

BENEFICIAR :
Consiliul raional Călărași

PROIECT de EXECUȚIE

Compartimente: PG.

Denumirea: "Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r-l Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hoginești, com. Onișcani, sat. Hîrbovăț, com. Hîrjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"

Birou de Proiectare: SRL "GAZMOLPROIECT" Lic.Ser.AMMII Nr.044641 din 21.05.14

Obiectul: nr. 040/2024

Chișinău 2024

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE		
Nr.pl.	Denumire	Nota
1	Date generale;	ME
2	Plan General de Amenajare a Teritoriului SC 1:500	PG
3	Plan de trasare sc. 1:500	PG
4	Plan de sistematizarea pe verticala SC 1:500	PG
5	Plan imbracaminte SC 1:500	PG
6	Specificatia ingradirii metalice	PG

Evidenta seturilor de baza ale desenelor de lucru:

Marcarea	D E N U M I R E A	Note
-PG-	Plan General	
-SAC-	Solutii arhitectural constructive	

1. Date generale

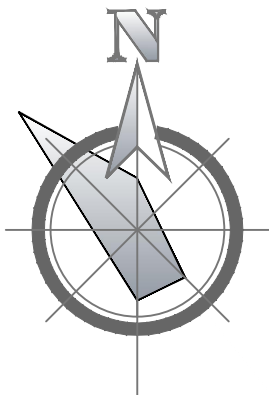
Proiectul prezinta amenajarea terenului pe lot cu nr. cad. **2501219.274**, situat in **r-ul. Calarasi, or. Calarasi**; Beneficiar: **Consiliul raional Călărași**
Proiectul de executie (PE) este elaborat in baza:
-Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. Nr. 05 din 30.08.2024
Prezentul proiect de executie (PE) este alcatuit din urmatoarele compartimente:
Plan general; Organizarea lucrarilor de Constructie;

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și include principalele criterii a calității în construcție regulate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - siguranță la foc;
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
F - protecție împotriva zgomotului;
G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect șef de proiect (A. Rogojenaru)

INDICII DE BAZĂ A PROIECTULUI				
Nr.	DENUMIREA	CANTITATEA	INDICI	NOTE
1	Aria lotului	4.87	ha	
2	Aria suprapetei acoperite	838.0	m ²	
3	Suprafata spatiu verde amenajate	140	m ²	



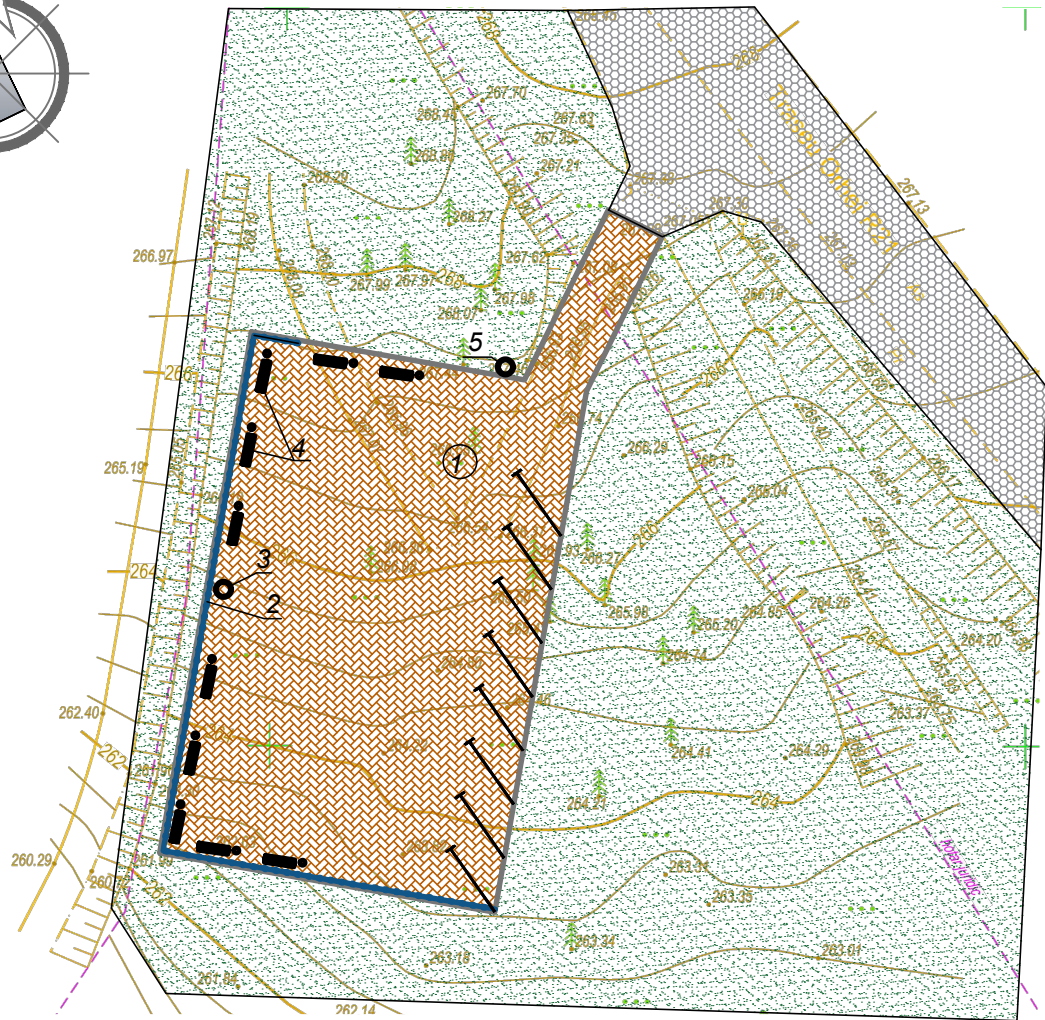
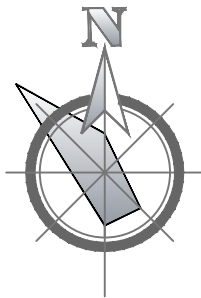
PLAN de ÎNCADRARE în TERITORIU SC. 1:35000



Lot. amenajat
num cadastral:
2501219.274

A.Ș.P.: A. Rogojenaru, Certificat №0722, ser. 2021-P din 27.04.21							
Birou de Proiectare: SRL "GAZMOLPROIECT" Lic.Ser.AMMII Nr.044641 din 21.05.14							
Certificat de Urbanism: Nr. 05 din 30.08.2024							
				040/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogineșt com. Onișcani, sat. Hirbovăț, Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"			
				Terasă de observare	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	1	
Elaborat	Scînteii S.			Date generale	SRL "GazMolProiect"		
					Chișinău 2024		

Plan General de Amenajare
a Teritoriului SC 1:500



Imaginea telescopului
stationar



Nota: 1. Defrisarea arborilor se va face cu coordonarea spatiilor verzi inainte de inceperea lucrarilor, in caz contrar sa fie neafectati.

Borderoul Amenajarii

Nr. ord.	DENUMIREA	Suprafata m.p.	Note
1	Acces mixt din pavaj	vezi pl. imbra.	Proiectat
2	Balustrada metalica h=1.0m	60m.l.	Proiectat
3	Telescop stationar de exterior	1 buc	Proiectat
4	Banca cu copertina si tomberon de gunoi	10 buc	Proiectat
5	Indicator turistic de informare 1.5x1.5m	1buc	Proiectat

SEMNE CONVENTIONALE

Acces mixt proiectat

Drum existent

Cotele de nivel

Banca cu tomberon

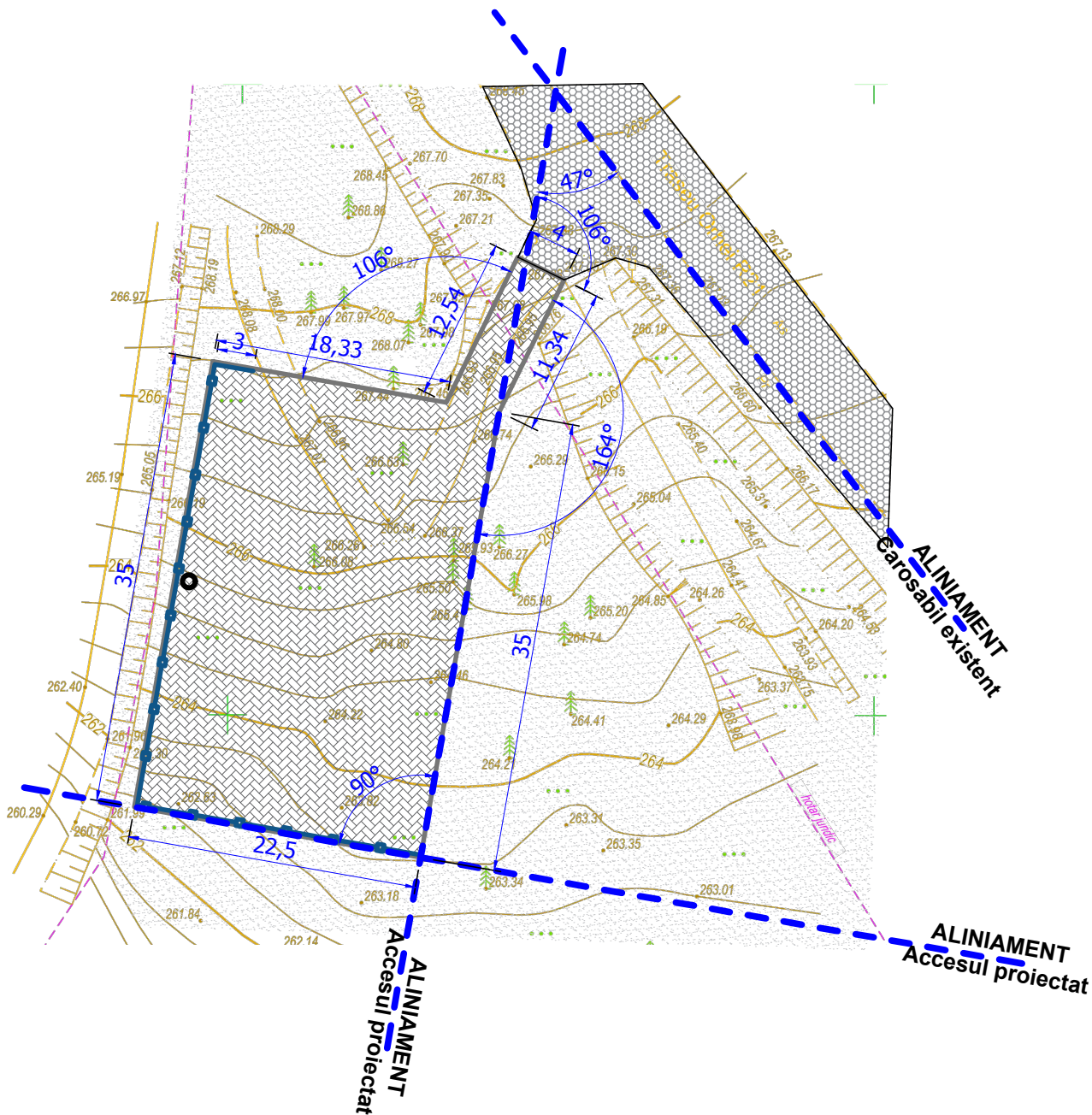
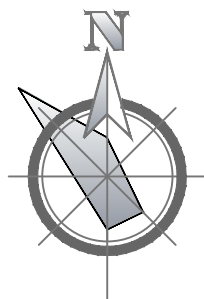
Constructie existenta

Gazon natural

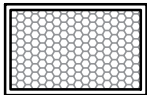
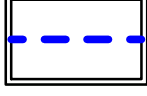
Tuie (arbusti)

				040/2024-PG				
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r-l Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hoginești com. Onișcani, sat. Hîrbovăț, Hîrjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"				
				Terasă de observare		Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.					PE	2	
				Plan General de Amenajare a Teritoriului SC 1:500		SRL "GazMoIProiect"		
Elaborat	Scînteii S.					Chișinău 2024		

Plan de Trasare Sc 1:500

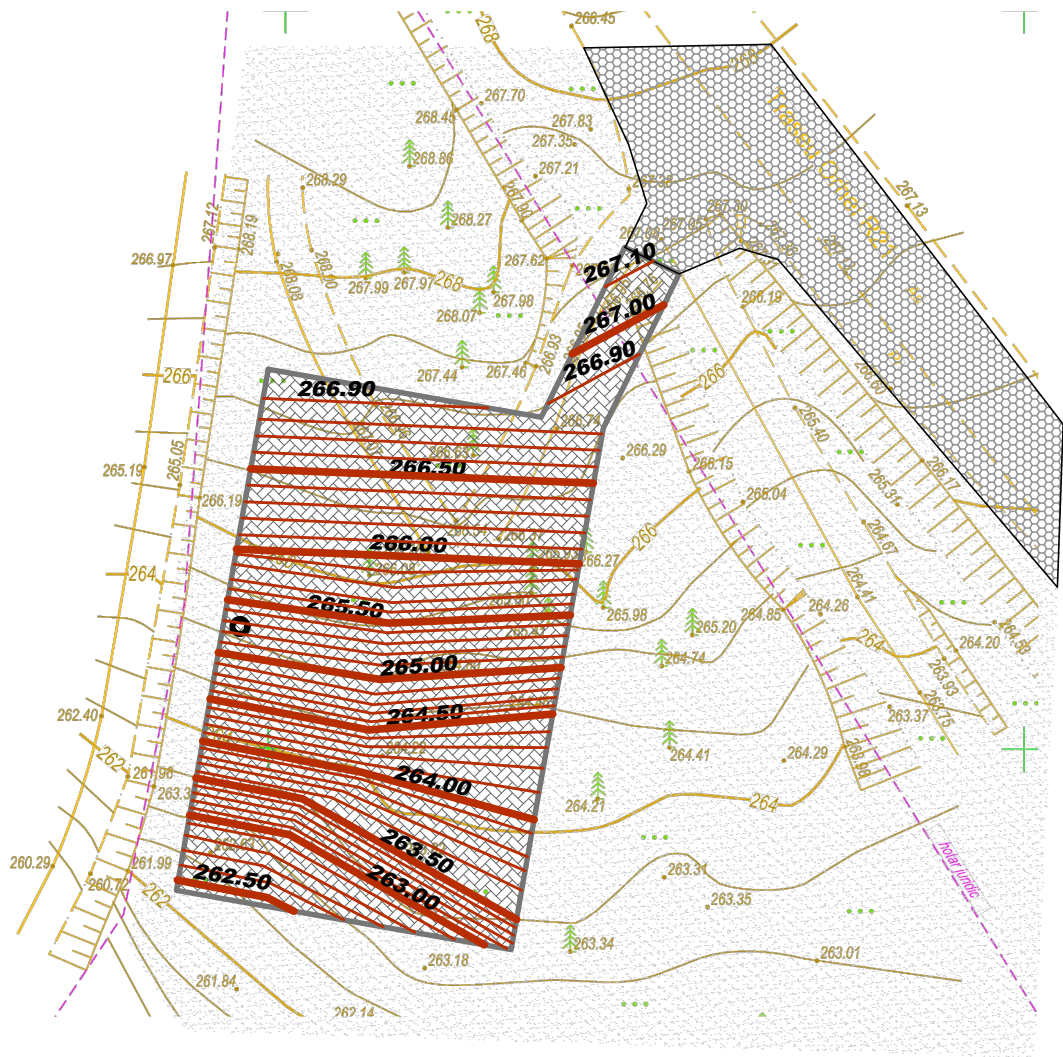
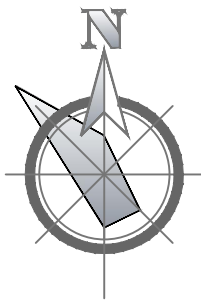


SEMNE CONVENTIONALE

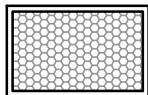
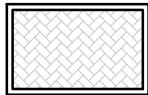
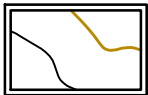
-  Carosabil existent
-  Acces pietonal/rutier
-  Gazon natural
-  Aliniament
-  Cotele de nivel

				040/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogineșt com. Onișcani, sat. Hîrbovăț, Hîrjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"			
				Terasă de observare	Etapă	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	3	
Elaborat	Scîntei S.			PLAN de TRASARE SC 1:500		SRL "GazMoIProiect"	
						Chișinău 2024	

Plan de sistematizarea
pe verticala SC 1:500

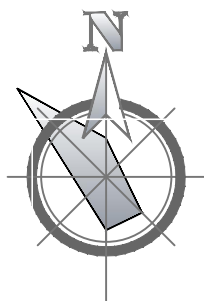


SEMNE CONVENTIONALE

-  Carosabil existent
-  Acces pietonal/rutier
-  Gazon natural
-  Cota de nivel
-  Cotele de nivel

				040/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogineșt com. Onișcani, sat. Hirbovăt, Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"			
				Terasă de observare	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	4	
Elaborat	Scîntei S.			Plan de sistematizarea pe verticala SC 1:500		SRL "GazMolProiect" Chișinău 2024	

Plan imbracaminte SC 1:500

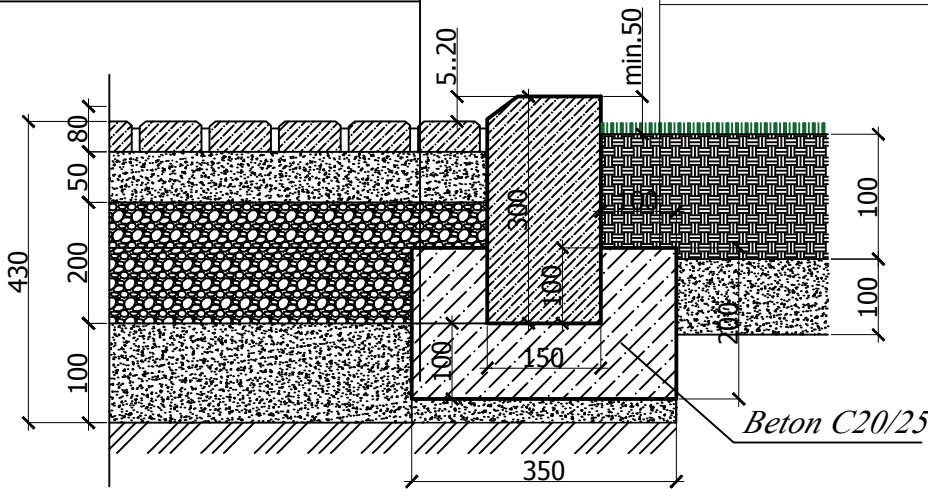


Suprafete pavate - tip 1 (rutier)

Pavele de trotuar	- 80 mm
Strat amestec nisip-ciment 1:6	-50 mm
Strat de baz. din piatr. spart. fr.0÷63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008	- 200 mm
Strat de funda. ie din nisip, conform SM EN 13242+A1:2008	- 100mm

Gazon natural - tip 2

Semanarea gazon	
Strat cernoziom	- 100 mm
Strat amestec nisip	-100 mm



SEMNE CONVENTIONALE

	Cotele de nivel		Acces mixt proiectat		Construcție existentă
	Banca cu tomberon		Drum existent		Gazon natural

- Nota:
- Pînă la executarea lucrărilor de efectuat scoaterea stratului de pămînt fertil $H= 0.05-0.2\text{ m}$ (doar pe suprafețele de lucru)
 - Compactarea pămîntului din rambleu se va efectua cu compactor pneumatic grău, cu 8 treceri pe loc ($H=0.1\text{ m}$) prin metoda udării cu apa și atingerea scheletului compactat pînă la $\gamma=1.6\text{ t/m.c.}$ și verificarea în condiții de laborator.
 - Pămîntul necesar pentru rambleu se va transporta din debleu sau alte surse. Distanța maximă 5 km.
 - Pentru fixarea a 1m.l. de bordura(1000x300x150) rutier e necesar 0.055m.c. C20/25

Evidenta seturilor de baza ale desenelor de lucru:

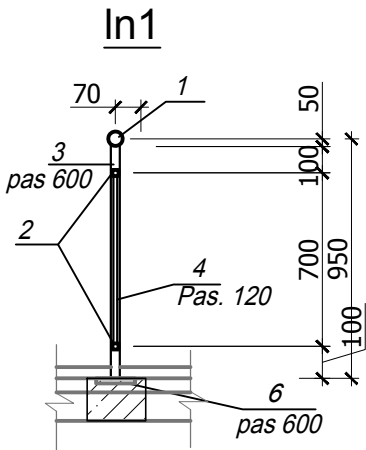
Nr. ord.	D E N U M I R E A	Suprafata m.p.	Note
Tip 1	Acces mixt din pavaj 80mm	838.0	Proiectat
Bordure tip1	Rutier (1000x300x150)	140 buc	Proiectat
	Excavarea maselor de pamant h=350mm	980.0	Proiectat
Tip 2	Gazon natural 1m pe perimetru	140m.p.	Proiectat

Nota: 1.Tehnologia si straturile sunt conform tipului de imbracaminte iar culoarea pavajului va fi la alegerea beneficiarului.
2. Sectiunile si straturile vezi pl. urmatoare.

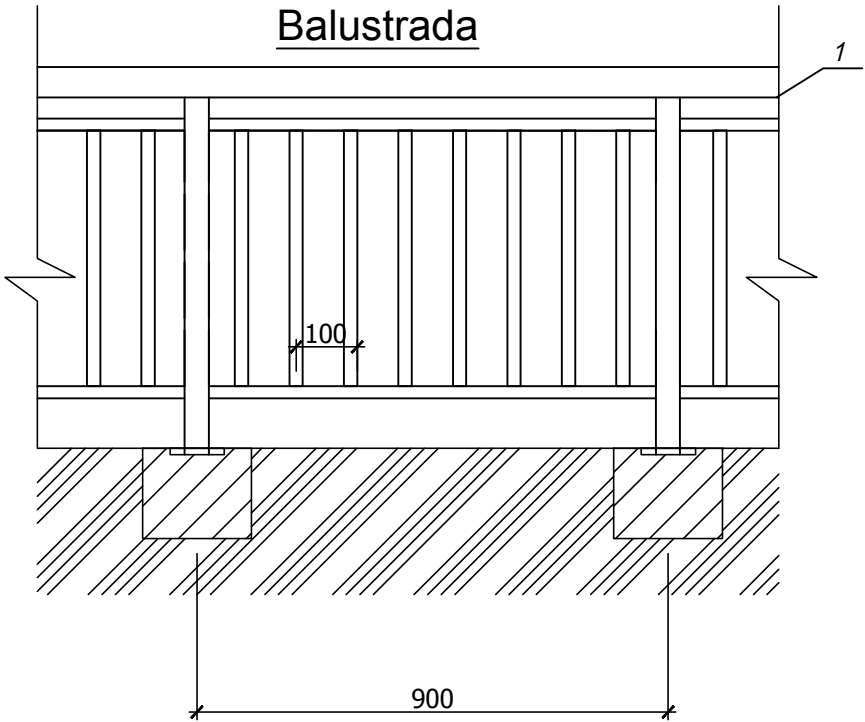
				040/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogineșt com. Onișcani, sat. Hirbovăț, Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"			
				Terasă de observare	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	5	
Elaborat	Scînteii S.			Plan imbracaminte SC 1:500		SRL "GazMoIProiect"	
						Chișinău 2024	

Specificatia ingradirelor metalice In1 p/u scarilke si balcoane de evacuare

Tipul balustradei	Lungimea totala	Pozitia	Desemnarea	Denumirea	Lungimea elemntului m.l.	Masa p/u un element kg	Cantitatea elmet. buc.	Masa totala p/u o balustrada kg	Nota
In-1	60	1	ГОСТ 10704-76	Ø 60x3	60	258	1	258.0	
		2	ГОСТ 8639-82	teava patrata 30x2	0.6	1.08	69	74.2	
		3	ГОСТ 8639-82	teava patrata 40x2,5	0.9	2.7	101	272.7	
		4	ГОСТ 8639-82	teava patrata 20x2	0.7	0.98	343	336.5	
		6	Серия 3.400-6/76	МИ 1-14	kg/buc		1	101.0	



Nota:
-pentru o bara la balustrada de prevazut beton C₂₀¹⁵ pentru fixare, in volum de 0.05m.c/buc
-pentru o banca de prevazut beton C₂₀¹⁵ pentru fixare in volum de 0.1m.c/buc



Tomberoane p/u gunoi



Banci 2m cu copertina



Nota:

- Sudura se va executa cu electroade Э42А dupa ГОСТ 9457-65.
- Grosimea cordonului de sudura sa fie identic grosimei elementului sudat
- Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.
- Protectie anticorosiva se executa conform СНиП 30403-85"Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
- Executarea lucrarilor sa corespunda cerintelor СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве".
- Scara metalica este existenta, de executat balustrade noi, iar insasi scara va fi curatata si vopsita v.p.3;4. S=~9.8m.p.(o buc.)
- Amplasarea si tipul accesului vezi plansele "Lucrari noi".
- Constructia elementelor de ingrdire vezi planasa urmatoare.

				040/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hoginești com. Onișcani, sat. Hîrbovăt, Hîrjauca, sat. Răciula, or. Călărași. (Terasa de observare panoramică or. Călărași)"			
				Terasă de observare	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	6	
Elaborat	Scînteii S.			Specificatia ingradirii metalice	SRL "GazMoIProiect"		
					Chișinău 2024		

BENEFICIAR :
Consiliul raional Călărași

PROIECT de EXECUȚIE

Compartimente: PG.

**Denumirea: "Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r-l Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogînești, com. Onișcani, sat. Hîrbovăț, com. Hîrjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași.
(Popas turistic sat. Hogînești)"**

Birou de Proiectare: SRL "GAZMOLPROIECT" Lic.Ser.AMMII Nr.044641 din 21.05.14

Obiectul: nr. 041/2024

Chișinău 2024

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE		
Nr.pl.	Denumire	Nota
1	Date generale;	ME
2	Plan General de Amenajare a Teritoriului SC 1:500	PG
3	Plan de trasare sc. 1:500	PG
4	Plan de sistematizarea pe verticala SC 1:500	PG
5	Plan imbracaminte SC 1:500	PG
6	Imagini ale pavilionului si echipamentului necesar	PG

Evidenta seturilor de baza ale desenelor de lucru:

Marcarea	D E N U M I R E A	Note
-PG-	Plan General	
-SAC-	Solutii arhitectural constructive	

1. Date generale

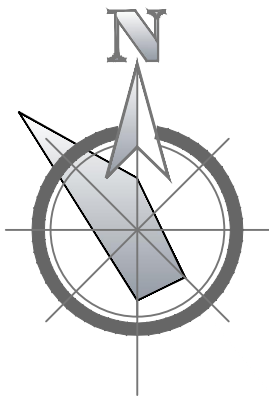
Proiectul prezinta amenajarea terenului pe lot in preajma numarului cadastral: 25301050360 , situat in r-ul. Calarasi, or. Calarasi; Beneficiar: *Consiliul raional Călărași*
Proiectul de executie (PE) este elaborat in baza:
-Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. Nr. 05 din 30.08.2024 Prezentul proiect de executie (PE) este alcatuit din urmatoarele compartimente:
Plan general; Organizarea lucrarilor de Constructie;

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și include principalele criterii a calității în construcție regulate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - siguranță la foc;
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
F - protecție împotriva zgomotului;
G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect șef de proiect (A. Rogojenaru)

INDICII DE BAZĂ A PROIECTULUI				
Nr.	DENUMIREA	CANTITATEA	INDICI	NOTE
1	Aria suprapetei acoperite	455	m ²	
2	Suprafata spatiu verde	95	m ²	
3	Suprafata pavilion	17.2x2	m ²	



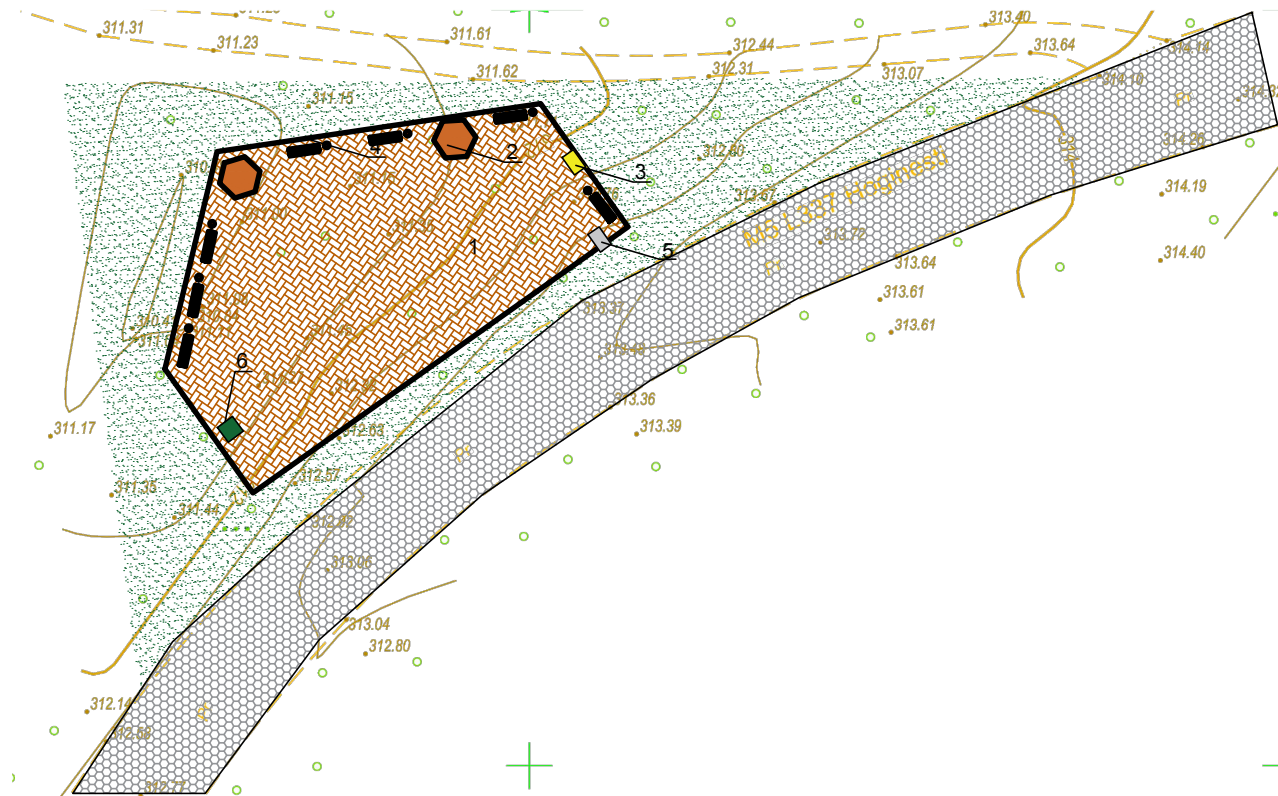
PLAN de ÎNCADRARE în TERITORIU SC. 1:35000



Lot. amenajat

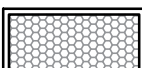
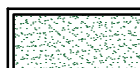
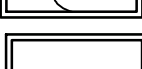
in preajma
num cadastral:
25301050360

A.Ș.P.: A. Rogojenaru, Certificat №0722, ser. 2021-P din 27.04.21							
Birou de Proiectare: SRL "GAZMOLPROIECT" Lic.Ser.AMMII Nr.044641 din 21.05.14							
Certificat de Urbanism: Nr. 05 din 30.08.2024							
				041/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hirbovăț,Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Popas turistic sat. Hogînești)"			
				Popas turistic	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	1	
Elaborat	Scînteii S.			Date generale	SRL "GazMolProiect"		
					Chișinău 2024		



A blue bicycle with a brown saddle and handlebars is parked on a paved sidewalk. It is leaning against a silver metal bike rack that has several U-shaped loops. In the background, there is a dark green metal structure, possibly a bus stop or shelter, and a road with some greenery in the distance.

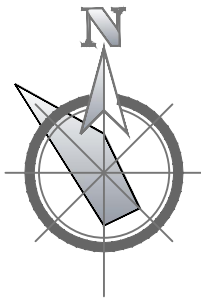
SEMNE CONVENTIONALE

	Acces pietonal proiectat		Construcție existentă
	Drum existent		Gazon natural
	Cotele de nivel		Tuie (arbusti)
	Banca cu tomleron		

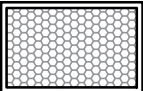
[illegible]

				041/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hîrbovăț, Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Popas turistic sat. Hogînești)"			
				Popas turistic	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	2	
Elaborat	Scînteii S.			Plan General de Amenajare a Teritoriului SC 1:500	<u>SRL "GazMoIProiect"</u> <i>Chișinău 2024</i>		

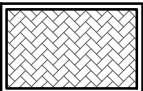
Plan de Trasare Sc 1:500



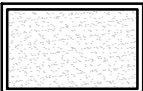
SEMNE CONVENTIONALE



Carosabil existent



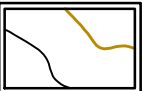
Acces pietonal/rutier



Gazon naturel

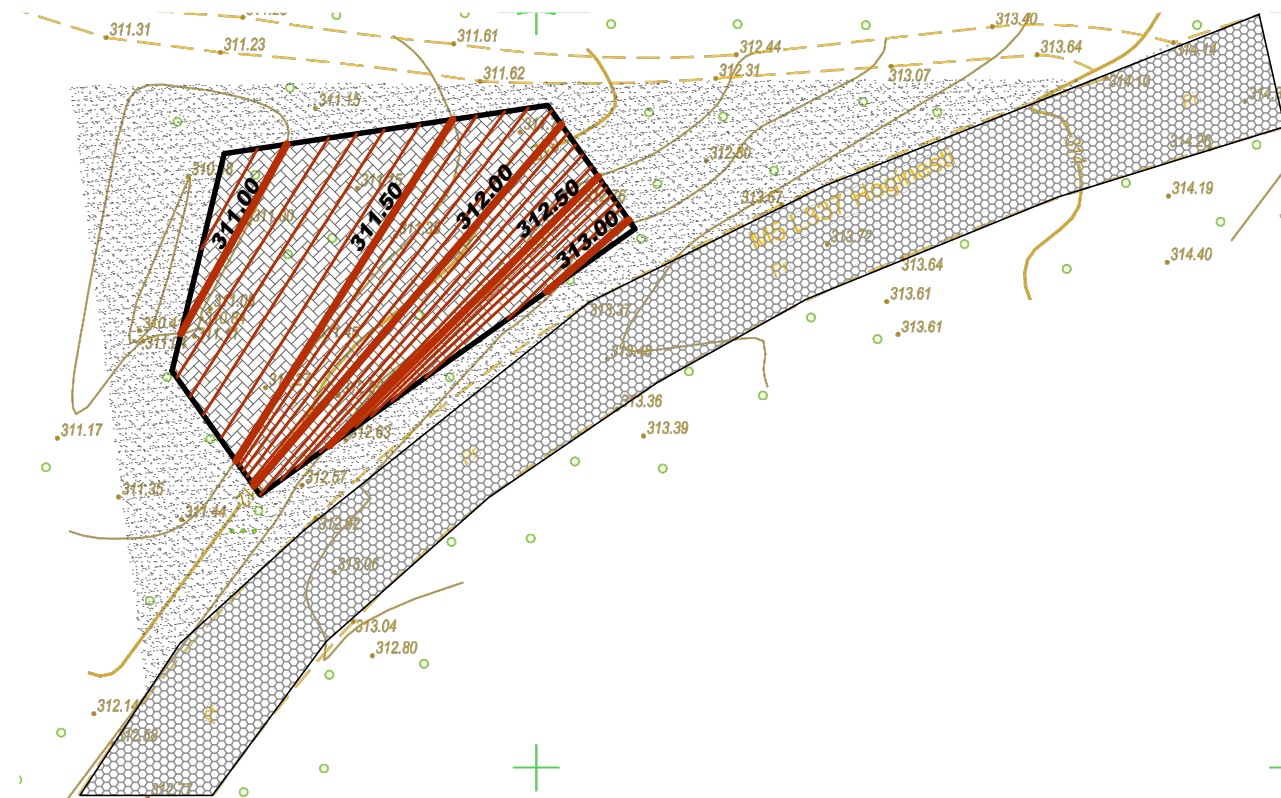


Aliniament

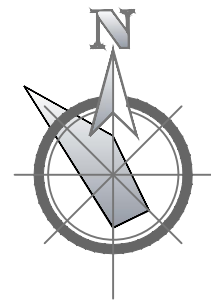


Cotele de nivel

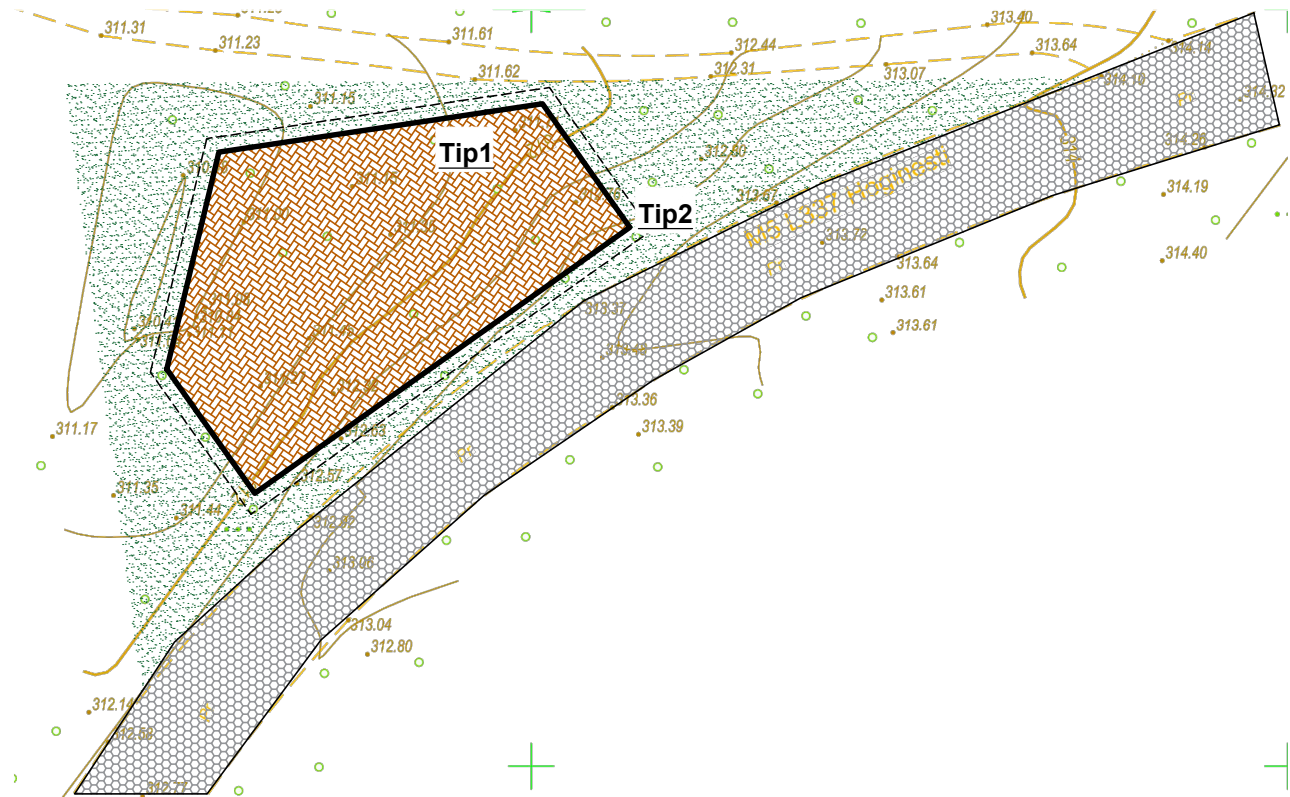
				041/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-I Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hirbovăt, Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Popas turistic sat. Hogînești)"			
				Popas turistic	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	3	
Elaborat	Scînteii S.			PLAN de TRASARE SC 1:500		<u>SRL "GazMolProiect"</u> Chișinău 2024	



				041/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hoginești com. Onișcani, sat. Hirbovăt, Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Popas turistic sat. Hoginești)"			
				Popas turistic	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	4	
Elaborat	Scîntei S.			Plan de sistematizarea pe verticala SC 1:500	<u>SRL "GazMoIProiect"</u> Chișinău 2024		



Plan imbracaminte SC 1:500

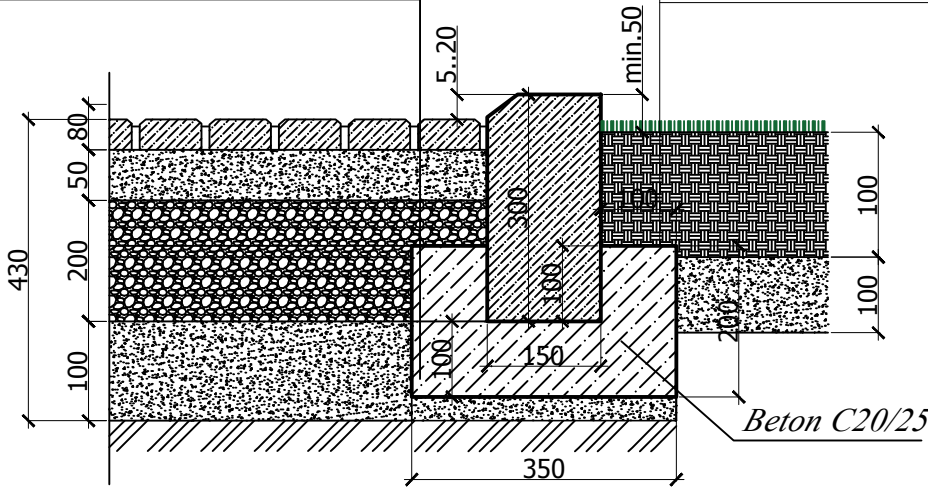


Suprafete pavate - tip 1 (rutier)

Pavele de trotuar	- 80 mm
Strat amestec nisip-ciment 1:6	-50 mm
Strat de baz. din piatr. spart. fr.0÷63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008	- 200 mm
Strat de funda. ie din nisip, conform SM EN 13242+A1:2008	- 100mm

Gazon natural - tip 2

Semanarea gazon	
Strat cernoziom	- 100 mm
Strat amestec nisip	-100 mm



SEMNE CONVENTIONALE

	Cotele de nivel		Acces pietonal proiectat		Construcție existentă
	Banca cu tomberon		Drum existent		Gazon natural

- Nota:
- Pînă la executarea lucrărilor de efectuat scoaterea stratului de pămînt fertil $H= 0.05-0.2\text{ m}$ (doar pe suprafețele de lucru)
 - Compactarea pămîntului din rambleu se va efectua cu compactor pneumatic grău, cu 8 treceri pe loc ($H=0.1\text{ m}$) prin metoda udării cu apa și atingerea scheletului compactat pînă la $y=1.6\text{ t/m.c.}$ și verificarea în condiții de laborator.
 - Pămîntul necesar pentru rambleu se va transporta din debleu sau alte surse. Distanța maximă 5 km.
 - Pentru fixarea a 1m.l. de bordura(1000x300x150) rutier e necesar 0.055m.c. C20/25

Evidenta seturilor de baza ale desenelor de lucru:

Nr. ord.	D E N U M I R E A	Suprafata m.p.	Note
Tip 1	Acces mixt din pavaj 80mm	455.0	Proiectat
Bordure tip1	Rutier (1000x300x150)	90 buc	Proiectat
	Excavarea maselor de pamant h=350mm	550.0	Proiectat
Tip 2	Gazon natural 1m pe perimetru	95m.p.	Proiectat

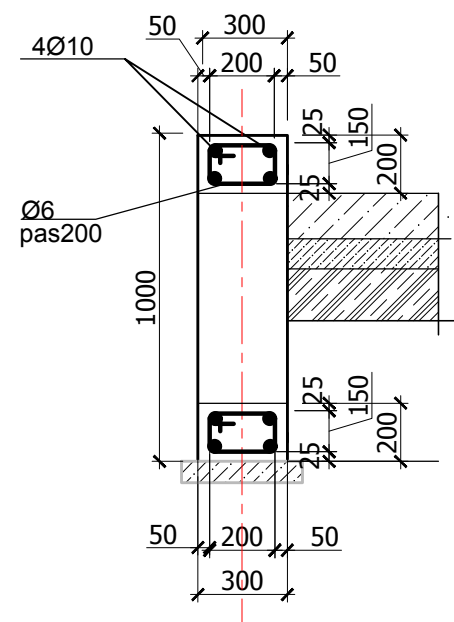
Nota: 1.Tehnologia si straturile sunt conform tipului de imbracaminte iar culoarea pavajului va fi la alegerea beneficiarului.

				041/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hirbovăt,Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Popas turistic sat. Hogînești)"			
				Popas turistic	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	5	
				Plan imbracaminte SC 1:500	<u>SRL "GazMolProiect"</u> Chișinău 2024		
Elaborat	Scînteii S.						

Pavilion din lemn 2.8x2.8m



Secțiune fundație pavilion



Bloc sanitar din plastic



Tomberoane p/u gunoi



Banci 2m cu copertina



Nota:
-Pavilioanele(cu d2.8m) se comanda gata facute la firma producatoare, pe perimetrul ei sa se prevada fundatie din Beton 0.3x1m(Adincime),total pentru o fundatie 3.6m.c C²⁰/₂₅ si 2 carcasuri(la fundatie si centura) de armatura d10AIII si etriere de d6AI total170kg pentru un pavilion
-pentru o banca de prevazut beton C¹⁵/₂₀ pentru fixare in volum de 0.1m.c/buc

				041/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogîneșt com. Onișcani, sat. Hirbovăț,Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Popas turistic sat. Hogînești)"			
				Popas turistic	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	10	
Elaborat	Scîntei S.			Secțiunile tipurilor de îmbracaminte a terenurilor (sfirsit)		SRL "GazMoIProiect"	
						Chișinău 2024	

BENEFICIAR :
Consiliul raional Călărași

PROIECT de EXECUȚIE

Compartimente: PG.

Denumirea: "Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r-l Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogînești, com. Onișcani, sat. Hîrbovăț, com. Hîrjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Platformă de observare panoramică sat. Hogînești)"

Birou de Proiectare: SRL "GAZMOLPROIECT" Lic.Ser.AMMII Nr.044641 din 21.05.14

Obiectul: nr. 042/2024

Chișinău 2024

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE		
Nr.pl.	Denumire	Nota
1	Date generale;	ME
2	Plan General de Amenajare a Teritoriului SC 1:500	PG
3	Plan de trasare sc. 1:500	PG
4	Plan de sistematizarea pe verticala SC 1:500	PG
5	Plan imbracaminte SC 1:500	PG
6	Specificatia ingradirii metalice	PG

Evidenta seturilor de baza ale desenelor de lucru:

Marcarea	D E N U M I R E A	Note
-PG-	Plan General	
-SAC-	Solutii arhitectural constructive	

1. Date generale

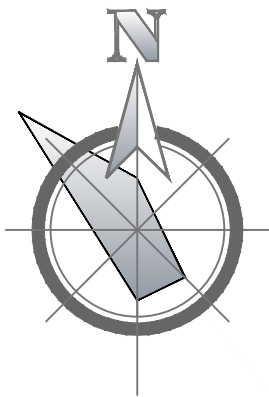
Proiectul prezinta amenajarea terenului pe lot **In preajma de num cadastral: 25261130542**, situat in **r-ul. Calarasi, or. Calarasi**; Beneficiar: **Consiliul raional Călărași**
Proiectul de executie (PE) este elaborat in baza:
-Certificatului de urbanism pentru proiectare nr. Nr. 05 din 30.08.2024
Prezentul proiect de executie (PE) este alcatuit din urmatoarele compartimente:
Plan general; Organizarea lucrarilor de Constructie;

Proiectul este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare și include principalele criterii a calității în construcție regulate de legea Nr. 721 - XIII din 02.02.96.

A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - siguranță la foc;
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolație termică, hidrofuḡă și economie de energie;
F - protecție împotriva zgomotului;
G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect șef de proiect (A. Rogojenaru)

INDICII DE BAZĂ A PROIECTULUI				
Nr.	DENUMIREA	CANTITATEA	INDICI	NOTE
1	Aria suprapetei acoperite	160.0	m ²	
2	Suprafata spatiu verde	56	m ²	

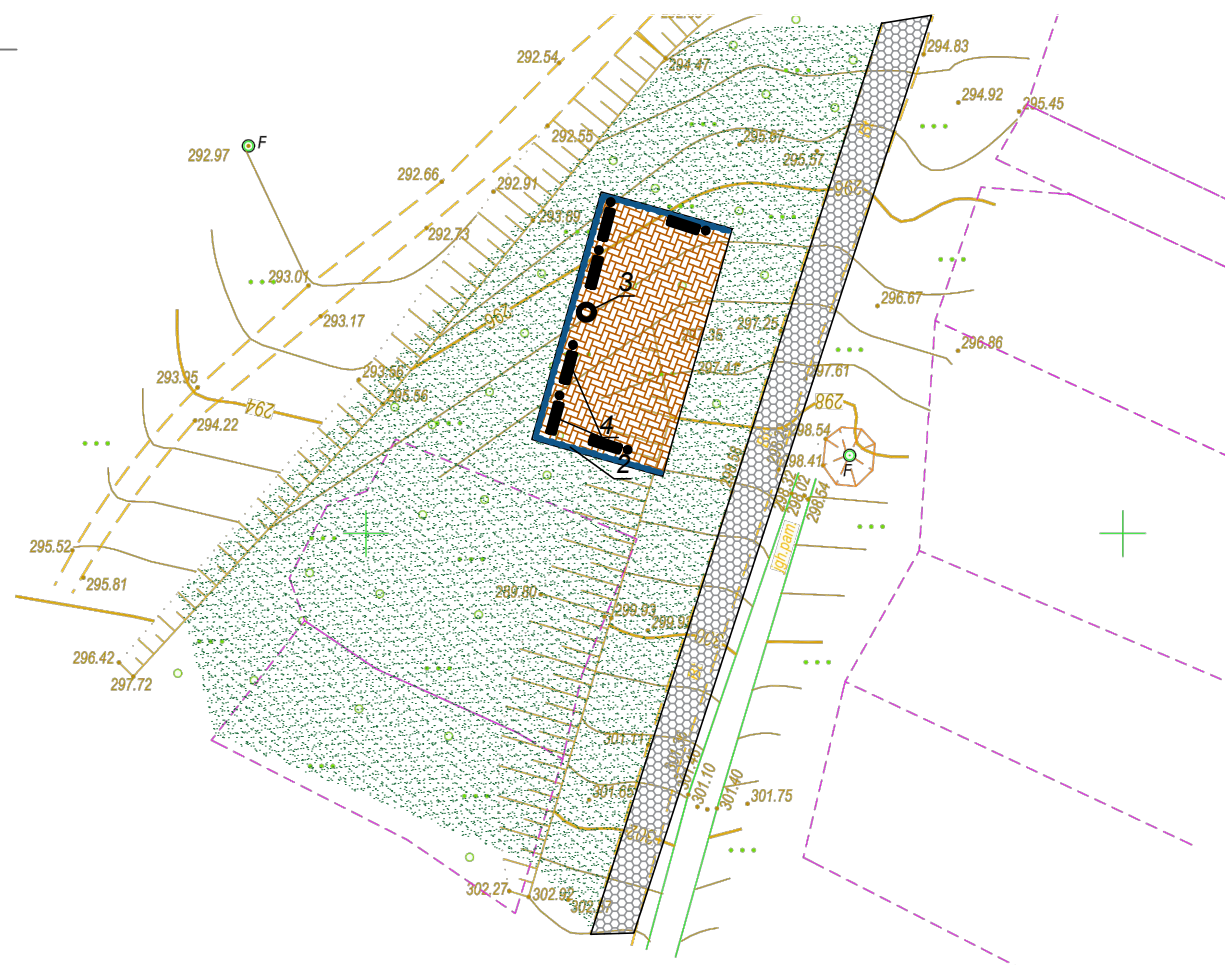


PLAN de ÎNCADRARE în TERITORIU SC. 1:35000



Lot. amenajat
In preajma de
num cadastral:
25261130542

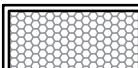
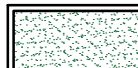
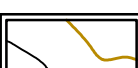
A.Ș.P.: A. Rogojenaru, Certificat №0722, ser. 2021-P din 27.04.21							
Birou de Proiectare: SRL "GAZMOLPROIECT" Lic.Ser.AMMII Nr.044641 din 21.05.14							
Certificat de Urbanism: Nr. 05 din 30.08.2024							
				042/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hirbovăț, com. Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Platformă de observare panoramică sat. Hogînești)"			
				Platformă de observare	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	1	
ISP	Scînteii S.			Date generale	SRL "GazMolProiect"		
Elaborat	Scînteii S.				Chișinău 2024		



A large, silver, professional-grade telescope is mounted on a white railing. The telescope is positioned horizontally, pointing towards the left. It has a long, cylindrical body with a black objective lens at the front. A white mounting bracket is attached to the side, and a white base is visible. The background shows a scenic view of a city and hills under a blue sky with some clouds. The railing is white and has a decorative post. The ground in the foreground is dark and appears to be mulch or dirt. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

Nota: 1. Defrisarea arborilor se va face cu coordonarea spatiilor verzi inainte de inceperea lucrarilor, in caz contrar sa fie neafectati.

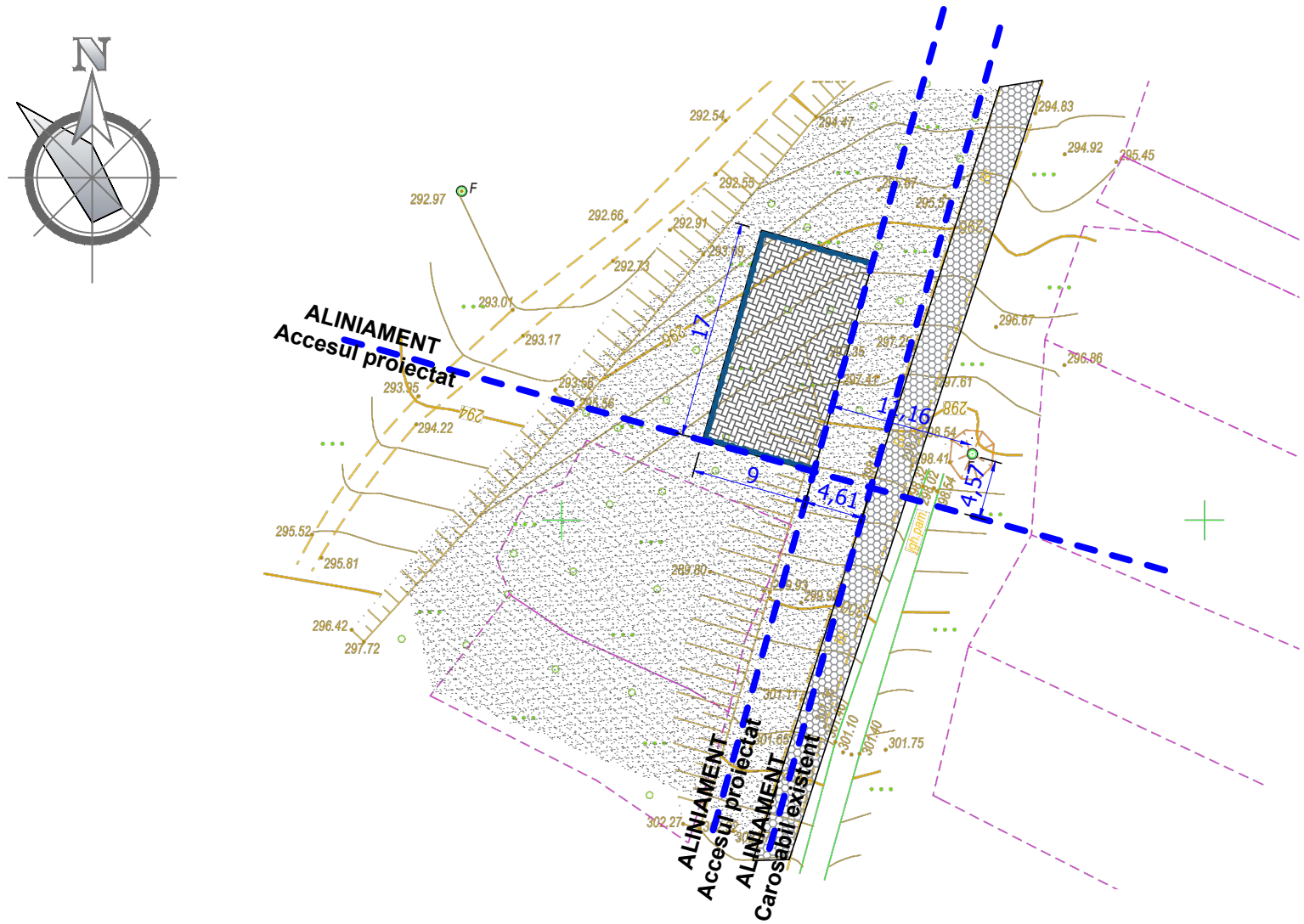
SEMNE CONVENTIONALE

	Acces mixt proiectat		Construcție existentă
	Drum existent		Gazon natural
	Cotele de nivel		Tuie (arbusti)
	Banca cu tomberon		

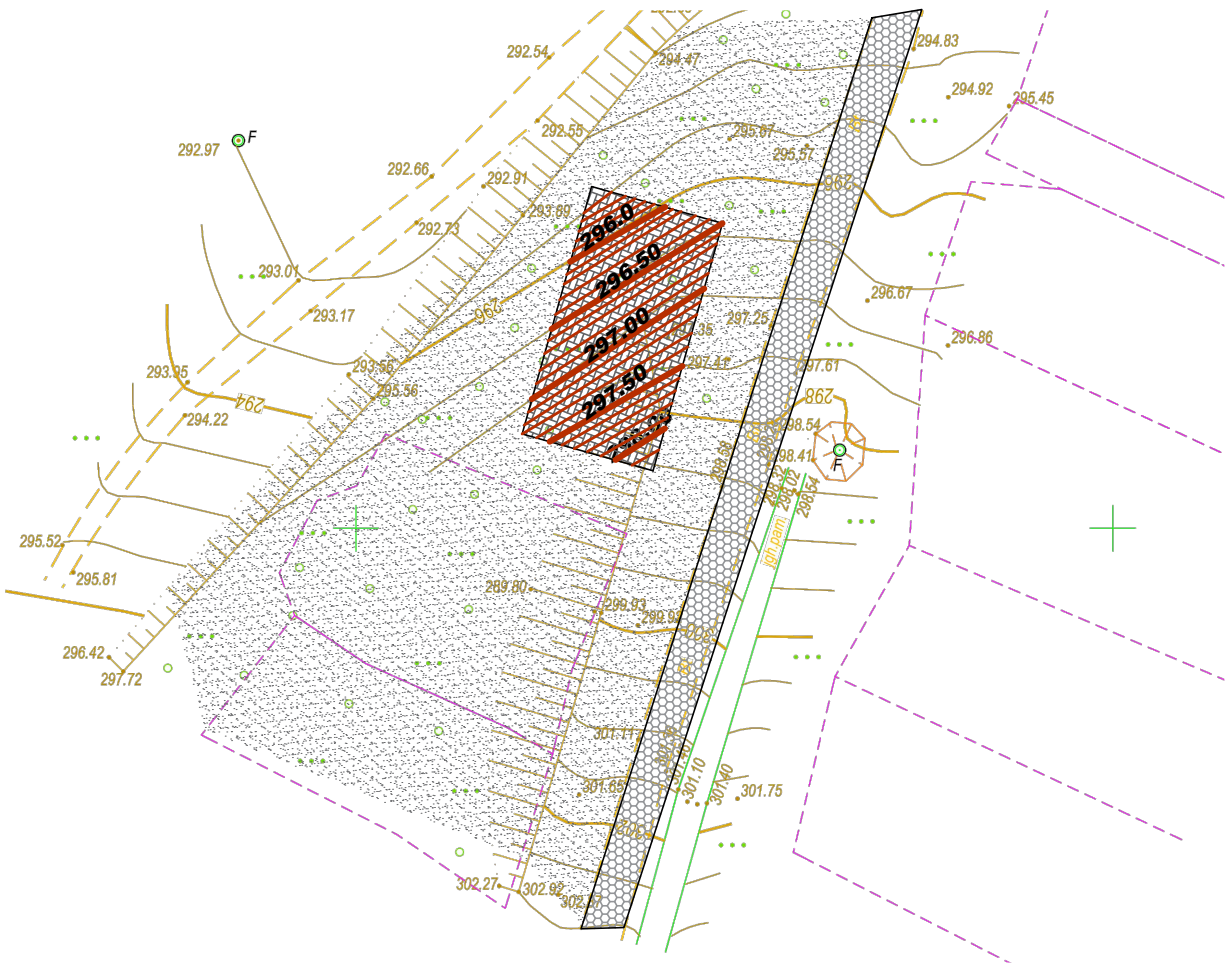
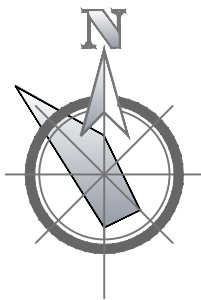
[illegible]

				042/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r. Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-I Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hirbovăț, com. Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Platformă de observare panoramică sat. Hogînești)"			
				<u>Platformă de observare</u>	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	2	
Elaborat	Scînteii S.			Plan General de Amenajare a Teritoriului SC 1:500	<u>SRL "GazMolProiect"</u> <i>Chișinău 2024</i>		

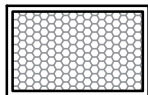
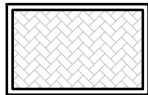
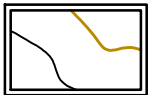
Plan de Trasare Sc 1:500



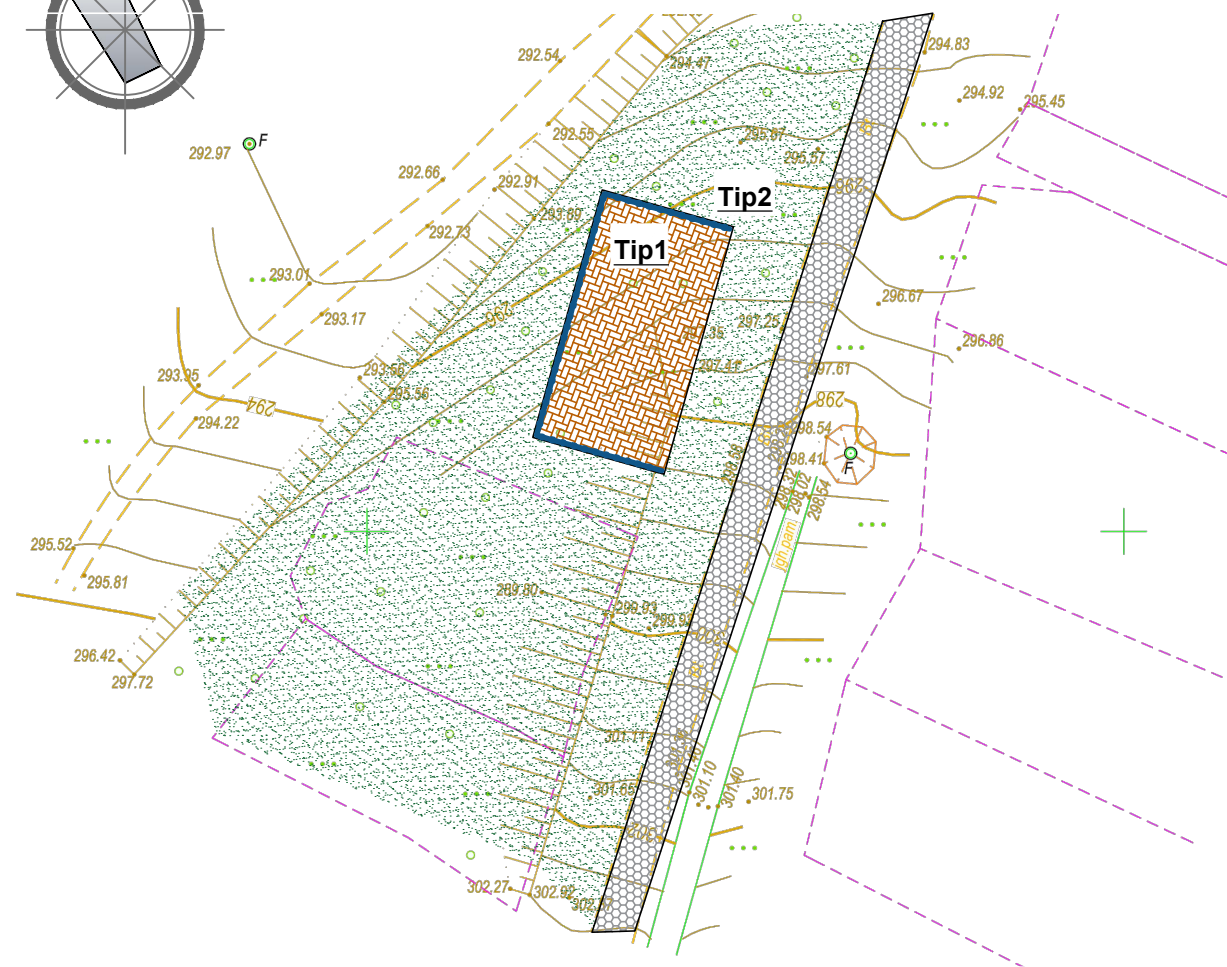
Plan de sistematizarea
pe verticala SC 1:500



SEMNE CONVENTIONALE

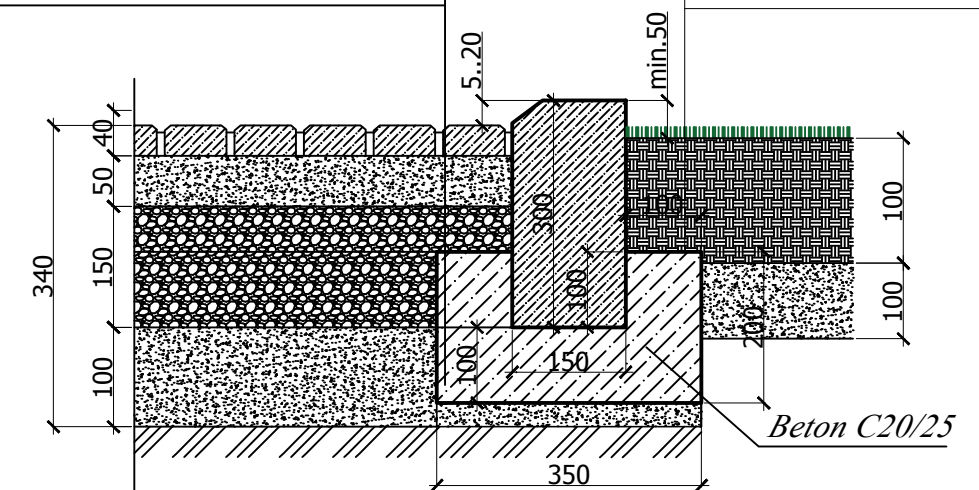
-  Carosabil existent
-  Acces pietonal/rutier
-  Gazon natural
-  Cota de nivel
-  Cotele de nivel

				042/2024-PG				
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogîneșt com. Onișcani, sat. Hirbovăț, com. Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Platformă de observare panoramică sat. Hogînești)"				
				<u>Platformă de observare</u>		Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.					PE	4	
Elaborat	Scînteii S.			Plan de sistematizarea pe verticala SC 1:500		<u>SRL "GazMolProiect"</u> Chișinău 2024		



<i>Pavele de trotuar</i>	- 40 mm
<i>Strat amestec nisip-ciment 1:6</i>	-50 mm
<i>Strat de baz. din piatr. spart. fr.0÷63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008</i>	- 150 mm
<i>Strat de funda. ie din nisip, conform SM EN 13242+A1:2008</i>	- 100mm

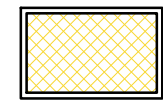
<i>Semanarea gazon</i>	
<i>Strat cernoziom</i>	- 100 mm
<i>Strat amestec nisip</i>	-100 mm



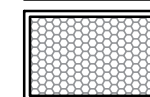
Cotele de nivel



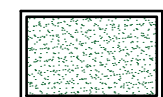
Acces mixt proiectat



Constructie
existentia



Drum existent



Gazon naturel

Nota:

1. Pînă la executarea lucrărilor de efectuat scoaterea stratului de pămînt fertil $H = 0.05-0.2 \text{ m}$ (doar pe suprafețele de lucru)
2. Compactarea pămîntului din rambleu se va efectua cu compactor pneumatic grău, cu 8 treceri pe loc ($H=0.1 \text{ m}$) prin metoda udării cu apa și atingerea scheletului compactat pînă la $\gamma=1.6 \text{ t/m.c.}$ și verificarea în condiții de laborator.
3. Pămîntul necesar pentru rambleu se va transporta din debleu sau alte surse. Distanța maximă 5 km.
4. Pentru fixarea a 1m.l. de bordura(1000x300x150) rutier e necesar 0.055m.c. C20/25

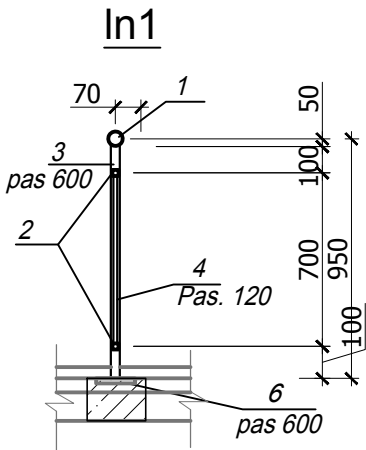
Nr. ord.	D E N U M I R E A	Suprafata m.p.	Note
<i>Tip 1</i>	Acces din pavaj 40mm	160.0	Proiectat
Bordure tip1	Rutier (1000x300x150)	54 buc	Proiectat
	Excavarea maselor de pamant h=350mm	220.0	Proiectat
<i>Tip 2</i>	Gazon natural 1m pe perimetru	56m.p.	Proiectat

Nota: 1.Tehnologia si straturile sunt conform tipului de imbracaminte iar culoarea pavajului va fi la alegerea beneficiarului.

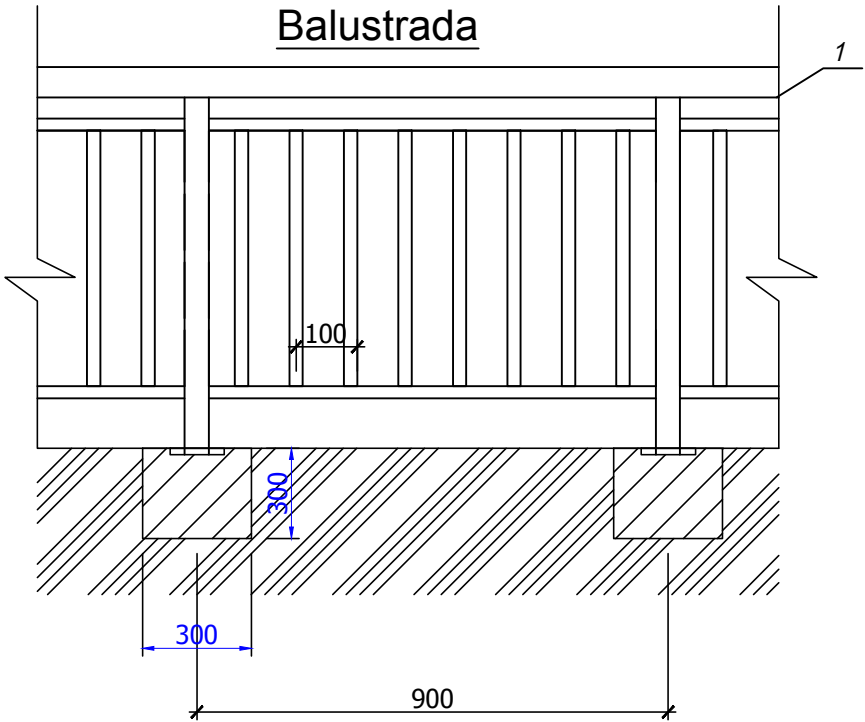
				042/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-I Călărași: sat. Hogînești com. Onișcani, sat. Hirbovăț, com. Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Platformă de observare panoramică sat. Hogînești)"			
				<u>Platformă de observare</u>	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	5	
				Plan imbracaminte SC 1:500	<u>SRL "GazMolProiect"</u> Chișinău 2024		
Elaborat	Scînteii S.						

Specificatia ingradirelor metalice In1 p/u scarilke si balcoane de evacuare

Tipul balustradei	Lungimea totala	Pozitia	Desemnarea	Denumirea	Lungimea elemntului m.l.	Masa p/u un element kg	Cantitatea elmet. buc.	Masa totala p/u o balustrada kg	Nota
In-1	34	1	ГОСТ 10704-76	Ø 60x3	34	146.2	1	146.2	
		2	ГОСТ 8639-82	teava patrata 30x2	0.6	1.08	40	43.0	
		3	ГОСТ 8639-82	teava patrata 40x2,5	0.9	2.7	58	155.7	
		4	ГОСТ 8639-82	teava patrata 20x2	0.7	0.98	199	194.9	
		6	Серия 3.400-6/76	МИ 1-14 kg/buc			1	58	



Nota:
-pentru o bara la balustrada de prevazut beton C₂₀¹⁵ pentru fixare, in volum de 0.05m.c/buc
-pentru o banca de prevazut beton C₂₀¹⁵ pentru fixare in volum de 0.1m.c/buc



Tomberoane p/u gunoi



Banci 2m cu copertina



Nota:

1. Sudura se va executa cu electroade Э42А dupa ГОСТ 9457-65.
2. Grosimea cordonului de sudura sa fie identic grosimei elementului sudat
3. Toate elementele metalice se vopsesc de 2ori cu email ПФ115 ГОСТ 6465-76 pe un strat de grunduire ГФ-021 ГОСТ 25219-87.
4. Protectie anticorosiva se executa conform СНУП 30403-85"Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
5. Executarea lucrarilor sa corespunda cerintelor СНУП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве".
6. Scara metalica este existenta, de executat balustrade noi, iar insasi scara va fi curatata si vopsita v.p.3;4. S~9.8m.p.(o buc.)
7. Amplasarea si tipul accesului vezi plansele "Lucrari noi".
8. Constructia elementelor de ingrdire vezi planasa urmatoare.

				042/2024-PG			
				"Proiect pentru sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională, din r- Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii situat în r-l Călărași: sat. Hogîneșt com. Onișcani, sat. Hirbovăț, com. Hirjauca, sat. Palanca, sat. Răciula, or. Călărași. (Platformă de observare panoramică sat. Hogînești)"			
				Platformă de observare	Etapa	Foaia	Foi
ASP	Rogojenaru A.				PE	6	
Elaborat	Scînteii S.			Secțiunile tipurilor de îmbracaminte a terenurilor (sfîrsit)	SRL "GazMoIProiect"		
					Chișinău 2024		