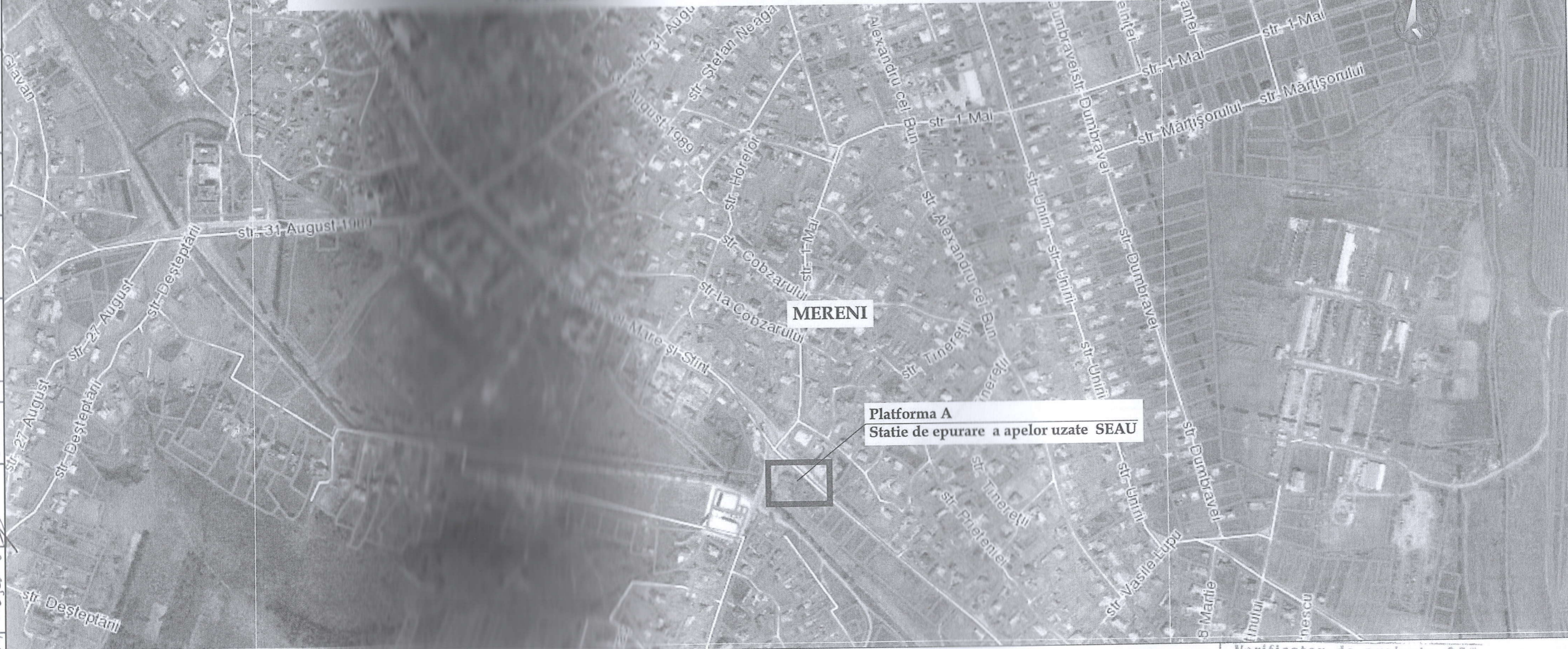


Plan incadrare in teritoriul UAT Mereni, r-nul Anenii Noi



Verificator de proiecte 055
Damaschin Igor
 Domeniile A.1,2
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Borderoul Pieselor Desenate

Nr	Denumire	Nota
1	Plan incadrare in teritoriul UAT Mereni, r-nul Anenii Noi. Borderoul pieselor desenate	PG 1
2	Planul de situatie. Sc 1:1000. Indici Tehnico-Economici	PG 2
3	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500	PG 3
4	Sistematie pe verticala Sc 1:500	PG 4
5	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500	PG 5
6	Ingradire. Volume de lucru.	PG 6
7	Ingradire. Volume de lucru.	PG 7

Proiectul este elaborat in conformitate cu standardele si prevederile actelor legislative si normative in vigoare si asigura realizarea pe intreaga durata de existenta a constructiilor a urmatoarelor aspecte esentiale:

- A - rezistenta si stabilitate;
- B - siguranta in exploatare;
- C - siguranta la foc;
- D - igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
- E - izolare termica, hidrofuga si economie de energie;
- F - protectie impotriva zgomotului.
- G - utilizarea rationala a resurselor naturale

Date Generale

Proiectant: "FLUXPROIECT" S.R.L.
 ISP: E.Pluta, Certificat nr. 0859 Seria 2022-P din 22.06.2022
 CU: nr. 3 din 04.03.2024
 Beneficiar: Primăria sat. Mereni, ra-nul Anenii Noi
 Documentatia elaborata reprezinta Planul General de amenajare a platformei A pentru statia de epurare a apelor uzate, conform schemelor tehnologice adoptate, cu accese pentru transport auto si accese pietonale, spatii verzi, sistematie verticala si ingradire in limita terenului proprietate publica a UAT Mereni.
Planul General este elaborat in conformitate cu normativele din RM si legislatia in vigoare:
 - Legea 835 din 17.05.1996 - Legea privind principiile amenajarii teritoriului;
 - NCM B.01.05:2016 - Instructiuni privind continutul, principiile metodologice de elaborare, avizare si aprobare a documentatiei de urbanism si amenajare a teritoriului.
 - Certificat de urbanism.

Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	25/24-A-PG			
						Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Mereni r-nul Anenii-Noi (Etapa 2)			
						Platforma A: Statia de epurare a apelor uzate (SEAU)	Etapa	Coala	Coli
							PE	1	7
Sp. princ.		Pluta E.		<i>Pluta</i>	02.24				
Elaborat		Pluta E.		<i>Pluta</i>	02.24	Plan incadrare in teritoriul UAT Mereni, r-nul Anenii Noi. Borderoul pieselor desenate			
						"FLUXPROIECT" S.R.L.			

Plan de situatie sc. 1: 1000



Zona de ingradire proiectata Platforma "A"

Pozitia	Coordonata X	Coordonata Y	Hotar	Distanta, m
1	250353.91	202660.89	1-2	22,80
2	250369.08	202677.89	2-3	28,00
3	250389.93	202659.20	3-4	22,80
4	250374.76	202642.20	4-1	28,00

Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata	Nota
Suprafata totala	m.p.	638,0	proiectat
Suprafata statiei de epurare a apelor uzate	m.p.	135,0	proiectat
Suprafata constructii existente	m.p.	27,0	existent
Suprafata accesului	m.p.	70,0	proiectat
Spatii trotuar	m.p.	100,0	proiectat
Spatii verzi	m.p.	310,0	proiectat

verificator de proiecte 055
Damaschin Igor
 Domeniile A.1,2,3,4
 Nr de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



25/24-A-PG

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Mereni r-nul Anenii-Noi (Etapa 2)

Sch.	Cont.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Etapa	Coala	Coli
						PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.		<i>Plute</i>	02.24			
Elaborat		Pluta E.		<i>Plute</i>	02.24			
Planul de situatie Sc 1:1000. Indici tehnico-economici							"FLUXPROIECT" S.R.L.	



Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "A" cota 0.000 = 40.000

	Denumirea	Nota
1	Statia de epurare a apelor uzate (SEAU)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
2	Camin cu gratar (curatare manuala)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
3	Camin de vizitare cu vane (C.V.C.-1)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
4	Camin de vizitare (CP1-1)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
5	Cladire	Existenta

reducator de proiecte 055
Damaschin Igor
Domeniile A.1,2,3.

Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din piatra sparta - acces auto	80.0	50.0	-
	Imbracaminte din piatra sparta - trotuar	110.0		70.0

Borderoul elementelor de inverzire

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
Arbusti				
1	Spiraea "Vanhouttei, buc	3-5	-	
Arbori				
2	Artar, buc	3-5	12	
3	Gazon obisnuit, m ²		310,0	

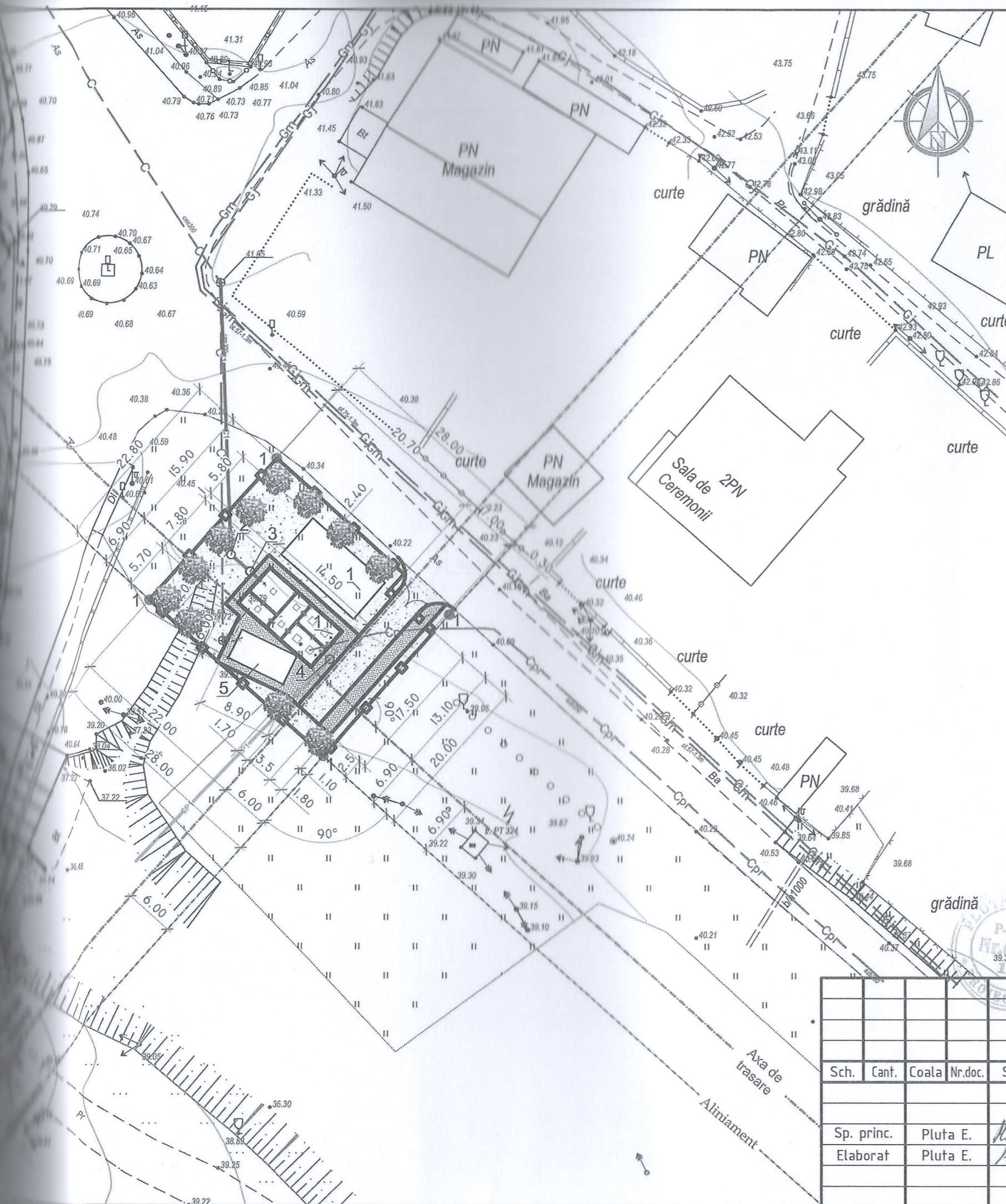
Semne conventionale

	Arbori		Drum proiectat din piatra sparta, latimea de 3,5m
	Gazon obisnuit		Trotuar din piatra sparta

Notă:

Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (sunt indicate coordonatele punctelor de cotitura - vezi plansa PG1).

25/24-A-PG					
Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Mereni r-nul Anenii-Noi (Etapa 2)					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data
Sp. princ.		Pluta E.		<i>Kato</i>	02.24
Elaborat		Pluta E.		<i>Pluta</i>	02.24
Platforma A: Statia de epurare a apelor uzate (SEAU)					Etapa
					Coala
					Coli
Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500					"FLUXPROIECT" S.R.L.



Sistematzare pe verticala sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "A" cota 0.000 = 40.000

	Denumirea	Nota
1	Stafia de epurare a apelor uzate (SEAU)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
2	Camin cu gratar (curatare manuala)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
3	Camin de vizitare cu vane (C.V.C.-1)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
4	Camin de vizitare (CP1-1)	Proiectat (25/24-A-1-TH)
5	Cladire	Existenta

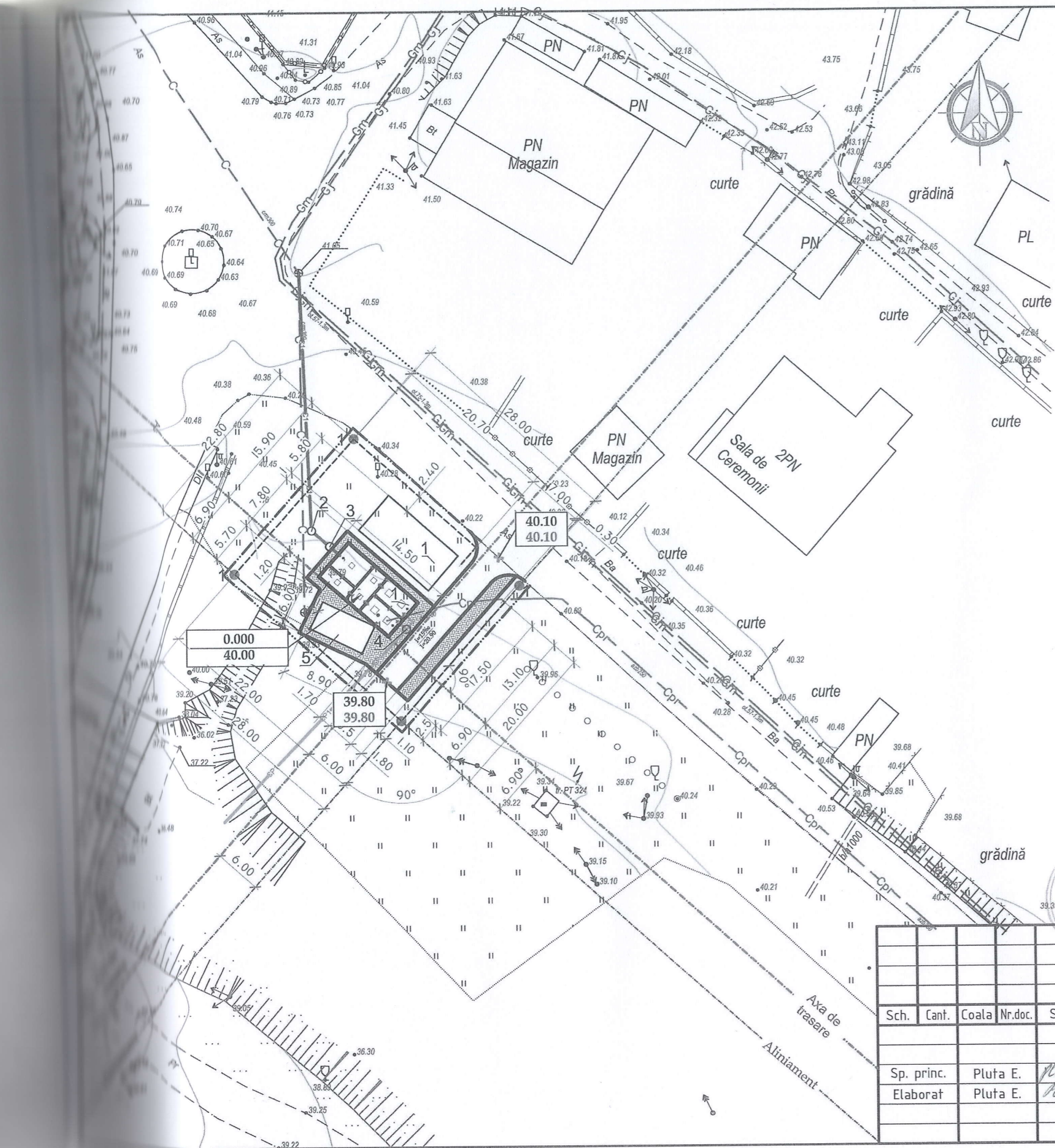
Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate
	Cote existente
	Cota rosie
	Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

Verificator de proiecte
Damaschin
Domeniile A.1.2.3
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021



Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	25/24-A-PG		
Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Mereni r-nul Anenii-Noi (Etapa 2)						Etapa	Coala	Coli
						PE	4	
Platforma A: Stafia de epurare a apelor uzate (SEAU)						"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Sp. princ.		Pluta E.		Pluta	02.24			
Elaborat		Pluta E.		Mits	02.24			
Sistematzare pe verticala Sc 1:500								



Plan volume de impluturi si excavari sc. 1:500

Compensarea terasamentelor

Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	-	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excident la realizare	-	-
4	- albiei pentru îmbrăcăminte rutiera	-	40,0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	30,0
	Total I	-	70,0
5	Surplus de sol	70,0	

Indicatii de executare a lucrarilor

- Solul excident (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcăminte rutieră si constructiilor în volum de 70,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
- Surplusul de sol în volum de 70,0 mc se va duce cu autobasculante la distanta de minim 3km.
- Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu rulou pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcatuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
- La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

de proiecte 055
Damaschin Igor
Domeniile A.1,2,3,4

Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Semne conventionale

+0.40	Rambleu
-0.20	Debleu

	Hotarul de lucru
	Trotuar din dale de beton

						25/24-A-PG			
						Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Mereni r-nul Anenii-Noi (Etapa 2)			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Platforma A: Statia de epurare a apelor uzate (SEAU)	Etapa	Coala	Coli
							PE	5	
Sp. princ.		Pluța E.		<i>Pluța</i>	02.24	Plan volume de impluturi si excavari Sc 1:500	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Pluța E.		<i>Pluța</i>	02.24				

