

Sc. 1 : 50



PLAN

Sc. 1 : 50



Note:

1. Prezenta coală se citește împreună cu coatele 1-6.
2. Dimensiunile și cotele sunt expuse - în metri.

Verificator de proiecte nr. 154
Onici Alexandru
Domenile: B.5/8a.b
Nr. de înregistrare a avutului: _____
Valabilă: de la 27.10.2016 până la 27.12.2021

Funcția	Familia	Semneta	Data	Cod 10 - 20			
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Căneni (Complexul - Măsură hidro tehnică antierozională pe sectorul str. Crănciului, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale,”			
I.S.P.	V. Harenco			Restabilirea străzii			
Ing.coord.	A. Regureșki			Faza	Coala	Coli	
				PE	8	13	
				Treceri peste chiuvete.			
				Plan. Secțiunea transversală.			
				Sc. 1 : 50			
				SRL „SUD TERRA,”			
				mun. Comrat an.2021			

Funcția	Familia	Semneț-a	Data
I.S.P.	V. Harcenco		
ing coord	A. Regurelka		

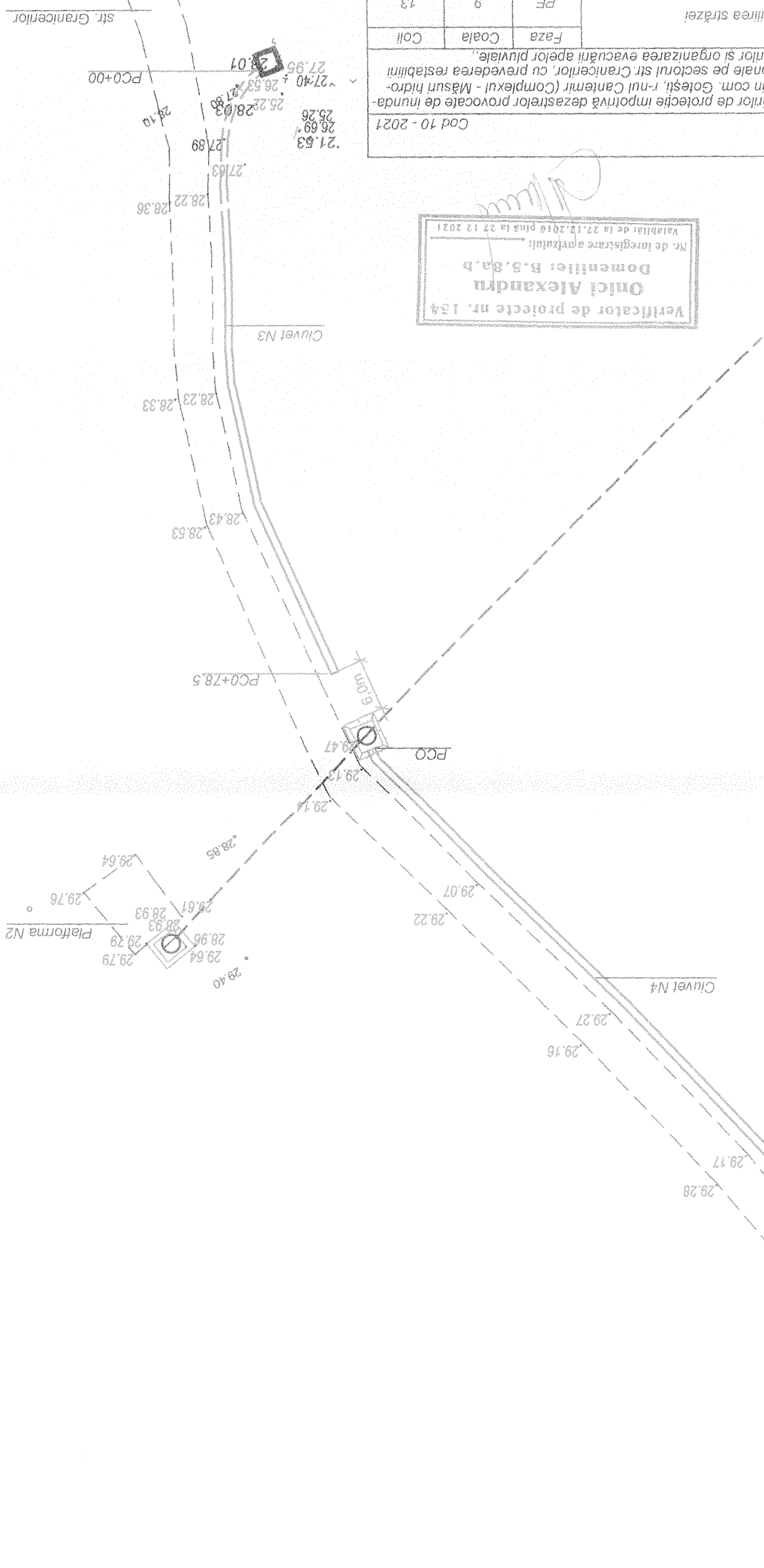
Restabilirea străzii			Plan. Chiviște N3 și N4. Platforme N1 și N2 Sc. 1.250		SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an.2021	
	Faza		PE	9	13	
	Coala		Coil			

Note:

1. Prezenta coală se citește împreună cu coalele 10-12.
2. Dimensiunile și cotele sunt expuse - în metri.

Note:

Verificator de protecție nr. 134
Oficiu! Alexandru
Domeniciu: R. S. S. A. B.
Nr. de înregistrare a actului:
Valabilă de la 27.12.2016 până la 27.12.2021



Profil longitudinal a ciuvetului N3



Sc 1:100
0 1:500

Flintina

Cămin existent

Drum

Cămin existent

Profil longitudinal a ciuvetului N4

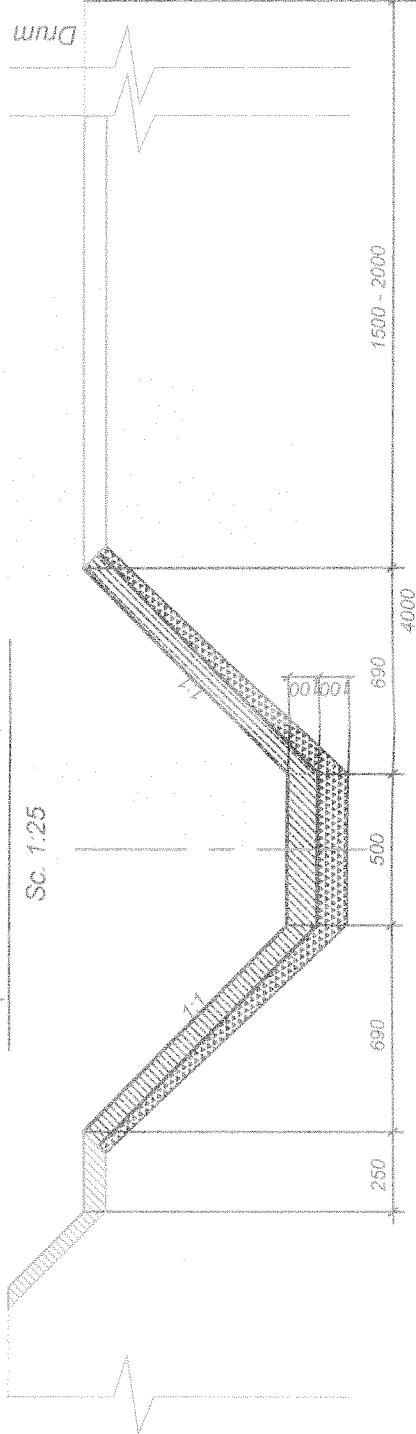
verificator de proiecte nr. 154
Onici Alexandru
Domeniile: B.5.83.b
Nr. de înregistrare a avizului:
Valabilitate: de la 07.12.2016 până la 27.12.2021

Cămin existent

Volumele lucrărilor

Nr d/o	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea		Total
			N3	N4	
1	2	3	4	5	6
1	Săpătură mecanică în sol cat. II cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în haidă	m ³	94,0	98,0	192
2	Săpătură manuală în sol cat. II	m ³	23,5	24,0	47,5
3	Amenajarea rigolei din beton armat monolit t=10 cm - pe fund : beton C 20, F 150, W6 - pietriș - taluzuri : beton C 20, F 150, W6 - pietriș - lemn - 5x5mm (брус) - lemn - 20x200mm (docka) - șeoașă	m ³	3,90	4,10	8,0
		m ³	3,90	4,10	8,0
		m ³	11,0	11,5	22,5
		m ³	11,0	11,5	22,5
		m ³	11,7	12,3	24,0
		kg	3,00	3,00	3,00
	Plasă din armătură Ø6mm, pas 100 x 100mm Устройство температурных швов, t=20mm : - ruberoid - b=22cm, L= 2, m - пароник, 0,22 x 2,0 - цементный раствор - 0,05x0,02=0,001	m ²	78,0	82,0	160
4		m ²	0,440	0,440	0,880
		m ²	0,440	0,440	0,880
		m ³	0,001	0,001	0,002
5	Săpătură mecanică în sol cat. II cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în autovhicule	m ³	3,90	4,10	8,0
6	Transportare pământului cu autovhicule 10t la distanța până 4,0km cu descărcare în depozit.	m ³ /ton			8,0
					8,0
6	Разравнивание грунта вручную	m ³			8,0
6	Посев травы	m ²	172,0	180,0	352
6	Împingerea solului cat. I cu buldozerul 108 c.p. l= 60 m	m ³	94,0	98,0	192

Secțiunea transversală a ciuvetului



Note:

1. Prezentă coala se citește împreună cu coala 9.
2. Dimensiunile și cotele sunt expuse - în metri.

Functia	Familia	Semnet-a	Data
I.Ș.P.	V. Harcenco		
Ing. coord.	A. Reguretki		

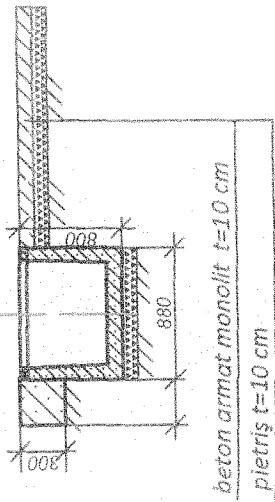
Cod 10 - 2021

Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Cantemir (Complexul - Măsură hidro-tehnice anterozionale pe sectorul str. Crăncenilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale,,

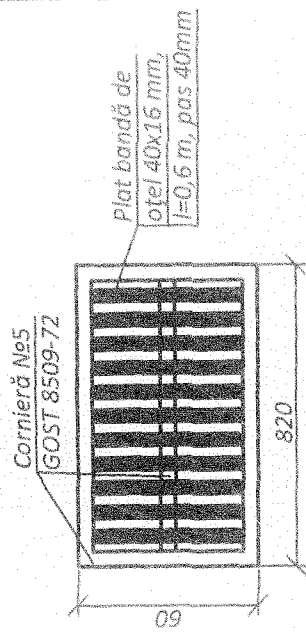
Faza	Coala	Coli
PE	10	13

Profil longitudinal a ciuvetului N3 și N4

SRL „SUD TERRA”,
mun. Comrat an, 2021



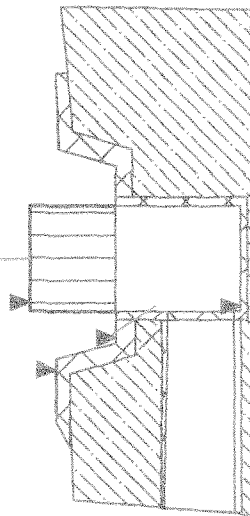
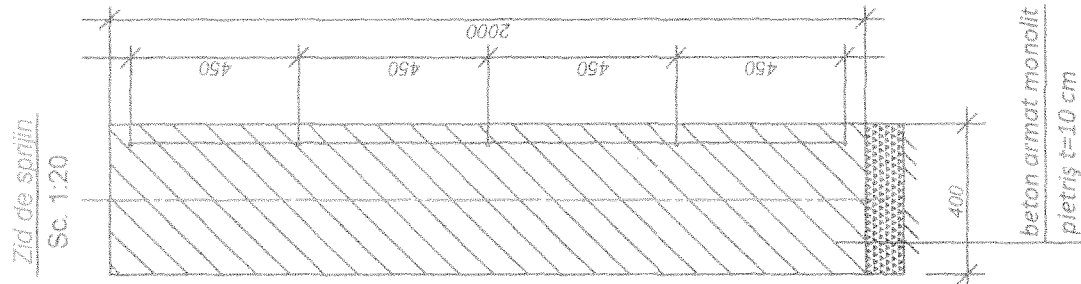
Gratar pentru reținere
a gunoaielor PȘ-2
S 1:25



Verificator de proiecte nr. 154
 Onici Alexandru
 Domeniile: B.5.3a,b
 Nr. de înregistrare avizului:
 Valabilitate la 27.12.2014 până la 27.12.2024

note:

1. Prezenta coală se citește împreună cu coala 9.
2. Dimensiunile și cotele sunt expuse - în metri.



Functia	Familia	Semnet-a	Data
I.Ş.P.	V Harcenco	<i>[Signature]</i>	
ling.coord.	A. Regureşki	<i>[Signature]</i>	

Cod 10 - 2021

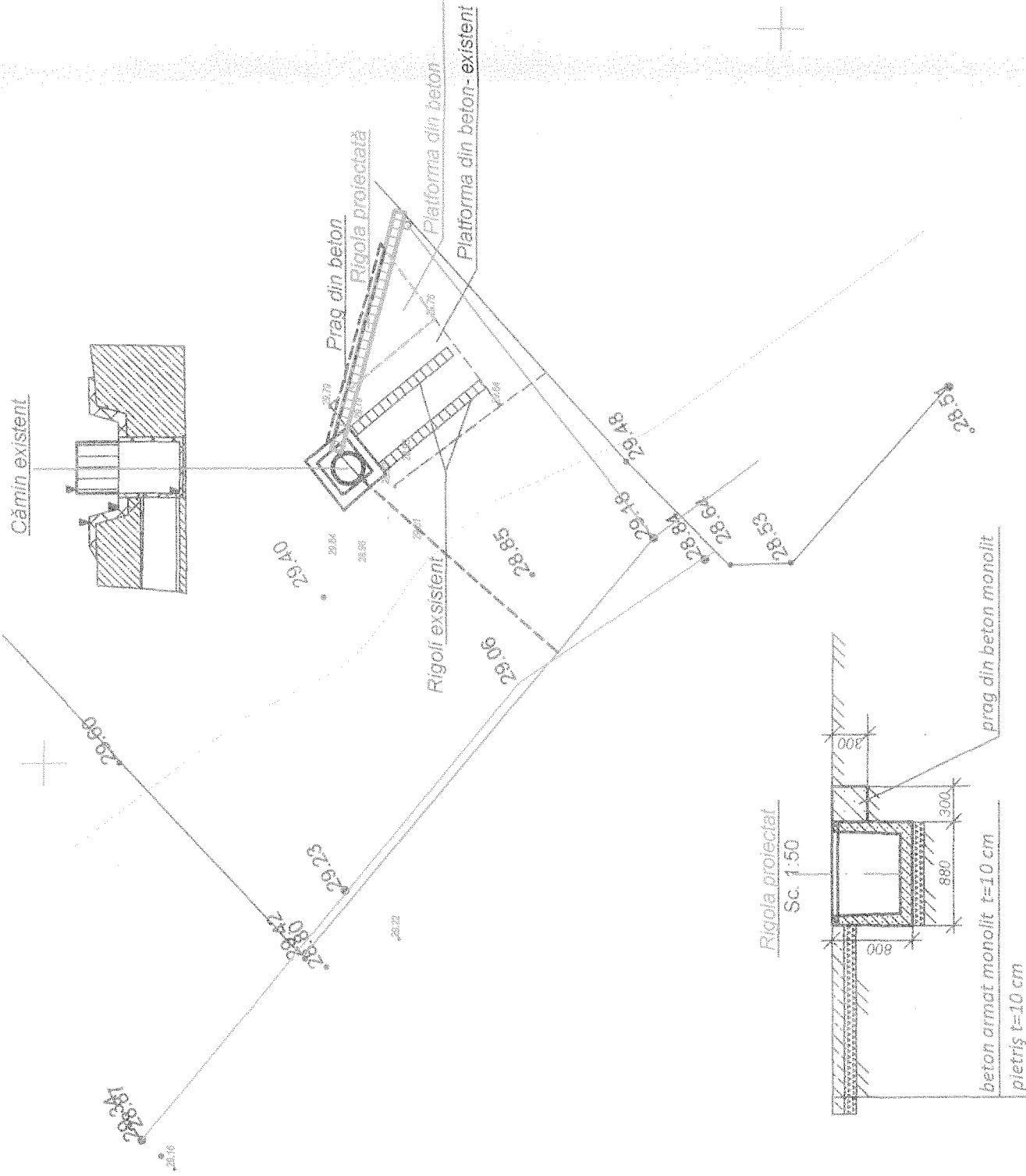
„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Caniemiș (Complex) - Măsuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Crâncienilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale,

Restabilirea străzii

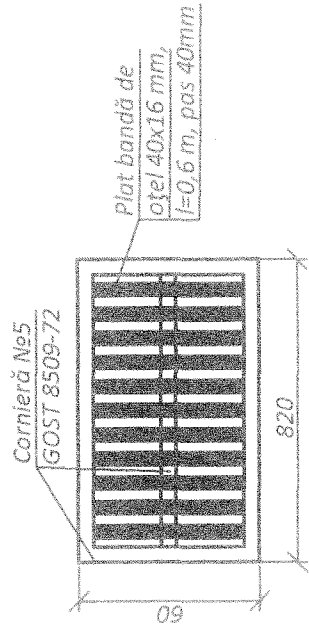
Plan. Platforma N1
Sc. 1:250

SRL „SUD TERRA”,
mun. Comrat an. 2021

PLAN
Sc. 1:250



Gratar pentru reținere
a gunoaielor PȘ-2
S 1:25

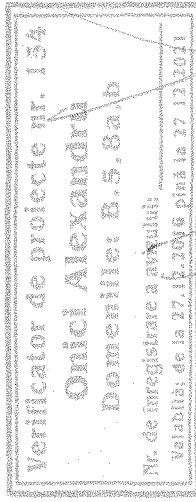


Volume de lucrări

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	U.M.	Cantitatea		
			Северная	Боковая	Total
1	2	3	4	5	6
1	Săpătură mecanică în sol cat. I cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în haldă (sub rigolii, platformei, zidul de sprijini)	m ³	26,0	7	33,0
2	Săpătură manuală în sol cat. II	m ³	3,0	1,0	4,0
3	Amenajarea patului din pietriș sub platformei, rigolei și pragului, zidul de sprijini, t=10cm	m ³	12,5	1,0	13,5
4	Betonarea platformei și pragului	m ³	9,5	1,1	10,6
5	Amenajarea zidului de sprijini din beton armat monolit: - beton C20, F150, W6 - conținut de armatură: - Ø 10mm AIII- 8,36kg; Ø 8mm AII-31,20kg	m ³ kg	12,8	-	12,8
6	Amenajarea rigolei din beton armat	buc.	18	5	23
7	Montarea grătarelor de reținere a gunoaielor pe rigole și vopsirea lor cu lac de protecție de 2 ori	buc/kg	18/510,66	12/340,44	30/851,10
8	Umplere cu pământ excavat cat. II și compactarea lui cu bătă tor pneumatic manual	m ³	3,0	1,0	4,0
	Împingerea cu planificarea solului cat. I cu buldozerul 108 c.p. l= 60 m.	m ³ /m ²	23,0/115	6/30	29,0/145

PȘ-2 Gratar pentru reținere a gunoaielor. Specificația

GOST 8509-72	Cornieră de oțel 50x50x5 l=1 m	3	3,77	11,31
	l=0,8 m	2	2,26	4,52
GOST 103-76	Plat bandă de oțel 40x16 mm l=0,8 m	11	1,14	12,54
				Σ 28,37



Note:

1. Prezentă coadă se citește împreună cu coala 9.
2. Dimensiunile și cotele sunt expuse - în metri.

Funcția	Familia	Semnet-a	Data	Cod 10 - 2021		
				Faza	Coala	Coli
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Canemir (Complexul - Măsurii hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str.Cranicerilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”		
I.Ș.P.	V. Harcenco			Restabilirea străzii		
Ing.coord.	A. Reguretki					
				Plan. Platforma N2. Volume de lucrări.		
				Sc. 1:250		
				SRL „SUD TERRA,” mun. Comrat an,2021		

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4
	DRUM		
1	Depovare asfaltului distrus a drumului	m ²	280
2	Înfiere drumului existent (pietriș) cu crederul - scoficator	m ²	1100
3	Nivelmentul suprafeței drumului existent cu autogreder	m ²	1720
4	Amenajare îmbrăcămintei rutieră: - din pietriș t=0,25cm (с уплотнением катком) - meluza t=5cm	m ² /m ³ m ² /m ³	1940/485 1940/97
5	Săpătură manuală în sol cat. II, (sub borduri)	m ³	14
6	Amenajare manuală patului sub borduri din pietriș, t=5cm	m ³	5
7	Montarea bordurilor: - borduri - beton	n.m/buc m ³	490/490 9
	CUVIETE		
8	Săpătură mecanică în sol cat. II cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în autovichicule	m ³	240
9	Transportare pământului cu autovichicule la distanța până la 1,0 km	m ³ /t	200/286
10	Umplutură în spatele rigolii cu compactare manuală	m ³	40
11	Amenajare manuală patului sub rigoli din pietriș, t=10cm	m ³	53
12	Montare rigolii din beton armat prefabricat, L=2,0m/cu rigolii peste drum - 3buc. x 5 = 15)	buc.	270
13	Montarea grătarelor de reținere a gunoalelor pe rigole și vopsirea lor cu lac de protecție de 2 ori	buc/kg	15/425,55
	TRECERE		
14	Săpătură mecanică în sol cat. II cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în autovichicule	m ³	55
15	Transportare pământului cu autovichicule la distanța până la 1,0 km	m ³ /t	44/63
16	Umplutură în spatele blocurilor FS-3m (2,4x0,8x0,3) cu compactare manuală	m ³	11
17	Amenajare manuală patului sub FS-3m din pietriș, t=10cm	m ³	6,5
18	Blocurile FS-3m din beton armat prefabricat, (2,4x0,8x0,3)	buc.	52
19	Montare blocuri FS-3m(2,4x0,8x0,3) din beton armat prefabricat)	buc.	52
20	Plăci P400-124-25 TA din beton armat prefabricat, (4,0 x 1,24 x 0,25)	buc.	13
21	Montare plăcilor P400-124-25 TA din beton armat prefabricat, (4,0 x 1,24 x 0,25)	buc.	13
22	Betonare drumului (în partea de sus) de la rigola până la drumului de sus)	m ³	24
23	Amenajare manuală patului sub betonare din pietriș, t=10cm.	m ³	13

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	U.M.	Cantitatea			Total
1	2	3	4	5	6	6
24	Săpătură mecanică în sol cat. I cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în haldă (sub rigolii, platformei, zidul de sprijini)	m ³	26,0	7	33,0	
25	Săpătură manuală în sol cat. II	m ³	3,0	1,0	4,0	
26	Amenajarea patului din pietriș sub platformei, rigolei și pragului, zidul de sprijini, t=10cm	m ³	12,5	1,0	13,5	
27	Betonarea platformei și pragului	m ³	9,5	1,1	10,6	
28	Amenajarea zidului de sprijini din beton armat monolit: - beton C20, F150, W6 - conținut de armatură: - Ø 10mm AIII- 8,36kg; Ø 8mm AII-31,20kg	m ³ kg	12,8	12,8	12,8/39,6	
29	Amenajarea rigolei din beton armat + montaj	buc.	18	5	23	
30	Montarea grătarelor de reținere a gunoalelor pe rigole și vopsirea lor cu lac de protecție de 2 ori	buc/kg	18/510,66	12/340,44	30/851,10	
31	Umplere cu pământ excavat cat. II și compactarea lui cu botă tor pneumatic manual	m ³	3,0	1,0	4,0	
32	Împingerea cu planificarea solului cat. I cu buldozerul 108 c.p. l=60 m.	m ³ /m ²	23,0/115	6/30	29,0/145	
	BANDA PENTRU PIETONI					
33	Săpătură mecanică în sol cat. II cu excavatorul "lingură-înțoarsă" - 0,65m ³ cu descărcare în autovichicule			m ³	240	
34	Transportare pământului cu autovichicule la distanța până la 1,0 km			m ³ /t	200/286	
35	Săpătură manuală în sol cat. II, (sub borduri și suprafeții bandei)			m ³	24,0	
36	Amenajare manuală patului din nisip cu ciment (1:3), t=20cm (170x1,2=204m ² x 0,2=40,8m ³) - nisip - 28m ³ - ciment - 400kg			m ³ /kg		
37	Nivelmentul manual suprafeții patului bandei			m ²	204	
38	Montarea bordurilor: - borduri - beton			n.m/buc m ³	170 2,5	
39	Montarea plăcilor pe suprafața bandei: - 204m ²			m ²	204	

Verificator de proiecte nr. 154
Onici Alexandru
Domeniile: B.5, 8a, b
Nr. de înregistrare a avizului: _____
Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

Funcția	Familia	Semneta	Data
I.Ș.P.	V. Harenco		
Ing. coord.	A. Regurecki		

Cod 10 - 2021

„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrilor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Cantemir (Complexul - Măsură hidro-technice antierozionale pe sectorul str. Crăncenilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacurării apelor pluviale.”

Restabilirea drumului		Faza	Coala	Coli
		PE	13	13
Volume de lucrări		SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an.2021		