

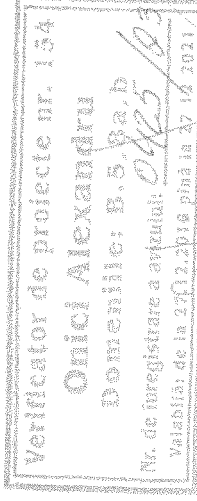
ALBUM №2

Construcții hidrotehnice.

Evacuator de ape pluviale. Intersecția străzilor.

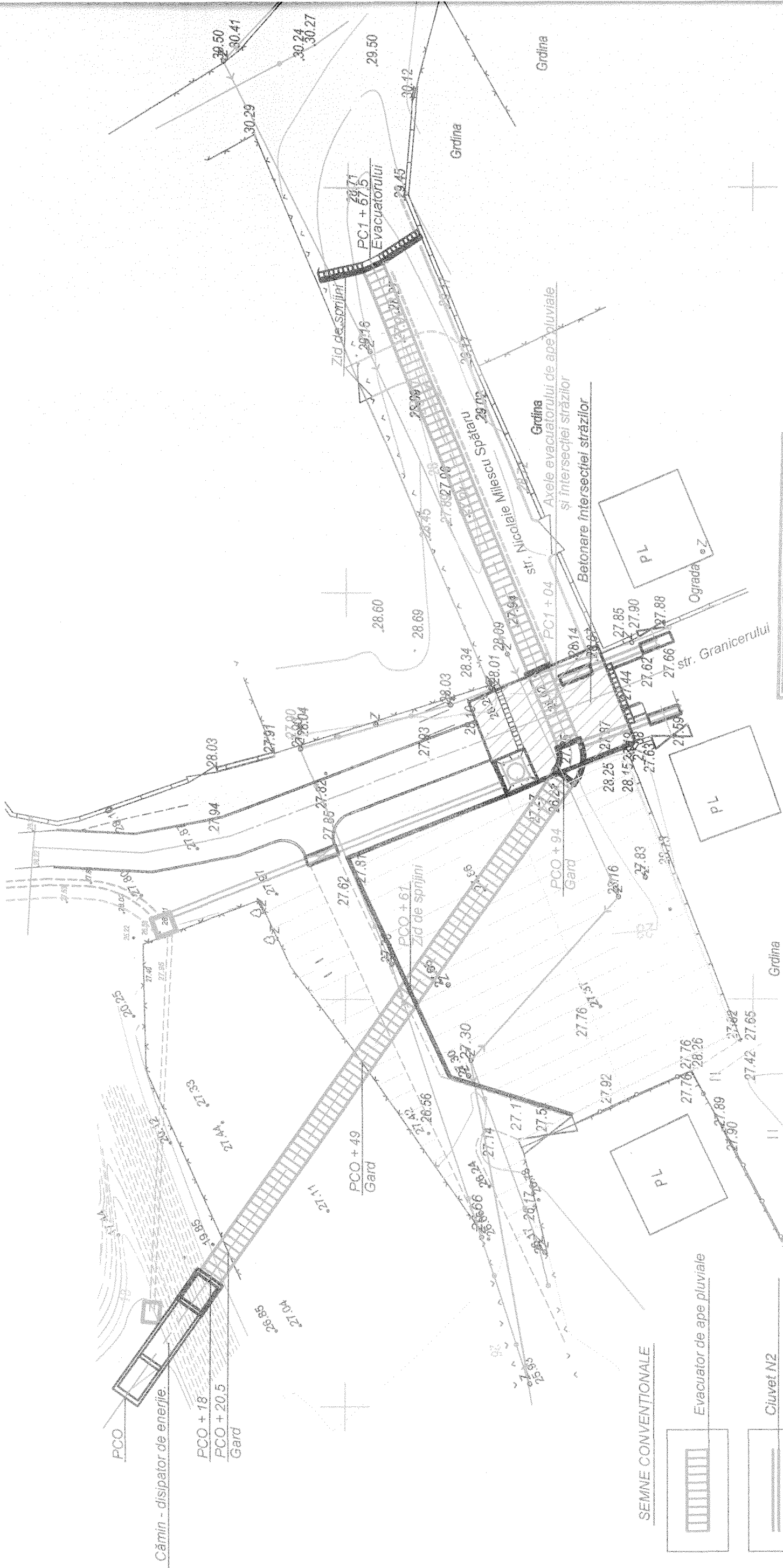
EVIDENȚA DESENELOR

Coala	Denumirea	Remarca
1	2	3
1	Plan. Desen de trasare. Sc. 1:500 Evacuator de ape pluviale. Intersecția străzilor.	
2	Profil longitudinal a evacuatorului de ape pluviale.	
3	Cămin - disipator de energii. Desen de armare.	
4	Armarea fundului căminului disipatorului de energii. Desen de armare.	
5	Cămin - disipator. Armarea pereților. Desen de armare.	
6	Plan. Sc. 1:50 Evacuator de ape pluviale. Intersecția străzilor.	
7	Evacuator de ape pluviale. Intersecția străzilor. Secțiunile I-I → III-III Sc. 1:50	
8	Evacuator de ape pluviale. Fragment de plan a evacuatorului. Armarea fundului.	
9	Evacuatorul de ape pluviale. Secțiunea 1-1 Secțiunea transversală 2-2. Sc. 1:50	
10	Evacuatorul de ape pluviale. Hidroizolare blocurilor cu hidroizol. Sc. 1:50	
11	Evacuatorul de ape pluviale. Specificația armăturii.	
12	Evacuatorul de ape pluviale. Volume de lucrări.	

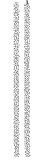


Funcția	Familia	Semneta	Data
I.S.P.	V. Harcerco		
Ing.coord.	A. Regurecki		

Cod 10 - 2021			
„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârașilor în com. Gotești, r-nul Canemir (Complexul - Măsură hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str.Crăncenilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”			
Construcții hidrotehnice		Faza	Coala
		PE	Album
			Coli
			12
Album №2		SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an.2021	



SEMNE CONVENZIONALE

-  Evacuator de ape pluviale
-  Ciuvet N2
-  Trecere peste ciuvet
Betonarea
-  Rigola
-  Linia electrică

Verificator de proiectie nr. 134
Onici Alexandru
Domeniile: S.S. S.A. B
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

NOTE:

1. Prezență coala se citește împreună cu toate coalele.
2. Dimensiunile și cotele sunt date în mm.

Funcția	Familia	Semneta	Data

Placi P 400-124-25 TA

blocuri ZP-13-100

Placi P 400-124-25 TA

Plasă, pas 200x200 D = 4mm

2600

1000

100

300

3700

4050

3800

4000

200

200

5250

5450

100

200

100

3500

100

200

100

4500

Carcasă C - 2

Carcasă C - 12
(vertical)

Carcasă C - 9
(orizontal)

Carcasă C - 10
(vertical)

Carcasă C - 2

Carcasă C - 2

Carcasă C - 11
(vertical)

Carcasă C - 2

Carcasă C - 9 (orizontal)

Carcasă C - 2
(orizontal)

Carcasă C - 2
(orizontal)

Carcasă C - 1
(orizontal)

Carcasă C - 2
(orizontal)

Carcasă C - 8 (vertical)

Carcasă C - 5 (orizontal)

Carcasă C - 7 (vertical)

Carcasă C - 2
(orizontal)

Carcasă C - 6 (vertical)

Carcasă C - 3 (orizontal)

Carcasă C - 4 (vertical)

Carcasă C - 2
(orizontal)

- NOTE:
1. Prezentă coala se citește împreună cu coalele 1,2,4,5,11.
 2. Dimensiunile sunt date în mm.

Verificator de proiecte nr. 154

Onici Alexandru

Domeniile: B.5, 8a, b

Nr. de înregistrare a avizului:

Valabilitate: de la 27.12.2016 până la 27.12.2021

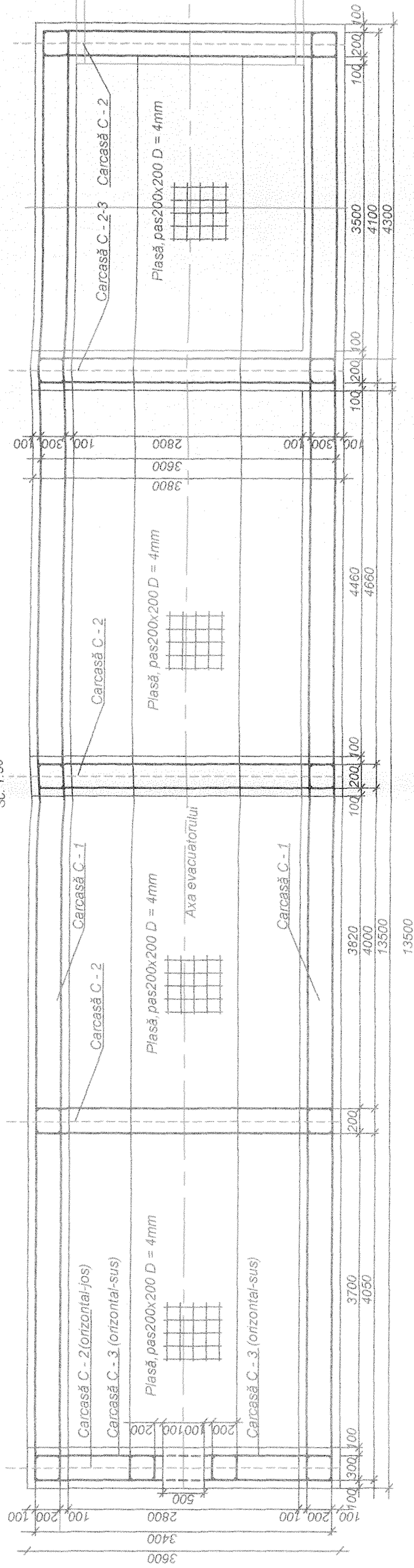
Funcția	Familia	Semneta	Data
I.S.P.	V. Harcenco		
Ing.coord.	A. Regurecki		

Cod 10 - 2021

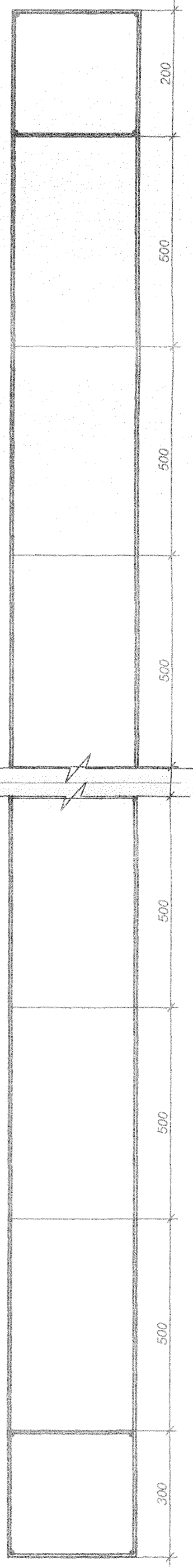
„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrilor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Canemir (Complexul - Măsurii hidro-tehnice anterozionale pe sectorul str.Cranicelor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”

Construcții hidrotehnice			Faza	Coala	Coli
			PE	3	12
Cămin - disipator de energie. Desen de armare. Sc. 1:50			SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an 2021		

SC 1:50



Carcase Sc. 1:10

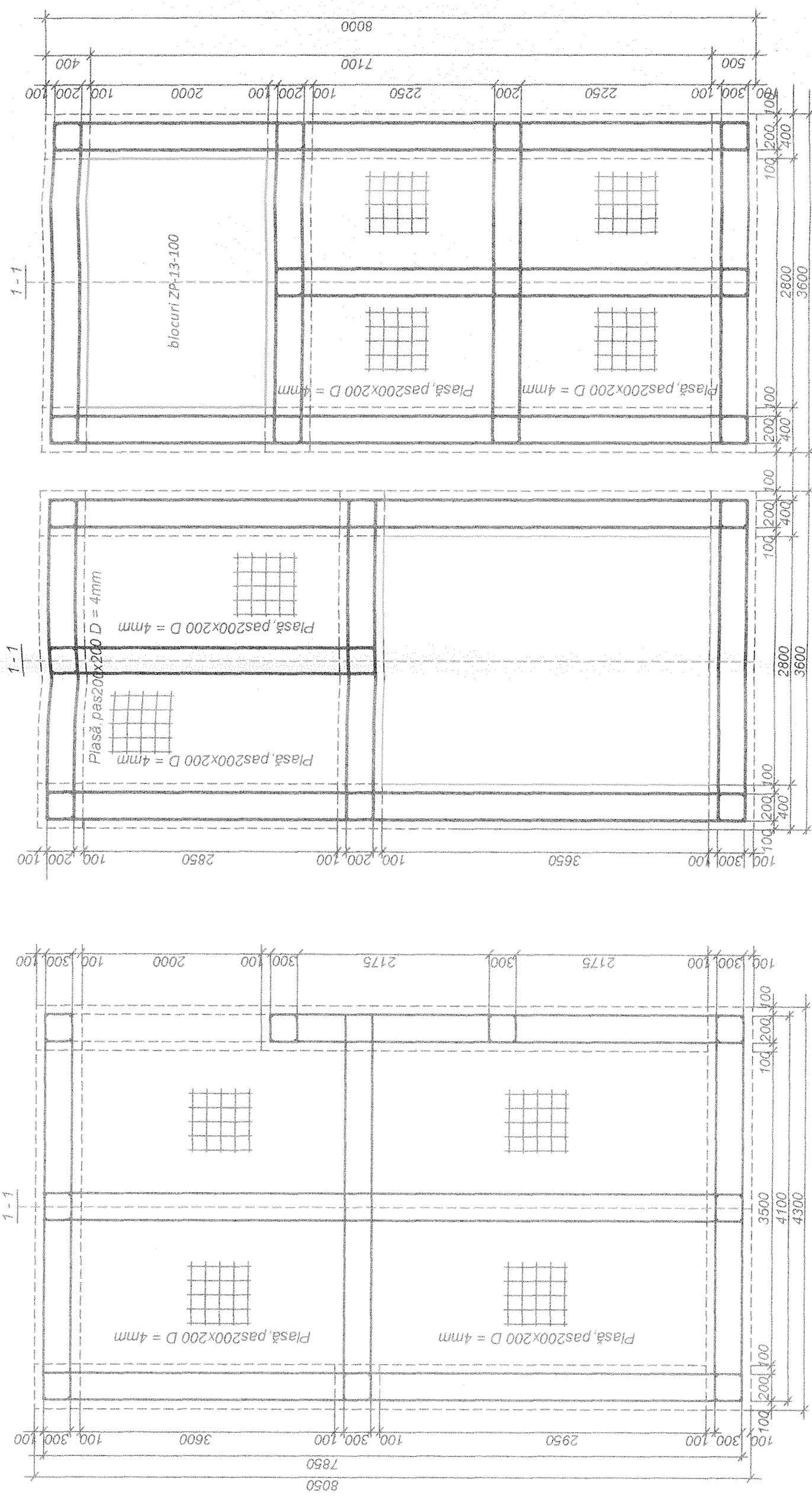


NOTE:

1. Prezență coala se citește împreună cu coatele 1,2,3,5,11.
2. Dimensiunile sunt date în mm.

Funcția	Familia	Semnet-a	Data
I.S.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 Canemir (Complexul - Măsurii hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str. Crănicerilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale,			
Faza		Coala	Coli
PE		4	12
Construcții hidrotehnice			
Cămin - dispasor de energie. Armarea fundului.			
SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an 2021			
Sc. 1:50			

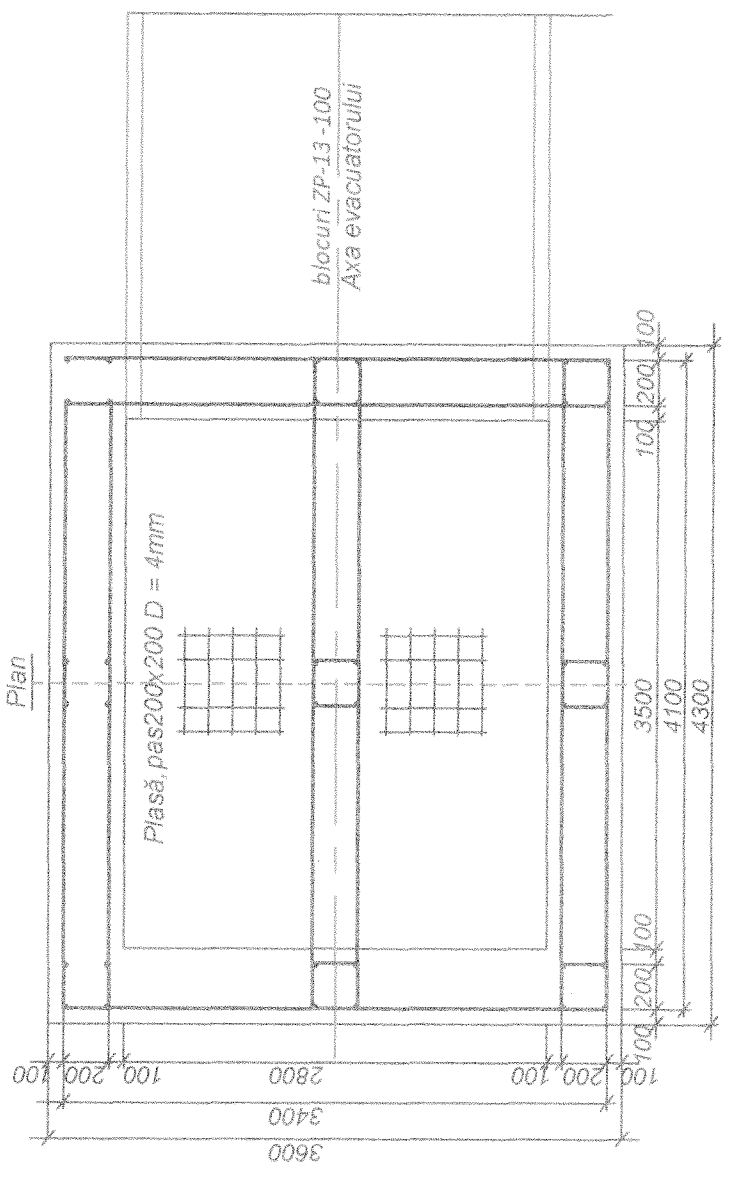
Verificator de proiecte nr. 154
 Onici Alexandru
 Domeniile: B.S.8.a.b
 Nr. de înregistrare alavizoli:
 Valabilitate la 27.12.2016 până la 27.12.2024



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

NOTE:

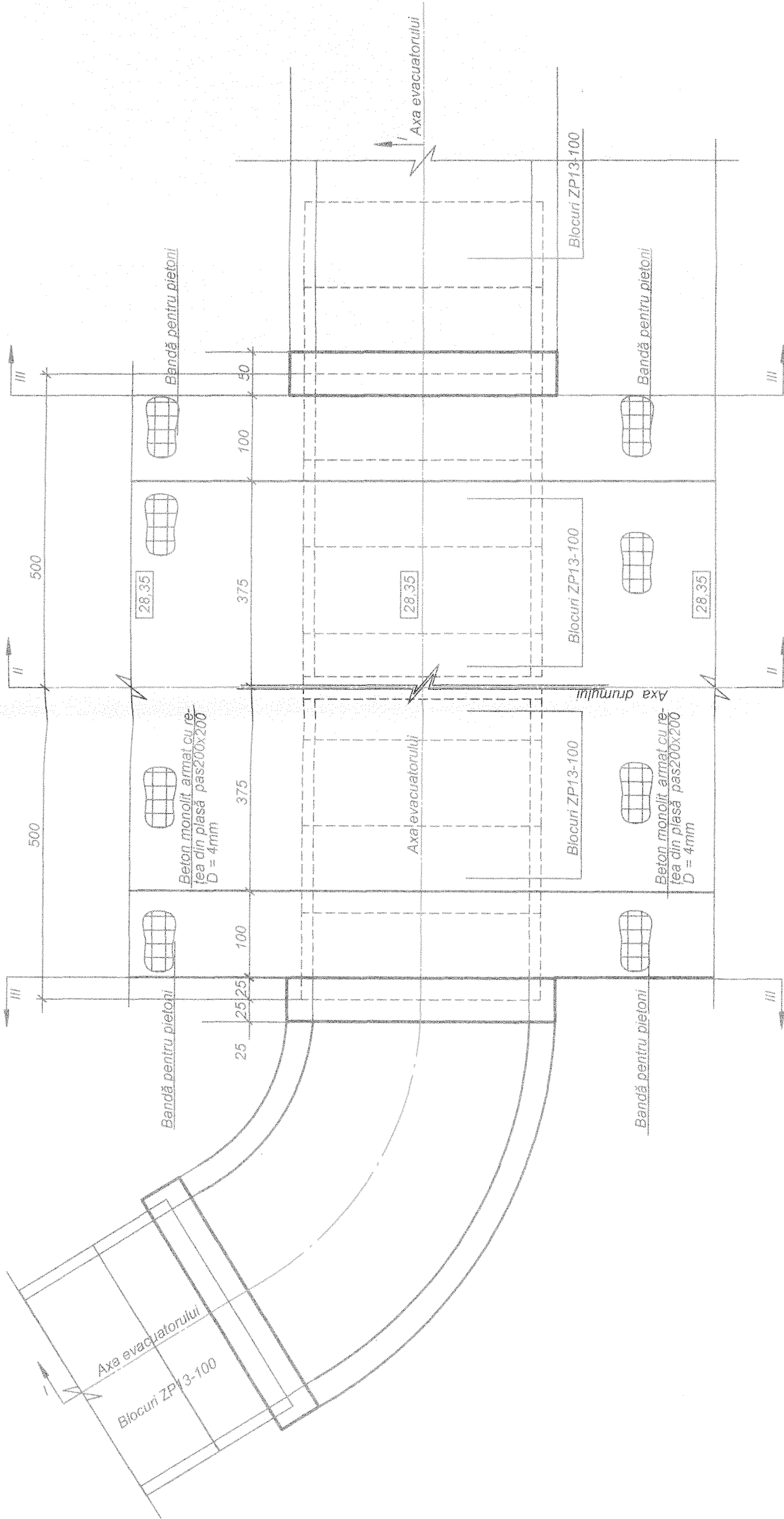
1. Prezentă coala se citește împreună cu coalele 1,2,4,11.
2. Dimensiunile sunt date în mm.



Funcția	Familia	Semneta	Data	Cod 10 - 2021		
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Golești, r-nul Canemir (Complexul - Măsurii hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str.Crănicerilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuarii apelor pluviale,		
I.Ș.P.	V. Harcenco			Faza	Coala	Coli
Ing coord.	A. Regurecki			PE	5	12
				Construcții hidrotehnice		
				Cămin - disipator de energie. Armarea pereților. Sc. 1:50		
				SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an,2021		

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

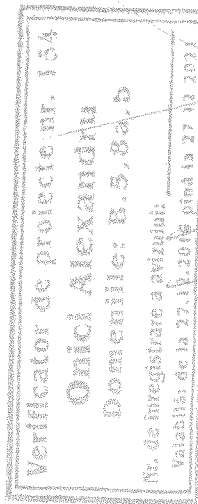
PLAN
Sc. 1:50



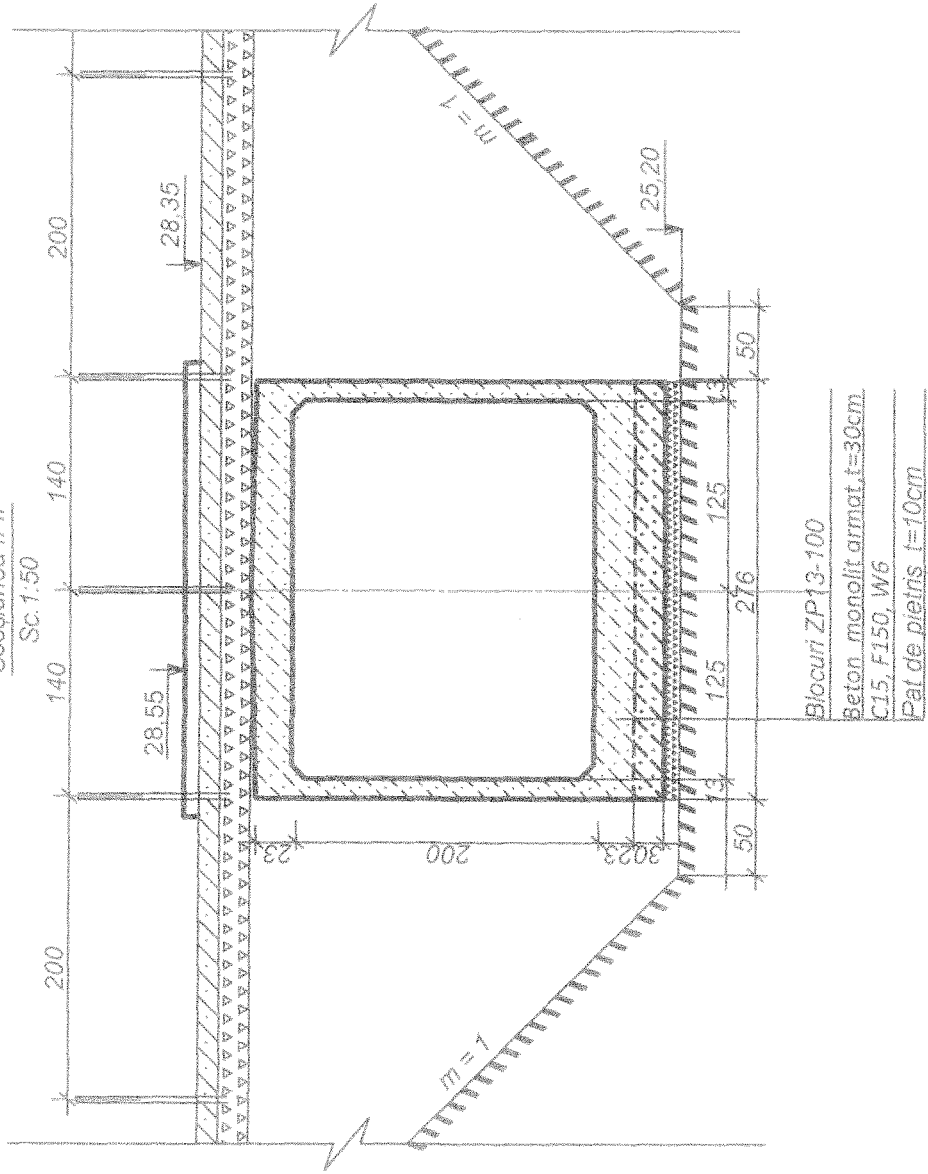
NOTE:

1. Prezentă coala se citește împreună cu coalele 1,2,7,10.
2. Dimensiunile sunt date în cm, cotele în m.

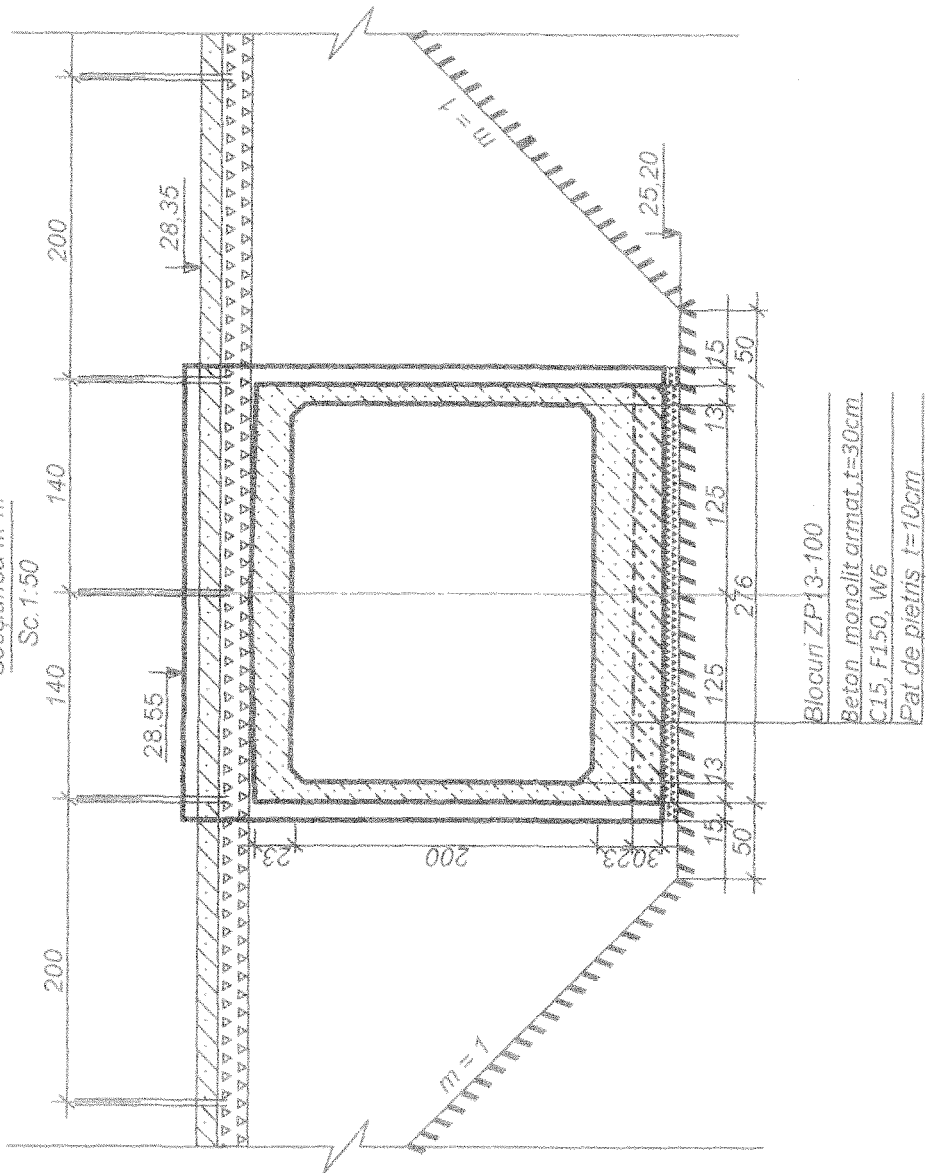
Cod 10 - 2021			
Funcția	Familia	Semnet-a	Data
„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrorilor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Golești, r-nul Cantemir (Complexul - Măsură hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str.Crăncierilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”			
I.Ș.P.	V. Harcenco		
Ing.coord.	A. Regurecki		
Construcții hidrotehnice			
Faza		Coala	Coli
PE		6	12
Plan. Sc. 1:50		SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an.2021	
Evacuator de ape pluviale. Intersecția străzilor.			



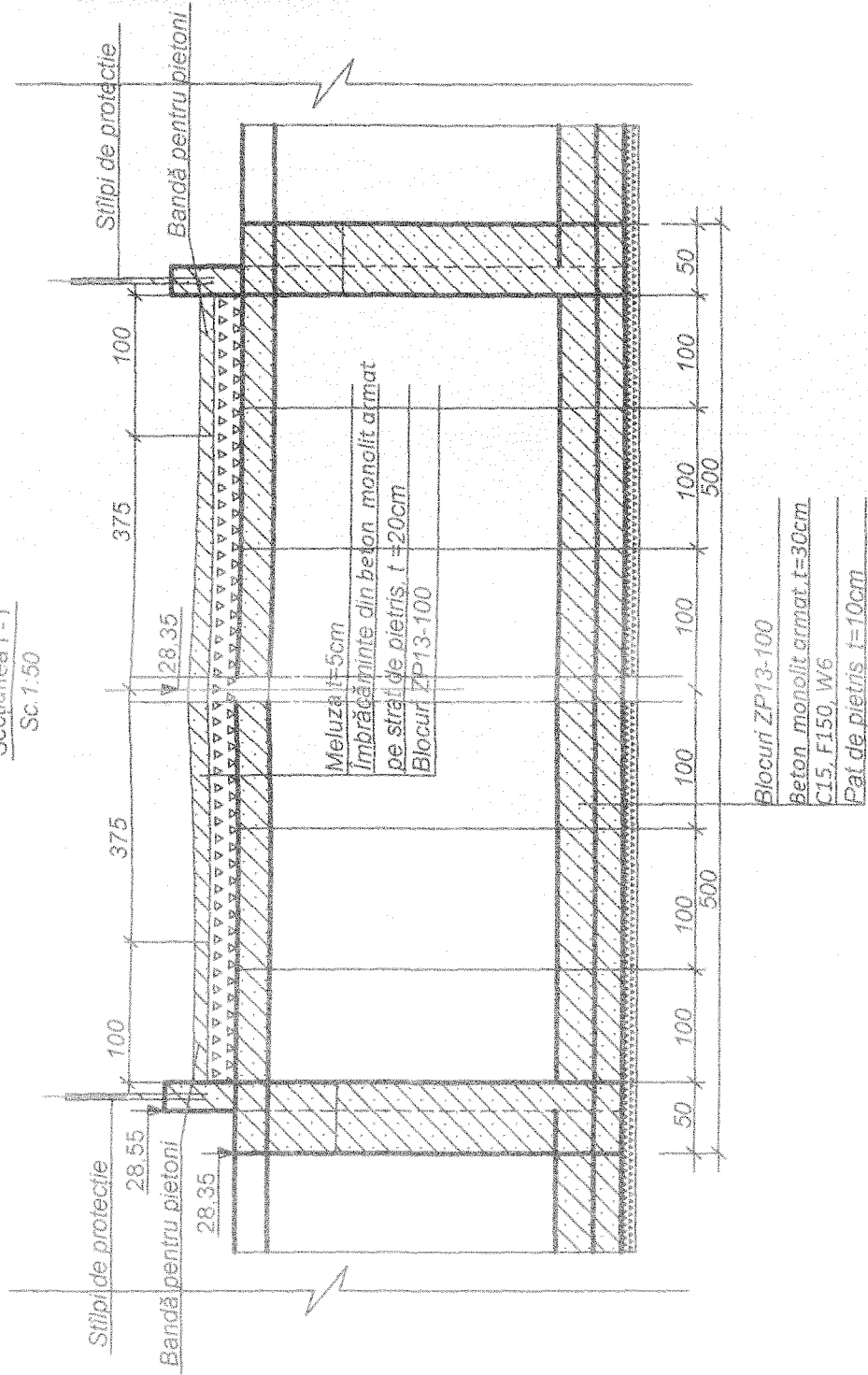
Secțiunea II-II
Sc. 1:50



Secțiunea III-III
Sc. 1:50



Secțiunea I-I
Sc. 1:50



Verificator de proiecte nr. 134
Onici Alexandru
Domeniile: B.5.8a, b
Nr. de înregistrare a avizului:
Valabilă: de la 27.12.2018 până la 27.12.2021

NOTE:

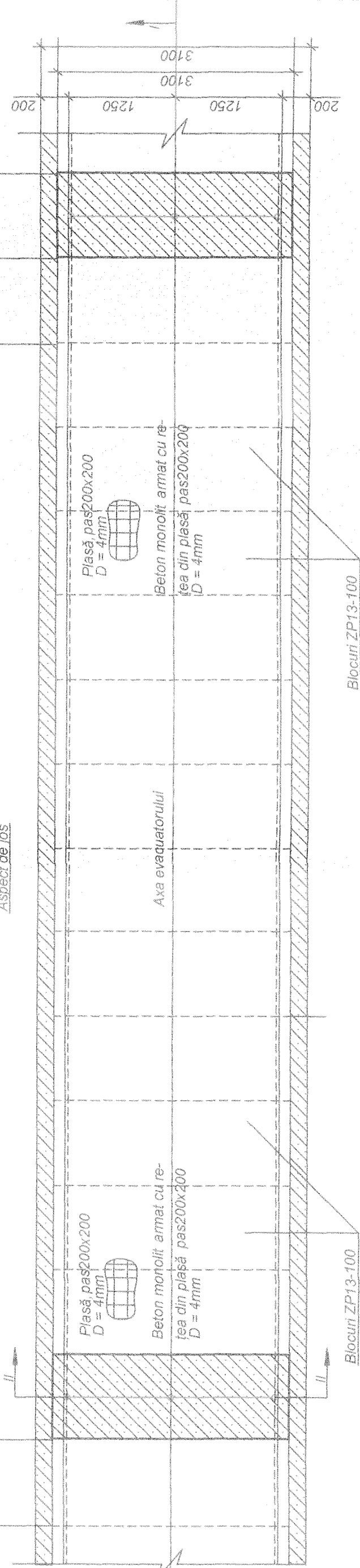
1. Prezentă coala se citește împreună cu coalele 1,2,6,11.
2. Dimensiunile sunt date în cm, cotele în m.

Funcția	Familia	Semnet-a	Data	Cod 10 - 2021			
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Căntemir (Complexul - Măsură hidro-tehnice anționionale pe sectorul str Crancierilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale,,			
I.S.P.	V. Harcenco			Construcții hidrotehnice			
Ing.coord.	A. Regurecki			Evacuator de ape pluviale. Înțersecția străzilor. Secțiunile I-I - III-III. Sc. 1:50			
				Faza	Coala	Coli	
				PE	7	12	
				SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an.2021			

Aspect de sus



Aspect de jos



NOTE:

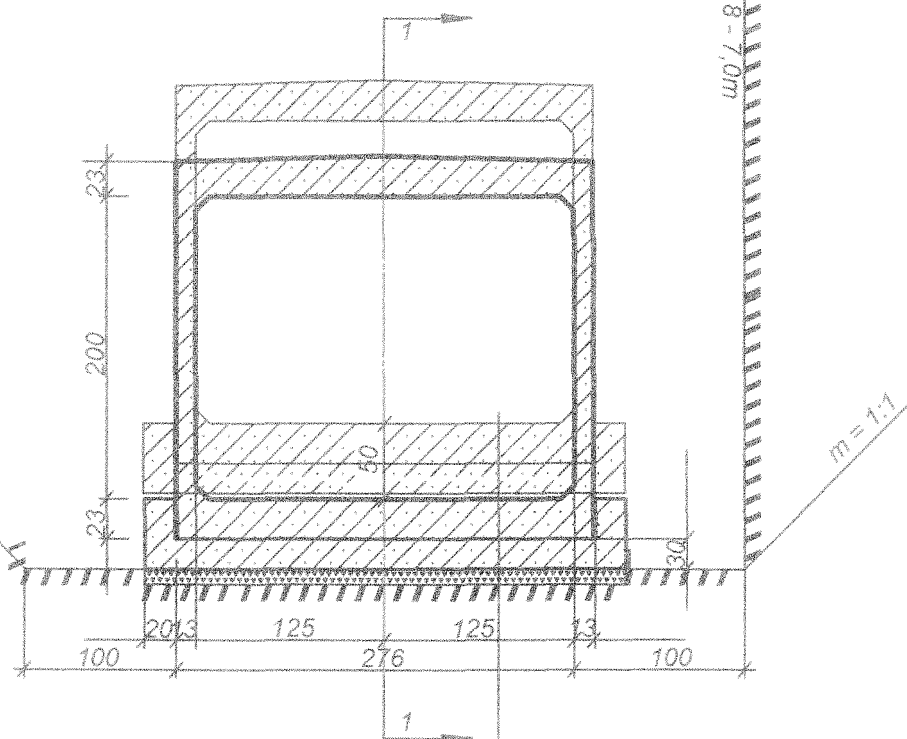
1. Prezență coala se citește împreună cu coalele 1, 2, 11.
2. Dimensiunile sunt date în mm.

Verificator de proiecte nr. 154
Oricel Alexandru
Domeniile: B.5, 8a, b
Nr. de înregistrare a avizului: _____
Valabil: de la 27.12.2014 până la 27.12.2014

[Signature]

Funcția	Familia	Semnet-a	Data	Cod 10 - 2021			
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrilor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gătești, r-nul Căminar (Complex - Măsură hidro-tehnică antierozională pe sectorul str. Crăncierilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”			
I.S.P.	V. Harcenco			Construcții hidrotehnice			
Ing. coord.	A. Regurelă						
				Evacuator de ape pluviale. Fragment de plan a evacuatorului Armarea fundului evacuatorului Sc. 1:50			
				SRL „SUD TERRA”, mun. Comrat an 2021			

Secțiunea transversală II-II
Sc. 1:50



Blocuri ZP-13-100
Beton monolit armat, $t=30\text{cm}$
C15, F150, W6
Strat de pietriș, $t=10\text{cm}$

Verificator de proiecte nr. 134

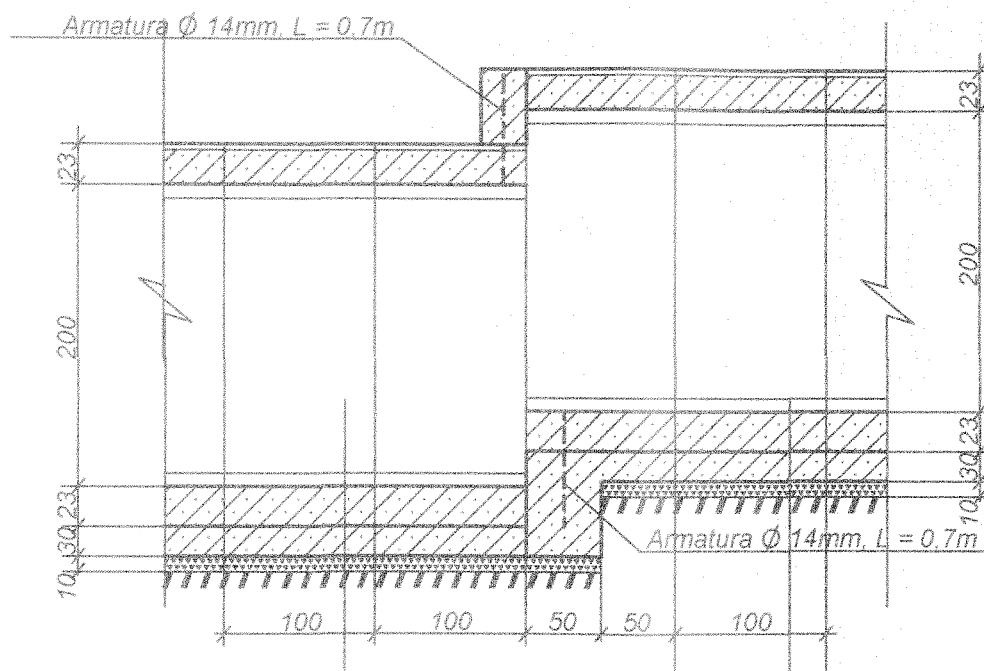
Onici Alexandru
Domeniile: B.S., 8a, b

Nr. de înregistrare a avizului:

Valabilă: de la 27.12.2016 până la 27.12.2017

[Handwritten signature]

Secțiunea 1 - 1
Sc. 1:50



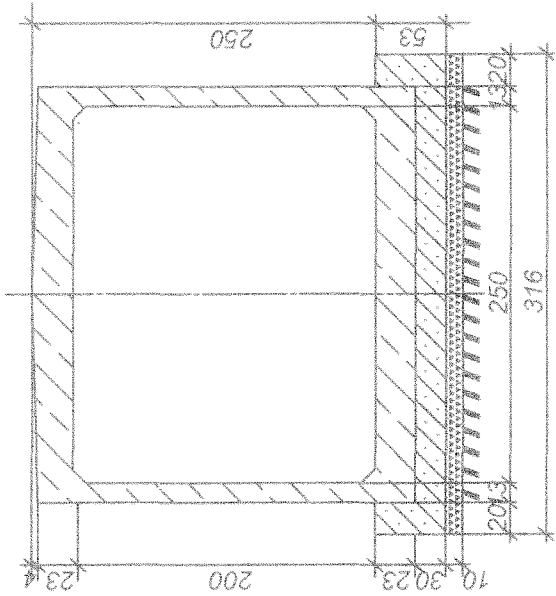
Blocuri ZP -13 -100
Beton monolit armat, t=30cm
C15, F150, W6
Strat de pietriș, t=10cm

NOTE:

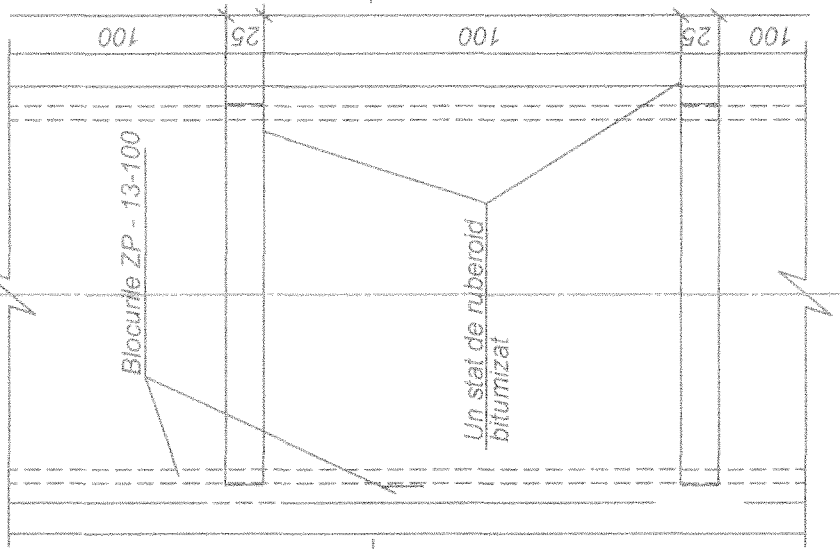
1. Prezintă coala se citește împreună cu coalele 1,2,11.
2. Dimensiunile sunt date în cm.

Funcția	Familia	Semneta	Data	Cod 10 - 2021		
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâiunilor în com. Gotești, r-nul Cantemir (Complexul - Măsuri hidrotehnice antierozionale pe sectorul str.Cranicerilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale,,		
I.Ș.P.	V. Harcenco			Construcții hidrotehnice	Faza	Coala
Ing.coord.	A. Regurețchi				PE	9
				Evacuatorul de ape pluviale. Secțiunea 1 - 1. Secțiunea transversală 2-2. Sc. 1:50	SRL „SUD TERRA,, mun. Comrat an,2021	
					Coli	
						12

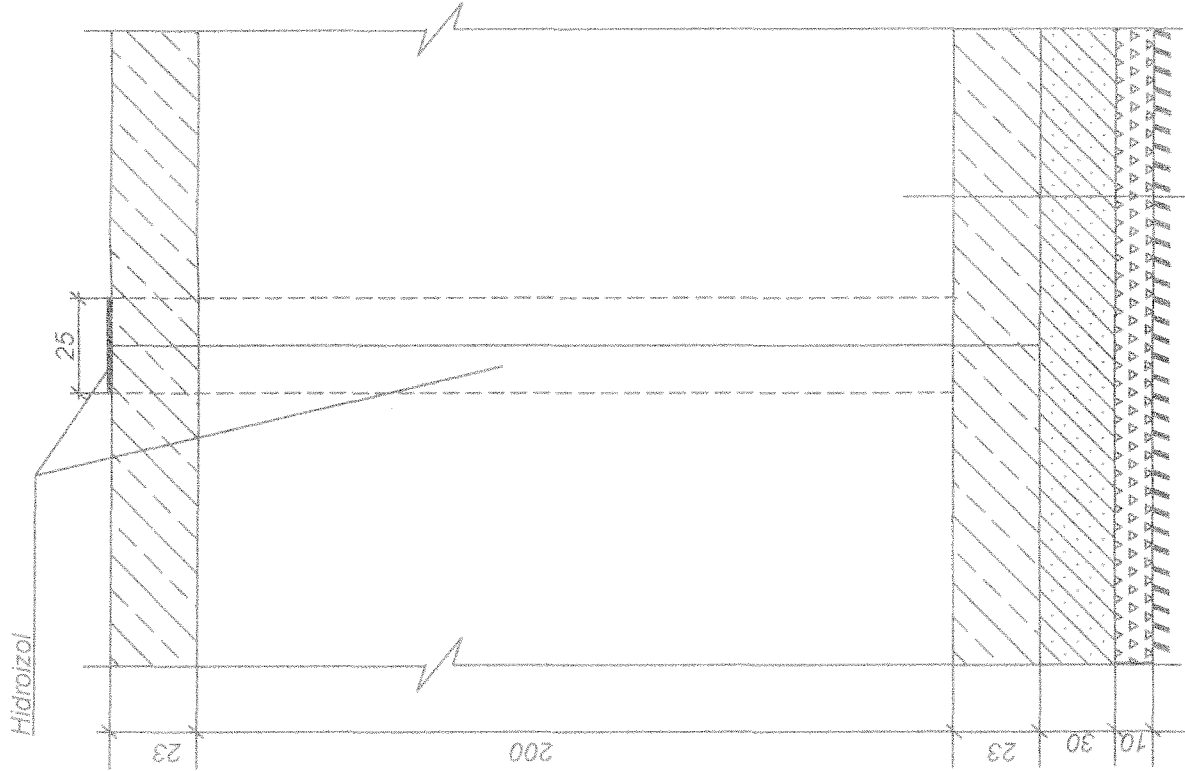
1-1



Plan
Sc. 1:50



2-2
Sc. 1:20



Blocurile ZP - 13-100
Beton monolit armat, t=30cm,
C20, F150, W6
Strat de pietriș, t=10cm

NOTĂ:
1. Dimensiunile sunt date în cm.

verificator de proiecte nr. 154
Onici Alexandru
Domeniile: B.5.Ba,b
Nr. de înregistrare a avizului: _____
Valabilitate de la 27.10.2014 până la 27.10.2017

Funcția	Familia	Semnet-a	Data	Cod 10 - 2021			
				„Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrilor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Canemir (Complexul - Măsură hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str. Crăncișilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.”			
I.S.P.	V. Harcerco			Construcții hidrotehnice			
Ing coord.	A. Regurelki			Faza	Coala	Coli	
				PE	10	12	
				Evacuatorul de ape pluviale. Hidroizolare blocurilor cu hidroizol. Sc. 1:50			
				SRL „SUD TERRA,” mun. Comrat an.2021			

Specificația armăturii - cămin disipator

Nr. d/o	Denumirea	Bazei de armatura	Diametrul mm, Catgo-ria meta-lui	Lungimea mm	Capacitatea de bare. buc.	Lungimea totală, m	Masa, kg barelor produse de ar-ră	Numărul de produse, buc.	Masa comună, kg
Evacuator de ape pluviale. Disipator - fundul, zid									
1	Carcasă C - 1 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	13280	4	53,12	106,24	2	212,88
		2	Ø 8 A-I	1300	40	52,00	0,203	106,44	
2	Carcasă C - 2 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	3400	4	13,60	27,20	3	81,75
		2	Ø 8 A-I	1300	10	13,00	0,051	27,25	
3	Carcasă C - 3 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	1450	4	5,8	11,60	2	23,24
		2	Ø 8 A-I	1300	3	3,9	0,015	11,62	
4	Carcasă C - 4 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	1000	4	4,0	8,00	2	16,04
		2	Ø 8 A-I	1300	3	3,9	0,015	8,02	
5	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 48,6m2	1	Ø 6 A-I		m2		2,22	107,89	
		2	Ø 6 A-I						107,89
Total:									441,80
Evacuator de ape pluviale. Disipator - perete									
	Carcasă C - 5 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	13645	4	54,58	109,16	2	218,74
		2	Ø 8 A-I	1300	41	53,30	0,208	109,37	
	Carcasă C - 6 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	2600	4	10,40	20,80	2	41,68
		2	Ø 8 A-I	1300	8	10,40	0,041	20,84	
	Carcasă C - 7 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	3200	4	12,80	25,60	2	51,30
		2	Ø 8 A-I	1300	9	11,70	0,046	25,65	
	Carcasă C - 8 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	3725	4	14,90	29,80	2	59,72
		2	Ø 8 A-I	1300	12	15,60	0,061	29,86	
3	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 50,5x2 = 101m2	1	Ø 6 A-I		m2		2,22	224,22	
		2	Ø 6 A-I						224,22
Total:	- perete disipatorului								595,66
Evacuator de ape pluviale. Cămin. Fundul									
	Carcasă C - 2 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	3400	4	13,60	27,20	2	54,50
		2	Ø 8 A-I	1300	10	13,00	0,051	27,25	
	Carcasă C - 9 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	4300	4	17,20	34,40	3	103,41
		2	Ø 8 A-I	1300	13	16,90	0,066	34,47	
	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 15,5m2	1	Ø 6 A-I		m2		2,22	34,41	
		2	Ø 6 A-I						34,41
Total:									192,32
Evacuator de ape pluviale. Cămin. Perete									
	Carcasă C - 2 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	3400	4	13,60	27,20	5	136,25
		2	Ø 8 A-I	1300	10	13,00	0,051	27,25	
	Carcasă C - 9 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	4300	4	17,20	34,40	4	137,88
		2	Ø 8 A-I	1300	13	16,90	0,066	34,47	
	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 15,5m2	1	Ø 6 A-I		m2		2,22	34,41	
		2	Ø 6 A-I						34,41
Total:									377,52
	Carcasă C - 10 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	7850	4	31,40	62,80	6	127,44
		2	Ø 8 A-I	1300	24	31,20	0,122	62,92	
	Carcasă C - 11 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	5300	4	21,20	42,40	3	82,95
		2	Ø 8 A-I	1300	16	20,80	0,081	42,48	
	Carcasă C - 12 (vertical- 300x300)	1	Ø 18AIII	3450	4	13,80	27,60	3	82,95
		2	Ø 8 A-I	1300	10	13,00	0,051	27,65	
	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 101,1m2	1	Ø 6 A-I		m2		2,22	224,44	
		2	Ø 6 A-I						224,44
Total:									1086,48
Total:	- disipator + cămin								2316,04

Specificația armăturii - evacuatorului (bocuri, perete și alte elemente)

Nr. d/o	Denumirea	Bazei de armatura	Diametrul mm, Catgo-ria meta-lui	Lungimea de bare. buc.	Lungimea totală, m	Masa, kg barelor produse de ar-ră	Numărul de produse, buc.	Masa comună, kg
Evacuator de ape pluviale. Fundul. L = 157,5 - 18 = 139,5 = 140m B = 4,20m								
1	Armatura	1	Ø 14AIII	140,00	3	420,00	508,2	508,2
2	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 588,0m2	1	Ø 8 A-I		1m2	2,22	1305,36	1305,36
Total:								1813,56
Cascade în trepte								
1	Armatura	1	Ø 14AIII	0,70	6	4,20	5,08	30,48
Perete - îmbinare de montaj 3 buc.								
	Carcasă C - 1 (orizontal- 300x300)	1	Ø 18AIII	3000	4	12,00	24,00	24,05
		2	Ø 8 A-I	1300	9	11,70	0,046	24,05
Zid de sprijin								
	Carcasă C - 1	1	Ø 18AIII	11500	4	46,00	92,00	92,14
		2	Ø 8 A-I	1300	9	34,50	0,135	92,14
	Carcasă C - 2	1	Ø 18AIII	3000	4	12,00	24,00	24,05
		2	Ø 8 A-I	1300	9	11,70	0,046	24,05
	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 34,5m2	1	Ø 8 A-I		1m2	2,22	76,59	76,59
		2	Ø 8 A-I					76,59
Total:								497,31
Perete - îmbinare de montaj								
	Carcasă C - 1 (orizontal- 200x200)	1	Ø 18AIII	4000	4	16,00	32,00	32,06
		2	Ø 8 A-I	1300	12	15,60	0,061	32,06
	Plasa din armatura Ø6 A-I, pas 200x200 S = 22,0m2	1	Ø 8 A-I		1m2	2,22	48,84	48,84
		2	Ø 8 A-I					48,84
Total:								145,02

Verificator de proiecte nr. 154
Onici Alexandru
 Domeniul: B.S. SA, B
 Nr. de înregistrare a proiectului
 Valabil de la 27.11.2018 până la 27.12.2021

[Signature]

Cod 10 - 2021

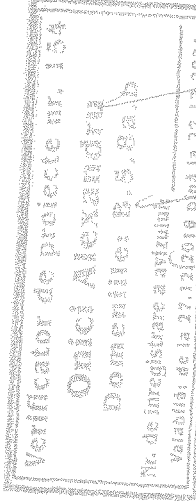
Funcția	Familia	Semneta	Data	Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrelor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Căminii (Complexul - Măsură hidro-tehnică anterozională pe sectorul str. Crâncenilor, cu prevederea restaurării drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.	Faza	Coala	Coli
I.S.P.	V. Harcanco	<i>[Signature]</i>		Construcții hidrotehnice			
Ing.coord.	A. Reguretki	<i>[Signature]</i>			PE	11	12

Evacuatorul de ape pluviale. Specificația armăturii. SRL „SUD TERRA, mun. Coimăci an 2021

Volumele de lucru.

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2 Evacuator de ape pluviale. Lucrări de pământ.	3	4
1	Săpătura mecanică cu excavatorul hidraulic de 0,65 m ³ pe traseul colectorului, teren cat. II, cu descărcare în halde.	m ³	5420
2	Săpătura mecanică cu excavatorul hidraulic de 0,65 m ³ pe traseul colectorului, teren cat. II, cu descărcare în autochicurile.	m ³	2455
3	Săpătură manuală în sol cat. II	m ³	270
4	Săpătura mecanică cu excavatorul hidraulic de 0,65 m ³ în rezerv, teren cat. II, cu descărcare în autochicurile.	m ³	2535
5	Transportare pământului cu autochicurile 10t la distanța până 4,0 km cu descărcare în depozit.	m ³ /t	2535/4817
6	Deplasare terenului din depozit cu buldozer pe tractor pe senile de 108 c.p. până la distanța 10m, teren cat. II.	m ³	4990
7	Compactare în straturi rambleului colectorului t=0,5m cu bățator pneumatic manual	m ³	2535
8	Compactare în straturi rambleului ravenii cu cilindri compactori	m ³	2455
9	Deplasare terenului din depozit cu buldozer pe tractor pe senile de 108 c.p. până la distanța 50m, teren cat. II, pentru astupare ravenii.	m ³	2455
10	Transportare pământului cu autochicurile 10t la distanța până 0,5 km cu descărcare în halde pentru astuparea ravenii.	m ³ /t	2455/4665
	Cămin dispator		
11	Amenajarea patului din pietriș sub fundul căminului	m ³	6,5
12	Amenajarea patului căminului din beton armat, -beton C15, W6 Conținut de armatură: - Ø18mm AIII - Ø8mm - AI-489,81 kg. Plasa din armatură Ø6mm - AI pas200x200, - 142,30 kg.	m ³ /kg	33/632,11
13	Amenajarea pereții căminului din beton armat, -beton C15, W6 Conținut de armatură: - Ø18mm AIII - Ø8mm - AI-862,04 kg. Plasa din armatură Ø6mm - AI pas200x200, -224,44 kg.	m ³ /kg	77/1086,48
14	Montarea plăcilor P 400-124-25 TA	buc.	10
	Evacuator de ape pluviale		
15	Amenajarea patului din pietriș sub fundul evacuatorului de apă	m ³ /t	28
16	Amenajarea patului evacuatorului din beton armat, -beton C15, W6 Conținut de armatură: - Ø14mm AIII - 508,2 kg. Plasa din armatură Ø6mm - AI pas200x200, -1305,36 kg.	m ³ /kg	160,0 1813,56
17	Amenajarea pereții evacuatorului din beton armat, -beton C15, W6 Conținut de armatură: - Ø18mm AIII - Ø8mm - AI-619,53 kg. Plasa din armatură Ø6mm - AI pas200x200, -125,43 kg.	m ³ /kg	25,1 744,96
18	Blocurile din beton prefabricat - ZP - 13 - 100 (2,5m x 2,0m)	buc.	135
19	Montarea blocurilor din beton prefabricat - ZP - 13 - 100 (2,5m x 2,0m)	buc.	135
20	Hidroizolare blocurilor cu hidroizol.	m ²	280

Întârseciile strezilor			
21	Demontare îmbrăcămintei din beton de pe suprafața întârsecii strezilor	m ³	24,00
22	Demontare rigelilor existente, L=34m (34:2=17buc.)	buc.	24,00
23	Demontare gratarilor existente, L=34m	buc.	34,00
24	Amenajarea patului din pietriș	m ³	19,00
25	Betonarea suprafeței întârsecii strezilor	m ³	19,00
26	Plasa din armatură Ø5mm - AI pas200x200, - 410,7 kg.	m ²	185,00
27	Amenajarea patului din pietriș sub zidului de sprijini	m ³	19,00
28	Amenajarea zidului de sprijini din beton armat monolit - beton - armatură	m ³	68/210



Funcția	Familia	Semneta	Data
I.Ș.P.	V. Harceșoș		
Ing. coord.	A. Regureț		
Cod 10 - 2021			
Realizarea lucrărilor de protecție împotriva dezastrilor provocate de inundații ale pârâurilor în com. Gotești, r-nul Cănești (Complexul - Măsură hidro-tehnice antierozionale pe sectorul str. Crăncierilor, cu prevederea restabilirii drumurilor și organizarea evacuării apelor pluviale.			
Construcții hidrotehnice		Faza	Coala
		PE	Coli
		12	12
SRI SUD. TORDA			