

"MORPAZ PROIECT" S.R.L.

Extras din Registrul de Stat, Nr 406541 din 14.03.19

Ob. nr. 139/2024

PROIECT DE EXECUȚIE amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.

Compartiment:

PG-Plan general

Albumul I

mun. Chișinău 2024.

Actul este emis în conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 47/2002 privind organizarea și funcționarea administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

"MORPAZ PROIECT" S.R.L.

Extras din Registrul de Stat, Nr 406541 din 14.03.19

Ob. nr. 139/2024

PROIECT DE EXECUȚIE amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.

Beneficiar: PRIMĂRIA OR. VULCĂNEȘTI,
UTA GĂGĂUZIA

Proiectant general: S.R.L. "MORPAZ PROIECT"

Manager. proiect.: PAZÎNA ALE.

mun. Chișinău 2024.

Indicație	Denumirea	Nota
NCM C.1.02-2014	"Cerințe generale de securitate pentru obiectele de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru persoanele dezabilități"	
CP C.01.03-2018	"Mediu urban. Reguli de proiectare accesibile pentru persoane cu dizabilități"	
CP C.01.02-2014	"Proiectarea cladirilor și constructiilor cu asigurarea accesibilitatii pentru persoane cu dezabilitati. Prevederi generale"	
NCM E.04.01-2006	"Protecția termică a cladirilor"	
NCM B.02.01-2006	"Parcaje"	
NCM A.07.02-2012	"Procedura de elaborar, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale."	
NCM C.04.02-2005	"Iluminatul natural și artificial"	
NCM F.05.01-2007	"Proiectarea construcțiilor din lemn"	

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigente esențiale:

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

conform legii Nr. 721-XIII din 02.02.96.

Manager. proiect.

/ Alex. Păzina /

Indicație	Denumirea	Nota
NCM C.1.02-2014	"Cerințe generale de securitate pentru obiectele de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru persoanele dezabilități"	
CP C.01.03-2018	"Mediu urban. Reguli de proiectare accesibile pentru persoane cu dizabilități"	
CP C.01.02-2014	"Proiectarea cladirilor și constructiilor cu asigurarea accesibilitatii pentru persoane cu dezabilitati. Prevederi generale"	
NCM E.04.01-2006	"Protecția termică a cladirilor"	
NCM B.02.01-2006	"Parcaje"	
NCM A.07.02-2012	"Procedura de elaborar, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale."	
NCM C.04.02-2005	"Iluminatul natural și artificial"	
NCM F.05.01-2007	"Proiectarea construcțiilor din lemn"	

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigente esențiale:

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

conform legii Nr. 721-XIII din 02.02.96.

Manager. proiect.

/ Alex. Păzina /

este executat pe baza **temei de proiectare** a beneficiarului în baza **certificatului Nr. 58 din 23.10.2024** eliberată de la primăria or. Vulfcănești, UTA Gagauzia.

prevăd amenajarea curțele rezidențiale împreună cu străzile existente. Se prevede și canalizarea pluvială cu instalarea stației de epurare pe teren cu **atrul: 960302.598** este deținută public de APL (vezi planșa PG-2, 2.1 și PG-3, 3.1).

ul prevede construirea la curțele rezidențiale unde se află blocurile de locuit se conectarea nouă sistemă canalizare ficaloide cu nouri caminelor

de amenajare a zonei prevede două tipuri de plăci cu grosimea de 60 mm și 80 mm cu un punctunghular. Primul tip de pavaj este de culoare gri deschis. Acest tip de pavaj este în întreg teritoriul zonei amenajate (zona spectatorilor și în jur), precum și o parte a acces pentru persoane.

tip din pavaj tactil de o culoare galbenă și o suprafață cu nervure, pentru persoanele nte de vedere. Acoperirea plăcilor tactice este asigurată în acele locuri în care este necesar să se evite și nu există obstacole (borduri, distanță până la locul de odihnă demănat etc.). Pe zona de odihnă și zonele de spectatori unde sunt amplasate băncile, dintre bănci sunt trepte în spatele fiecărui rând de bănci. Pasajul de lângă bănci nu și, o coborâre lină (sub formă de rampă până la 8%).

de lucrărilor de amenajare se vor efectua cu respectarea prevederilor **NCM C.01.06:2014** generale de securitate pentru obiectele de construcție de construcție la folosirea și amenajarea lor pentru persoanele cu dizabilități” și cerințelor expuse în **CP C.01.02:2014** reia căderilor și construcțiilor cu considera accesibilității pentru persoane cu și. Prevederi generale” și **CP C. 01.13:2018** ”Mediu urban. Reguli de proiectare pentru persoanelor dizabilități” și de securitate.

de măsurilor de gestionare a deșeurilor se vor efectua cu respectarea prevederilor **CP C.09:2016** privind deșeurile, a **CP A.09.04:2014** ”Gestionarea deșeurilor din construcții” și ale art. 56 alin. (2) a **Legii nr. 591/1999** cu privire la spațiile verzi ale localităților rurale, care stabilesc că ”Deșeurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini colectate separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de instalare.”

de proiect prevăd următoarele lucrări de muncă notare:

- de montare a îmbrăcămintă din plăci de beton;
- de montare a bordurilor noi;
- de instalarea nouă porțiuni cu gard de protecție;
- de amenajarea zonelor pentru odihnă;
- de a pământului;
- de construirea rețelei pluviale (rigole și canale de scurgere);
- de proiectare sunt elaborat în baza:
- de proiectare;
- de urbanism;
- de tehnice;
- de topografie efectuată în anul 2024;

de proceselor-verbale de executare a lucrărilor ascunse și la fazele

de proiect se vor efectua conform **CP A.08.01-96 „Instrucțiuni de verificare a calității apte la lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente”**.

de materialele de egalizare pe bază de piatră spartă sau pietriș pentru accese rutiere și căi de de utilizat amestec de piatră spartă cu fracțiuni de 40-70 mm și 5-10 mm. Coeficientul de contact a pietrei sparte trebuie să fie de minim 0,98. Pe parcursul executării lucrărilor verificată grosimea stratului de piatră spartă, a planității, respectării declivităților longitudinale și transversale. Coeficientul de filtrare al substratului realizat din nisip trebuie să fie $\geq 3 \text{ m/z}$. Lățimea rosturilor dintre dalele (plăcile de beton) montate pentru accese trebuie să fie în limitele 5-8 mm, rosturile dintre dale se umplu cu amestec de ciment și nisip. Rosturile de dilatare se amenajează cu lățimea 10 mm. Rosturile rosturilor de dilatare se umplu cu mastic bituminos sau cu izol. Rosturile dintre borduri se umplu cu mortar din ciment și nisip. Compoziția 1:4, după care se face rostuirea cu mortar de compoziția 1:2, după fiecare 50 m de construcție trebuie decopertat și strămutat în zone special desemnate și depozitat. Solul scut din teritoriul pentru amenajări cu spații verzi trebuie să fie drumuri, trebuie protejat de acțiunea solului nevegetat, protejat de contaminare, eroziune și degradare.

de amenajare a teritoriului cu spații verzi trebuie efectuate numai după așezarea și nivelarea etal, construirea de căi de acces, troate și îngrădiri și îndepărtarea deșeurilor de rămas după realizarea construcției. Profilul solului pentru amenajarea zonei verzi în teren trebuie să fie omogen, tasat și nivelat care să-și mențină planitatea, să dreneze excesul de apă rezistentă la compactare.

de solului utilizat pentru amenajarea teritoriului trebuie să fie de aproximativ 15% din apă totală de umiditate. Dacă umiditatea este insuficientă, solul trebuie umezit artificial.

de lucrărilor de amenajare se vor efectua în strictă conformitate cu prevederile

– **2012 „Recomandări tehnice privind structurile și tehnologiile de construcție ale trotuarelor, platformelor pe teritoriile cu destinație**

rală”, СНП III-10-75 „Amenajarea teritoriilor”, NCM A.08.02:2014 „Securitatea și

municipi în construcții”, CP D.02.18:2017 „Reguli de protecție a muncii la construcția,

în întreținerea drumurilor”, NCM E.03.02:2014 „Protecția împotriva incendiilor a clădirilor

lor”, NCM A.08.01:2016 „Organizarea construcțiilor”, NCM C.01.06-2014 „Cerințe

de securitate pentru obiectele de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru

cu dizabilități” și CP C.01.02:2018 „Prevederi generale de proiectare cu asigurarea

știi pentru persoane cu dizabilități”.

	Plăci din cauciuc 500x500	
	pe lipici poliuretan	- 40
	Beton B15 cu plasa de armatura	
	ø5Bpl-150x150 mm	- 80
	Folie din polietilen	
	Piatra spartă M400, fr. 20-40	
	STAS 8267-82	- 150
	Nișip cu granulație mijlocie	
	STAS 8736-85	- 100
	Sol compactat	

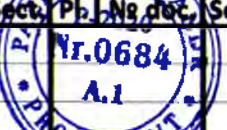
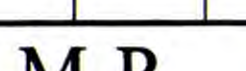
№ pe plan	Denumirea	Un.	Cantitatea
1	Aria terenului (în stadiu de proiectare)	ha	2.0636
2	Aria terenului (nr. cadastral: 960302.598)	ha	0.3600
3	Suprafața construită (total)	m²	57.10
3	Zona verde (gazon obișnuit), <u>renovare</u>	m²	4500.00/200.00
4	Îmbrăcăminte rutieră din plăci de beton pentru pietoni (placă gr. 60 mm)	m²	3200.00
5	Îmbrăcăminte rutieră din plăci de beton pentru accese (placă gr. 80 mm)	m²	5500.00
6	Îmbrăcăminte rutieră din pavi tactil (atenționare)	m²	35.00
7	Îmbrăcăminte rutieră din pavi tactil (ghidare)	m²	350.00
8	Placă de tip "Bordur" pentru pietoni PB 50.20.10, SM 270:2008	m.l.	2100.00
9	Placă de tip "Bordur" pentru accese PB 100.30.15, SM SR EN 1339:2010	m.l.	1200.00
10	Porțită Pr-1 (eurogard), h=1.85 m (vezi planșa PG-6)	un.	1
11	Poartă Pr-2 (eurogard), h=1.85 m (vezi planșa PG-6)	un.	1
12	Gard de protecție cu sirmă ghimpată de oțel (eurogard), h=1.85 m	m.l.	187.00
13	Canal de scurgere (deschis), tip 1 (vezi planșa PG-4)	m.l.	145.00
14	Paviment cu piatră (cu bolovani)	m²	15.00
15	Îmbrăcăminte rutieră din amestec de pietriși și nisip (teren de joacă pentru copii și sport)	m²	65.00
16	Tomberoane de gunoi, V=1100 litre (culoarea verde, galbeni, roșu, albastru), variant analogic	un.	8
17	Defrisarea copacilor cu scoaterea rădăcinilor (existent)	un.	3
18	Demontarea plăci de tip "Bordur" pentru accese PB 100.30.15, SM SR EN 1339:2010	m.l.	1205.00
19	Demontarea îmbrăcămintel rutiere existente de beton asfaltic, h=0.35 m (inclusiv cu strat suport-piatră sparsă, aproximativ 15%)	m²	2100.00
20	Scară pe taluze cu rampa S 1, b=2.00 m (vezi comp. "C")	un.	1
21	Canal de scurgere (deschis), tip 2 (vezi planșa PG-4.1)	m.l.	39.00
22	Îmbrăcăminte rutieră din piatră spartă pentru accese (placă gr. 80 mm)	m²	385.00
23	Indicatoare rutieră 4.5.1 - pistă pentru pietoni (cu LED tri-flash și panou fotovoltaic)	un.	4
24	Marcaje transversale 1.14.1 (semnificația marcajelor orizontale)	m²	45.00
25	Poartă pentru fotbal (stîlp din țeava pătrată 100x100x6, L=2000 mm (h=2.0 m, 1.0x3.0 m)	un.	2
26	Îmbrăcăminte rutieră din artificială de procaciuc (teren de mini-fotbal)	m²	493.00
27	Rigola pentru apă pluvială R-1, R-2 (teren de mini-fotbal)	m.l.	34.00
28	Gard de protecție (plasa rabotă), h=4.00 m (vezi planșa PG-6.1)	m	92.00
29	Gard de protecție (eurogard), h=1.85 m (vezi planșa PG-6)	m.l.	28.00
30	Cameră pentru personalul de service (construcția ușoară), 2.00x2.00 m	un.	1
34	Grădina de apă (stîlp existent din beton)	un.	1

Indicator rutier Trecere de Pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic (1 bucata)
Indicatorul rutier Trecere de Pietoni este confectionat din tabla de otel galvanizata de 1 mm, culorile panourilor rotunjite fara cantuturi taiosae, ambutate si vopsite in camp electrostatic, cu folie reflectorizanta tip EGP, Clasa 1, 7 ani garantie la reflectie data de producatorul foliei.
Se livreaza cu Indicator Trecere pietoni 65x65 cm (pentru utilizare in localitati)

Alcatuita din 2 lentile optice cu diametru de 100 mm, de culoare galbena cu lăminozitate -
tri - flash.
Sursa de lumina este realizata de 32 de LED-uri de foarte inalta intensitate, uniform
distribuite pe suprafata lentilei.
Intensitatea luminoasa : clasa L2H
Alimentare electrica: 12V

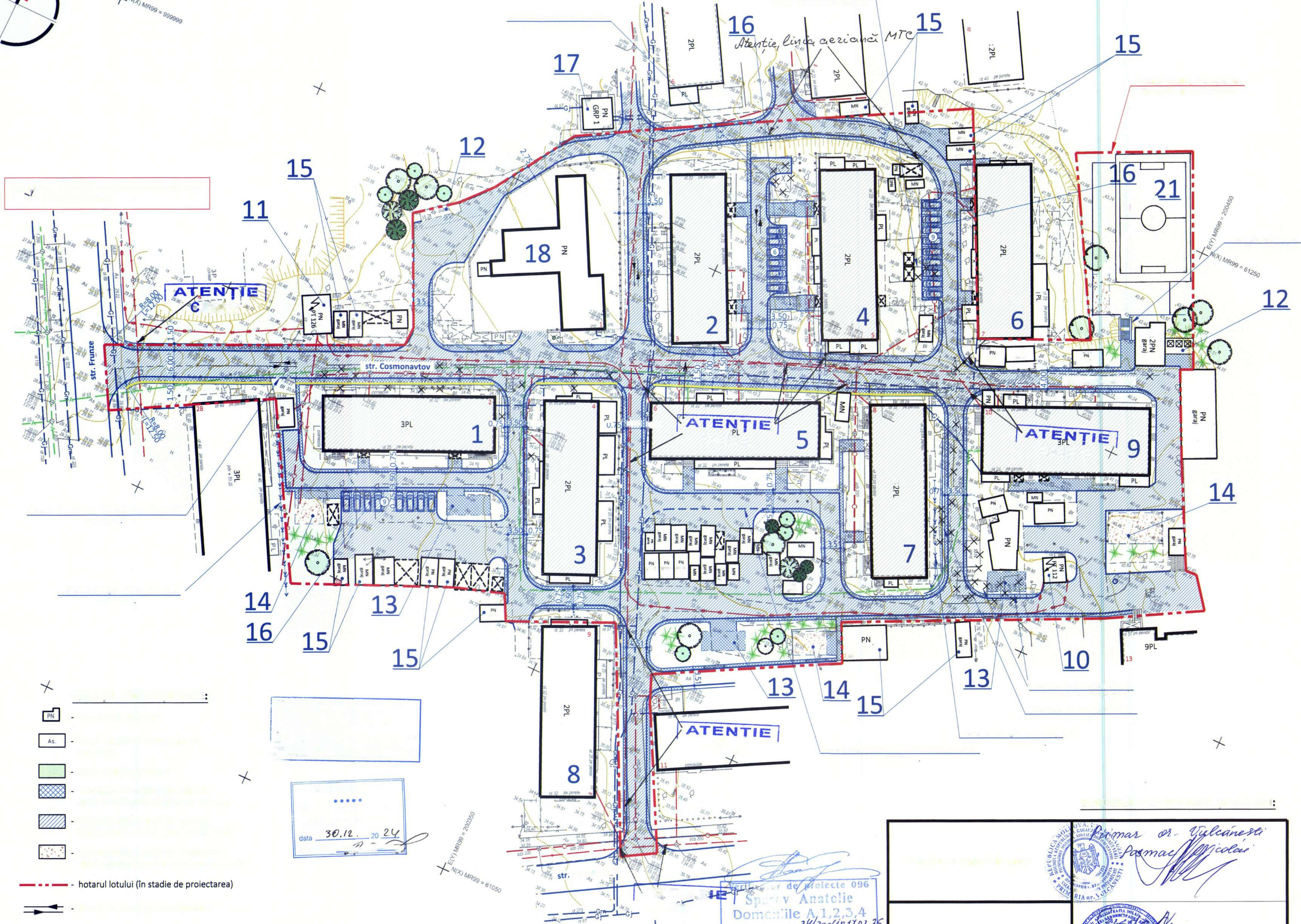
- Dimensiuni exterioare: 230 x 30 x 13 cm
- Grad de protecție: IP56
- Cutie din material plastic GWPLAST 75- GWT6500C, nu intretine arderea.
- Cablurile de alimentare patrund in cutie prin cate o presetupa PG9 cu grad de protectie IP66.

- Panou fotovoltaic 20 w
- Capacitatea acumulatorului: 12 V 18 Ah.

Beneficiar: Primăria or. Vulcanăști, UTA Gagauzia				Extras din Registrul de Stat, Nr 406541 din 14.03.19			
Certificat de Urbanism Nr. 58 din 23.10.2024							
				139/2024-PG			
Modif.	Scut.	Pl.	Ng aut.	Semnat.	Data		
				Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu: reparația capitală, montarea noilor rețele tehnice (canalizare, iluminare și canalizare pluvială) din str. Cosmonavtovi, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcanăști și UTA Găgăuzia.			
						Faza	Planșă
Plan general						PE	1
Administr.	Pază				10.24		
Manager, pr.	Pază				70.24		
Elaborat	Pază				10.24		
Date generale.							



ETV1 MR99 = 61200
N(X) MR99 = 999999



N

PLAN DE SITUAȚIE Sc. 1:2000.



Hotarul lotului solicitat pentru
amplasarea obiectului (amenajarea teritoriului)

TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

Nr. poz.	Denumirea	Suprafața constr. m²	Volum de constr. m³	Nota
1	Bloc locativ Nr. 2, tip 3PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
2	Bloc locativ Nr. 3, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
3	Bloc locativ Nr. 4, tip 3PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
4	Bloc locativ Nr. 5, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
5	Bloc locativ Nr. 6, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
6	Bloc locativ Nr. 7, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
7	Bloc locativ Nr. 8, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
8	Bloc locativ Nr. 9, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
9	Bloc locativ Nr. 10, tip 3PL	--	--	Proiect ind.-amenajarea
10	Stație de transformare, tip PT-112	--	--	Existent
11	Stație de transformare, tip PT-126	--	--	Existent
12	Teren pentru conținere de gunoi	--	--	Proiect ind.-amenajarea
13	Teren pentru uscarea rufelor	--	--	Amenajarea
14	Teren de joacă pentru copii și adulți	--	--	Amenajarea
15	Garaj, tip MN și PN	--	--	Existent
16	Autoparcare temporară (pentru locatori)	--	--	Amenajarea
17	Stație de gazoductului, tip GRP-1	--	--	Existent
18	Clădirea nelocativă	--	--	Existent
19	Stație de epurare pentru apă pluvială, model "OilPro 700"	32.10	--	Proiect ind.
20	Pod de acces	--	--	Existent
21	Teren de sport-fitness	--	--	Amenajarea

INDICII TEHNICO-ECONOMICI DE BAZĂ
A PLANULUI GENERAL

1. Aria terenului (în stadiu de proiectare)	ha	2.0636
2. Aria terenului (nr. cadastral: 9603205.598)	ha	0.3600
3. Suprafața construită (scară pe taluze S-1, stație de epurare)	m²	57.10
4. Zona verde (renovarea)	m²	4500.00
5. Îmbrăcăminte rutieră din plăci de beton pentru pietoni (placă gr. 60 mm)	m²	3200.00
6. Îmbrăcăminte rutieră din plăci de beton pentru accese (placă gr. 80 mm)	m²	5500.00
7. Tipul de proprietate:		Publică
8. Modul de folosință a terenului:		Pentru amenajare
9. Procent de ocupare a terenului (POT)	%	nu normează
10. Coeficient de utilizare a terenului (CUT)	coef.	nu normează

Manager. proiect. - Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

Beneficiar: Primăria or. Vulcănești, UTA Gagauzia
Certificat de Urbanism Nr. 58 din 23.10.2024

Extras din Registrul de Stat, Nr 406541 din 14.03.19

139/2024-PG			
Modif. Sect.	Nr. în doc. Serv. Mat.	Data	
Administr.	Pazîna	10.24	
Manager. or.	Pazîna	10.24	
Elaborat	Pazîna	10.24	
Plan general			Faza Planșa Planșe
			PE 2 6
Plan general (Inceput) Sc. 1:500. Plan de situație Sc. 1:2000.			M.P. PROIECT S.R.L.

COORDONAT:		10.24
Spec. princ. IEE	Cpi	
Spec. princ. CE		

COORDONAT:		In loc. Nr.
Spec. princ. IEE		
Spec. princ. CE		

Ne inven. auten.

Format: A1 (841x594)

Acest desen tehnic este proprietatea intelectuală a S.R.L. "MORPAZ PROIECT" I.I.
Se interzice utilizarea desenului tehnic dat fără acordul cu S.R.L. "MORPAZ PROIECT" I.I.
Adresa de e-mail: morpazproiect@mail.ru



Până la începerea lucrărilor de transmis solicitare la adresa office@moldtelecom.md, de a invita reprezentantul S.A. «MOLDETELECOM».
Reprezentantul va fi prezent doar după achitarea serviciilor de supraveghere.
În zona de protecție a rețelelor de 2m, pe ambele părți ale traseului de cablu, lucrările de terasament de efectuat în mod manual sub supravegherea obligatorie a reprezentantului S.A. «MOLDETELECOM».

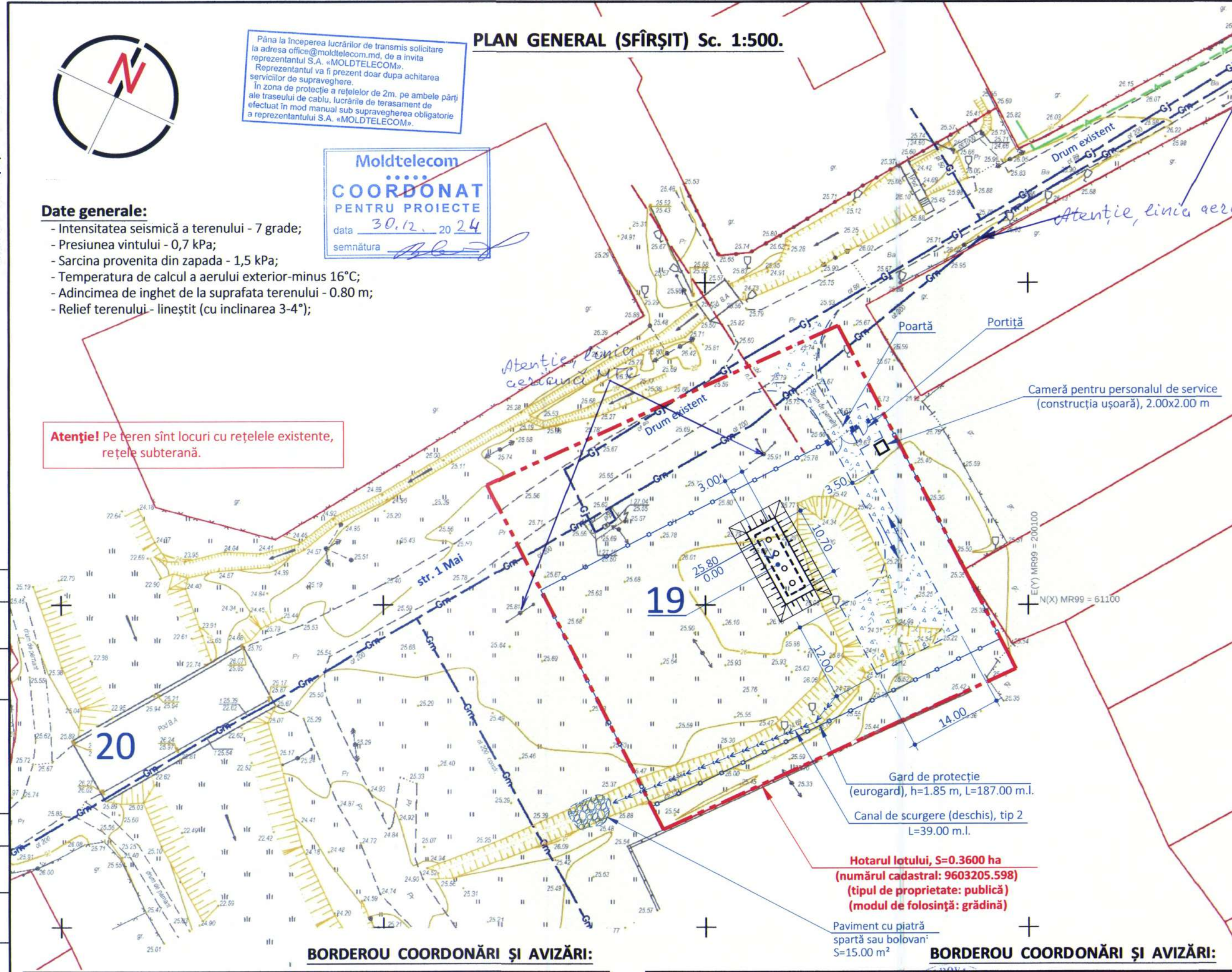
Moldtelecom
COORDONAT
PENTRU PROIECTE
data 30.12.2024
semnătura

Date generale:

- Intensitatea seismică a terenului - 7 grade;
- Presiunea vântului - 0,7 kPa;
- Sarcina provenita din zapada - 1,5 kPa;
- Temperatura de calcul a aerului exterior - minus 16°C;
- Adâncimea de îngheț de la suprafața terenului - 0.80 m;
- Relief terenului - lineștit (cu înclinarea 3-4°);

Atenție! Pe teren sînt locuri cu rețele existente, rețele subterană.

PLAN GENERAL (SFÎRȘIT) Sc. 1:500.



BORDEROU COORDONĂRI ȘI AVIZĂRI:

BORDEROU COORDONĂRI ȘI AVIZĂRI:

Agencia de Mediu

Premier Energy

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigura realizarea și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigente esențiale:

- A-rezistență și stabilitate;
 - B-siguranță în exploatare;
 - C-siguranță la foc;
 - D-igiena și sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
 - E-izolație termică, hidroizolație și economie de energie;
 - F-protecție împotriva zgomotului;
 - G-utilizare sustenabilă a resurselor naturale;
- conform legii Nr. 721-XIII din 02.02.96.

Manager. proiect.

/ Alex. Pazina /

Primăria orașului Vulcanești

Arhitect-șef. al r-nul. Vulcanești

Centrul de Sănătate Publică

PLAN DE SITUAȚIE Sc. 1:2000.



Hotarul lotului solicitat pentru amplasarea obiectului (stație de epurarea)

TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

No. poz.	Denumirea	Suprafața constr. m²	Volum de constr. m³	Nota
19	Stație de epurarea pentru apă pluvială, model "OilPro 700"	32.10	--	Proiect ind.
20	Pod de acces	--	--	Existent
21	Teren de sport-fitness	--	--	Amenajarea

INDICII TEHNICO-ECONOMICI DE BAZĂ A PLANULUI GENERAL

- Aria terenului (nr. cadastral: 9603205.598) ha 0.3600
- Suprafața construită (stație de epurarea) m² 32.10
- Zona verde (renovarea) m² 200.00
- Îmbrăcăminte rutieră din piatra spartă pentru accese (drum b=3.50 m) m² 385.00
- Tipul de proprietate: Publică
- Modul de folosință a terenului: Pentru amenajare
- Procent de ocupare a terenului (POT) % nu normează
- Coeficient de utilizare a terenului (CUT) coef. nu normează

NOTAȚII CONVENȚIONALE:

- As. - drum existent din beton asfaltic sau petriș
- zona verde (renovarea)
- îmbrăcăminte rutieră din piatra spartă pentru accese (drum b=3.50 m)
- hotarul lotului (linia roșie)
- direcția de circulație a vehiculelor



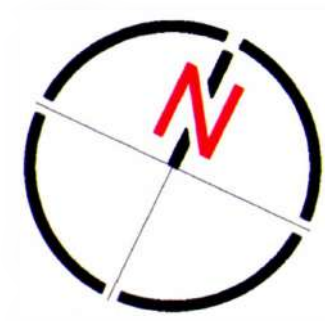
Manager. proiect. Alex. Pazina, Certificat Nr.0684, ser. 2020-P din 15.12.20

Beneficiar: Primăria or. Vulcanesti, UTA Gagauzia
Certificat de Urbanism Nr. 58 din 23.10.2024

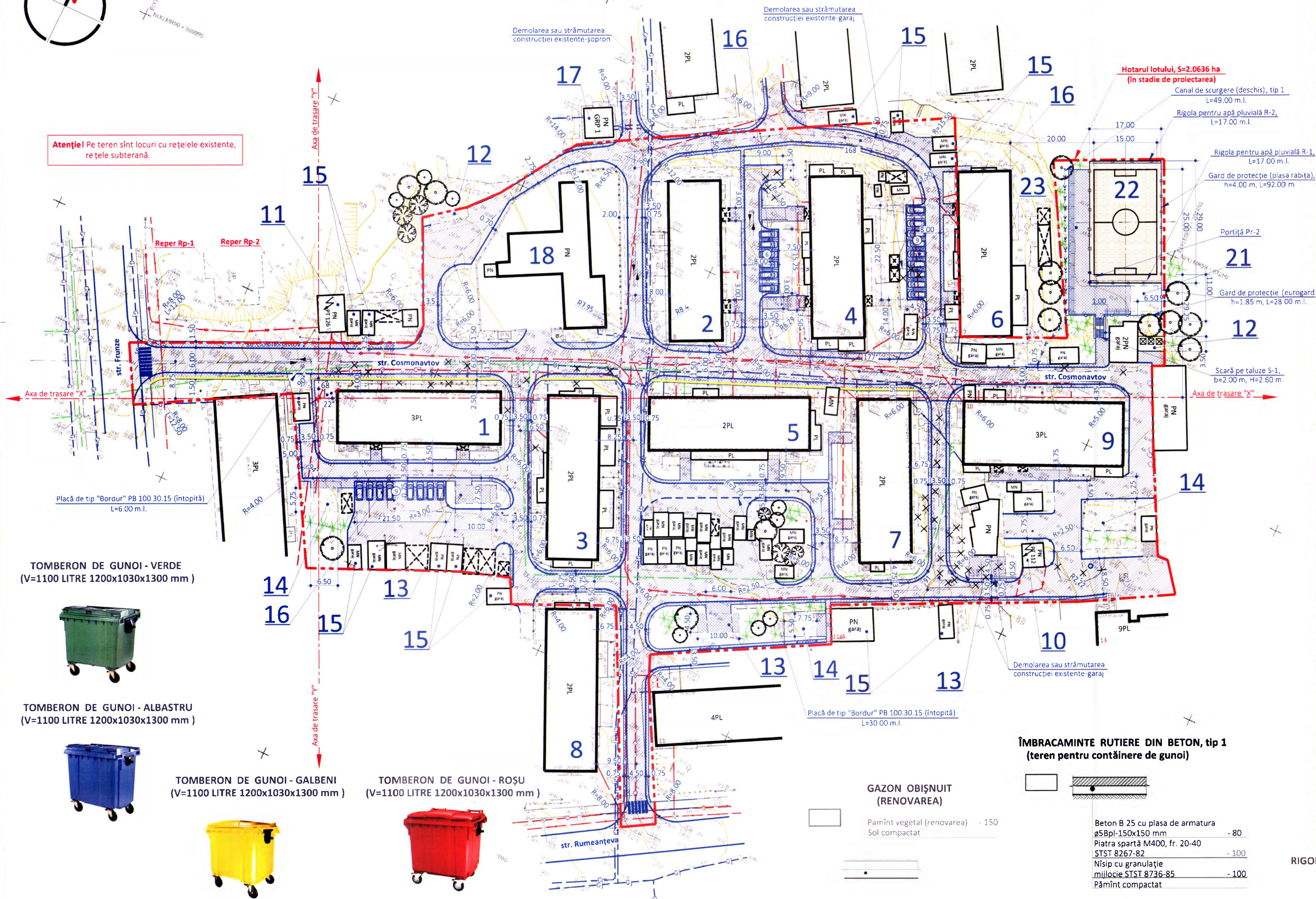
Extras din Registrul de Stat, Nr. 406541 din 14.03.19

139/2024-PG

Modif.	Sect.	Pl.	Nr. doc.	Semnat.	Data	Amplasarea terenului adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea noii rețele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcanesti, UTA Gagauzia.	Faza	Planșa	Planșe
							PE	2.1	6
Administr.	Pazina				10.24				
Manager. pr.	Pazina				10.24				
Elaborat	Pazina				10.24				
Plan general (sfârșit) Sc. 1:500. Plan de situație Sc. 1:2000.							MORPAZ PROIECT S.R.L.		



PLAN TRASARE.
PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI (ÎNCEPUT) Sc. 1:500



Atenție! Pe teren sînt locuri cu rețele existente, rețele subterană.

Placă de tip "Bordur" PB 100.30.15 (întopită)
L=6.00 m.l.

TOMBERON DE GUNOI - VERDE
(V=1100 LITRE 1200x1030x1300 mm)



TOMBERON DE GUNOI - ALBASTRU
(V=1100 LITRE 1200x1030x1300 mm)



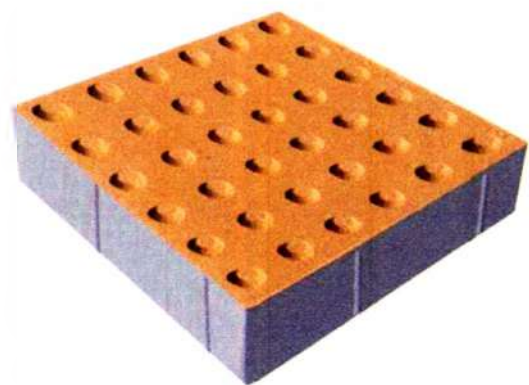
TOMBERON DE GUNOI - GALBENI
(V=1100 LITRE 1200x1030x1300 mm)



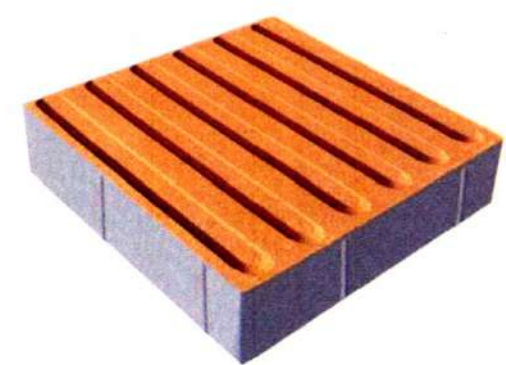
TOMBERON DE GUNOI - ROȘU
(V=1100 LITRE 1200x1030x1300 mm)



PAVAJ TACTIL - B
(ATENȚIONARE 300x300x60 mm)

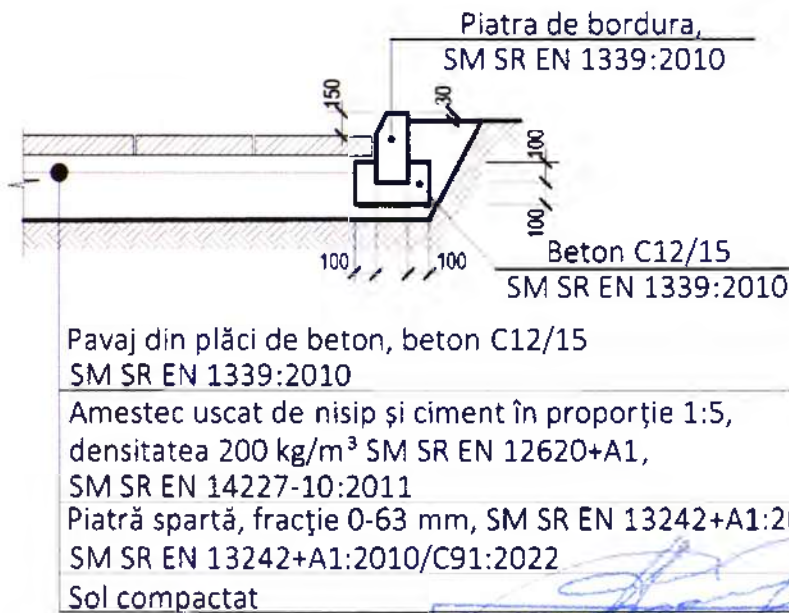


PAVAJ TACTIL - L
(GHIDARE 300x300x60 mm)

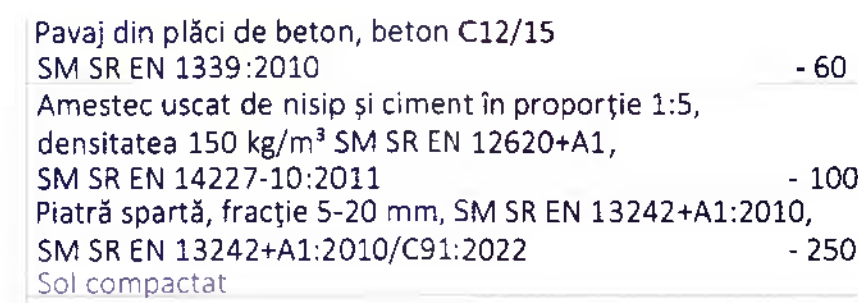


NOTĂ (A):
Transportarea molozului (construcție) și de la îmbrăcămintelor rutieră demontată existentă.
Transportarea la o distanță de 5-10 km.

ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ DIN PLĂCI DE
BETON PENTRU ACCESE



ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ DIN PLĂCI
DE BETON PENTRU PIETONI



GAZON OBIȘNUIT
(RENOVAREA)

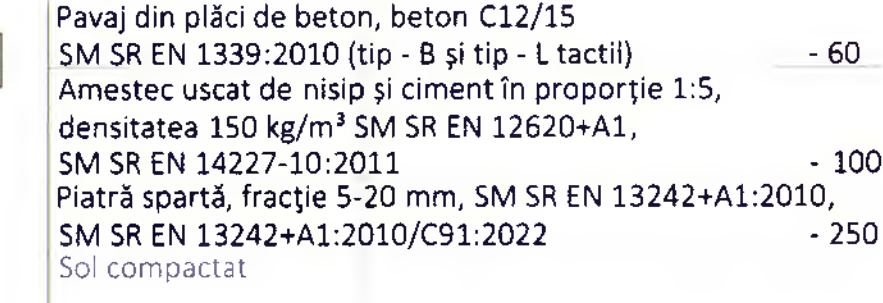
Pământ vegetal (renovarea) - 150
Sol compactat

ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERE DIN BETON, tip 1
(teren pentru conținere de gunoi)



Beton B 25 cu plasa de armatură
ø5Bpl-150x150 mm - 80
Piatra spartă M400, fr. 20-40
STST 8267-82 - 100
Nisip cu granulație
mijlocie STST 8736-85 - 100
Pământ compactat

ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ DIN PAVAJ TACTIL
DE BETON PENTRU PERSOANELOR DIZABILITĂȚI



NOTĂ:

- Reperarea clădirilor și construcțiilor se efectuează de la liniile baze X și Y (de la colț clădirii existente (bloc locativ nr.2) și sus capacul al fîntinului existente - Reper Rp-1, Rp-2), conform desenului dat.
- Reperarea elementelor de amenajare de efectuat de la partea exterioară a clădirilor.
- Tabela cu volumelor de lucru vezi în planșa PG-1.

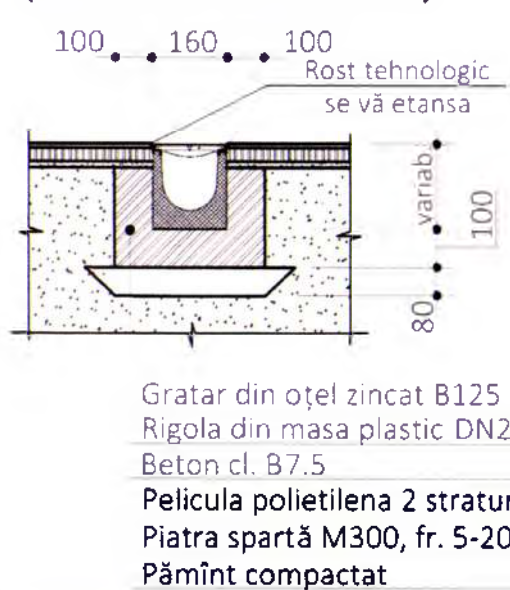
TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

№ poz.	Denumirea	Suprafața constr. m²	Volum de constr. m³	Nota
1	Bloc locativ Nr. 2, tip 3PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
2	Bloc locativ Nr. 3, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
3	Bloc locativ Nr. 4, tip 3PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
4	Bloc locativ Nr. 5, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
5	Bloc locativ Nr. 6, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
6	Bloc locativ Nr. 7, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
7	Bloc locativ Nr. 8, tip 2PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
8	Bloc locativ Nr. 9, tip 2PL	--	--	Existent
9	Bloc locativ Nr. 10, tip 3PL	--	--	Proiect ind.-amenajare
10	Stație de transformare, tip PT-112	--	--	Existent
11	Stație de transformare, tip PT-126	--	--	Existent
12	Teren pentru conținere de gunoi	--	--	Proiect ind.-amenajare
13	Teren pentru uscarea rufelor	--	--	Amenajare
14	Teren de joacă pentru copii și adulți	--	--	Amenajare
15	Garaj, tip MN și PN	--	--	Existent
16	Autoparcare temporară (pentru locatori)	--	--	Amenajare
17	Stație de gazoductului, tip GRP-1	--	--	Existent
18	Clădirea nelocativă	--	--	Existent
19	Stație de epurarea pentru apă pluvială, model "OilPro 700"	32.10	--	Proiect ind.
20	Pod de acces	--	--	Existent
21	Teren de sport-fitness	--	--	Amenajare
22	Teren de mini-fotbal 25.00x15.00 m (cu strat artificial 29.00x17.00 m)	493.00	--	Proiect ind.-amenajare
23	Teren pentru vizitatorii (pentru 48 locuri)	--	--	Amenajare

TABELA FORMELOR ARHITECTURALE MICI

№ pe rînd.	Imagine convențională	Denumirea	Cantitatea un	Insemnarea proiectului de tipaj.
1		Bancă fără spetează, tip metal și lemn L=1.95 m	45	Varianta analogic
2		Lada pentru gunoi, tip metal, forma rotundă (470x320x1120mm), volum 16 litre	35	Varianta analogic
3		Aparat fitness "Extensie" picioare - Pendul, tip PTP 528T	1	Varianta analogic
4		Aparat fitness "Bicicleta", tip PTP S02T	1	Varianta analogic
6		Aparat fitness "Bicicleta", tip PTP S02T-2	1	Varianta analogic
7		Aparat fitness dublu "Hiperextensie-Abdominal", tip PTP S04T	1	Varianta analogic
8		Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati, tip PTP 627	1	Varianta analogic
9		Echipament de joacă, balansoar "Fantezie", tip PTP 012-01	2	Varianta analogic
10		Echipament de joacă, leagăn, tip PTP S0-2	2	Varianta analogic
11		Complex de joacă, leagăn, tip PTP 16-06-T3	1	Varianta analogic
12		Complex de joacă, leagăn, tip PTP 16-06-T3	1	Varianta analogic
13		Topogan din plastic "Racheta", tip PTP 13L-T1	1	Varianta analogic
14		Carusel cu 6 locuri, tip PTP 16-06-T3	1	Varianta analogic

RIGOLA DE APĂ PLUVIALĂ, R-1 - R-2
(NODUL DE MONTARE)



ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ PENTRU
TEREN DE SPORT

Amestec de nisip și pietriș STAS
Sol mineral
Sol compactat

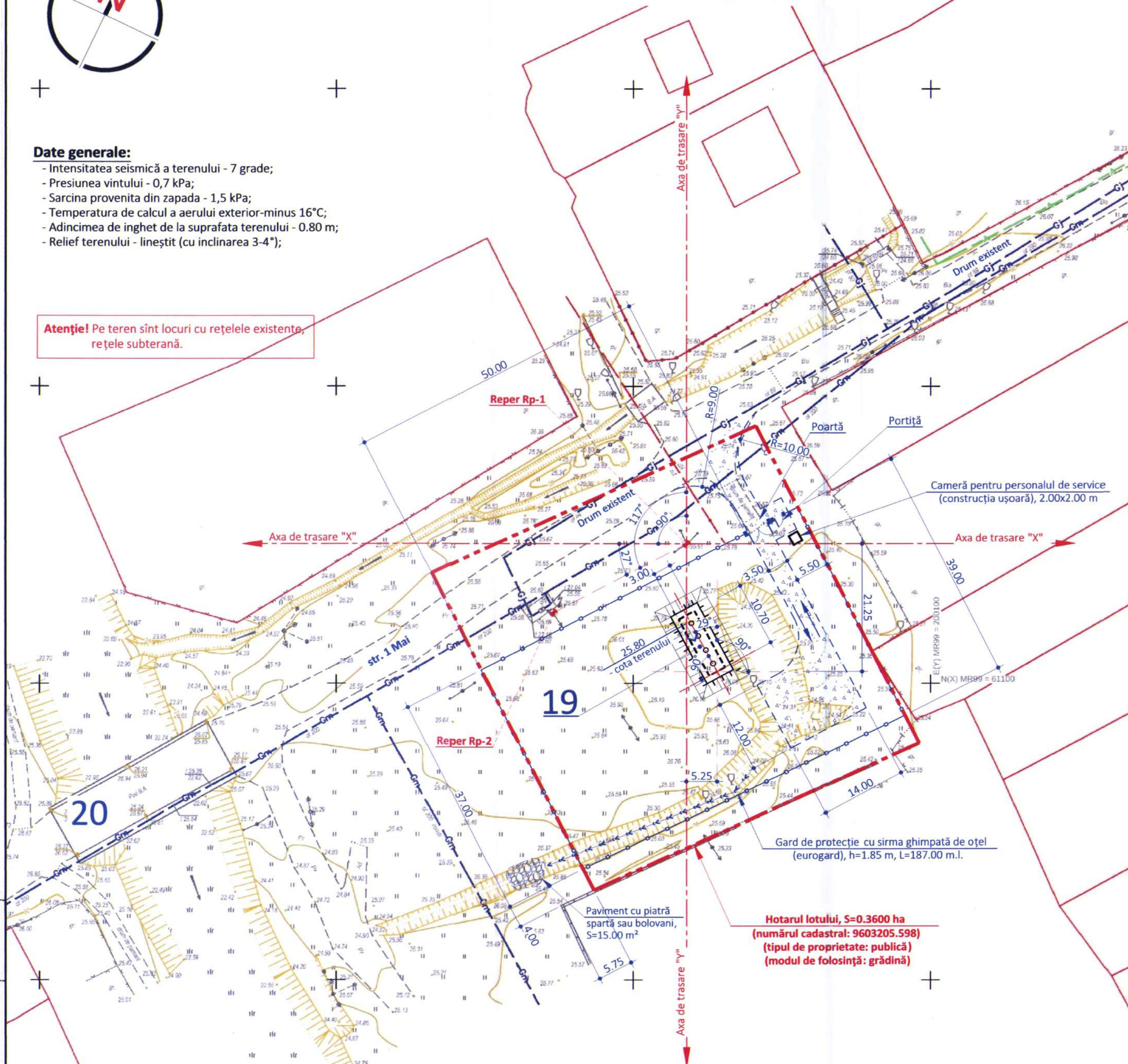
Manager. proiect. Alex. Pașina, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG			
Modif.	Sect.	Pr. de dep.	Semnat. Data
Amenajarea terenului adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețelei ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, cr. Vuicăne st. UTA Găgăuzia.			
Plan general			
PE 3 6			
Plan trasare. Plan de amenajare a teritoriului (început) Sc. 1:500.			

Date generale:

- Intensitatea seismică a terenului - 7 grade;
- Presiunea vântului - 0,7 kPa;
- Sarcina provenita din zapada - 1,5 kPa;
- Temperatura de calcul a aerului exterior-minus 16°C;
- Adâncimea de înghet de la suprafața terenului - 0.80 m;
- Relief terenului - linestit (cu înclinarea 3-4°);

Atenție! Pe teren sînt locuri cu rețelele existente, rețele subterană.



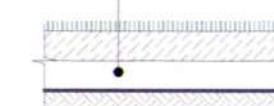
NOTĂ:

1. Reperarea clădirilor și construcțiilor se efectuează de la liniile bazise X și Y (de la stîlpelor LEP existentă - Reper Rp-1, Rp-2), conform desenului dat.
2. Reperarea elementelor de amenajare de efectuat de la partea exterioară a clădirilor.
3. Tabela cu volumelor de lucru **vezi în planșa PG-1.**

Nr. poz.	Denumirea	Suprafața constr. m²	Volum de constr. m³	Nota
19	Stație de epurarea pentru apă pluvială, model "OilPro 700"	32.10	--	Proiect ind.
20	Pod de acces	--	--	Existent

GAZON OBIȘNUIT (RENOVAREA)

Pământ vegetal (renovarea)	- 150
Sol compactat	



Verificator de *[Signature]* 096
Spasov Anuțelie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de înregistrare a avizului *34/30 din 19.02*
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

ÎMBRĂCĂMINTE RUTIERĂ DIN PIATRĂ SPARTĂ PENTRU ACCESE

Piatră spartă, fracție 8-63 mm, SM SR EN 13242+A1:2008,	- 150
Nisip cu granulație mijlocie STAS 8736-85	- 100
Sol compactat	

Piatra de bordura,
SM SR EN 1339:2010

Beton C12/15
SM SR EN 1339:2010



Transportarea molozului (construcție) și de la îmbrăcămintelor rutieră demontată existentă
Transportarea la o **distanță de 5-10 km.**

Manager. proiect. Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG

15/2024-16

Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnat.	Data	Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețele ingineresti (canalizare, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia
					</	

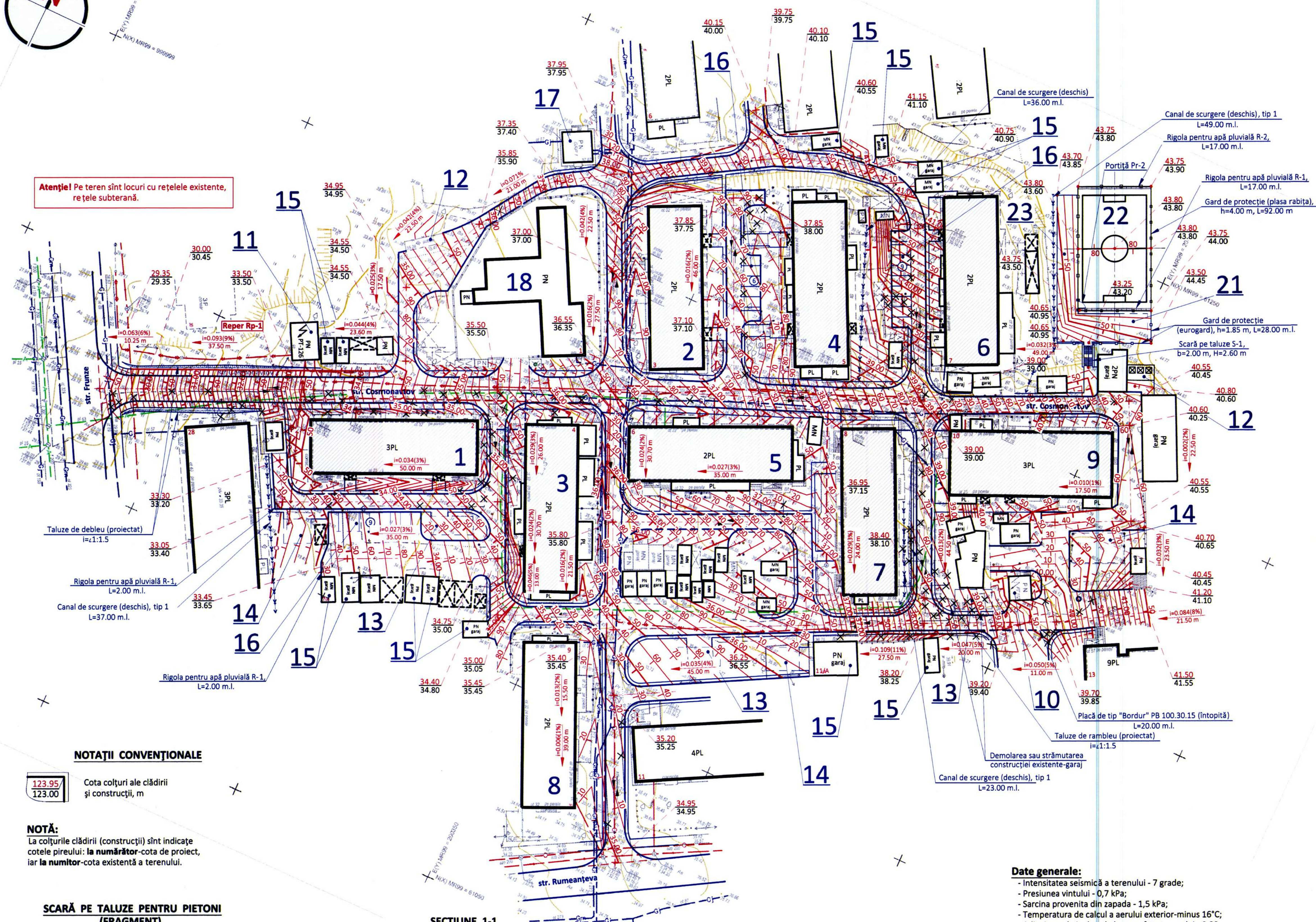
Format: A2 (420x594)



N(1) MR98 = 61220
N(1) MR99 = 61099

PLAN SISTEMATIZARE PE VERTICALĂ (ÎNCEPUT) Sc. 1:500.

Atenție! Pe teren sînt locuri cu rețele existente, rețele subterană.



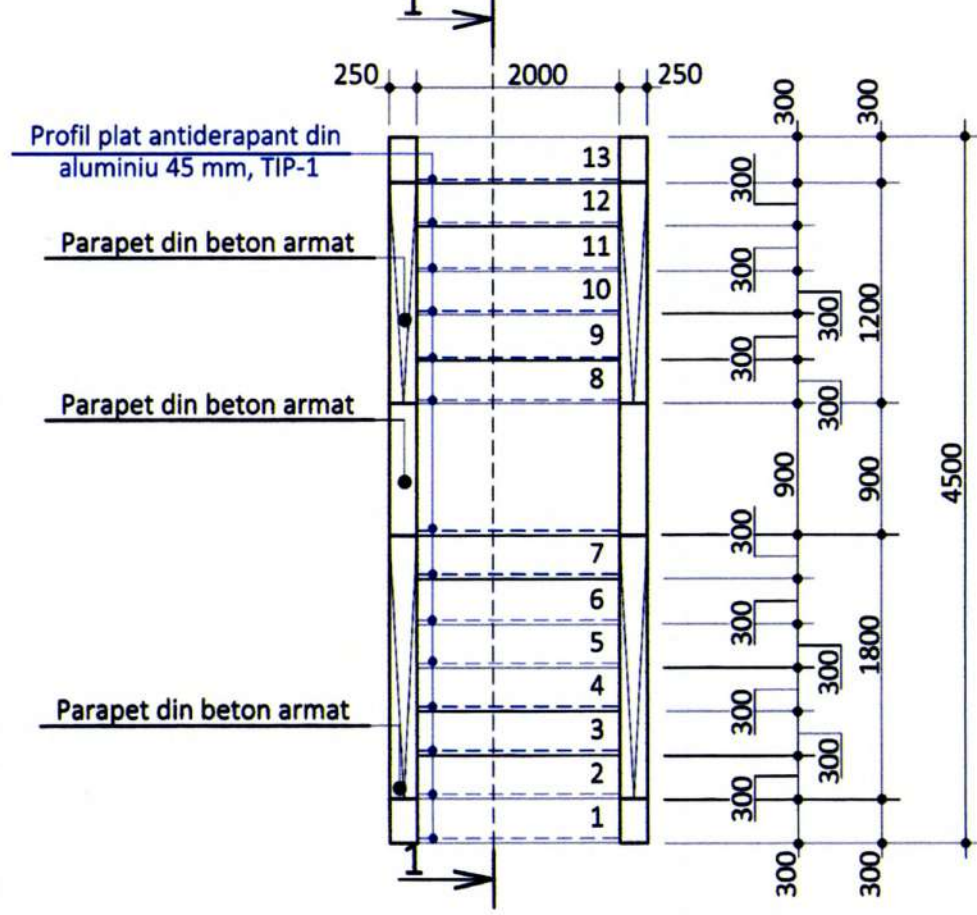
NOTAȚII CONVENȚIONALE

123.95
123.00

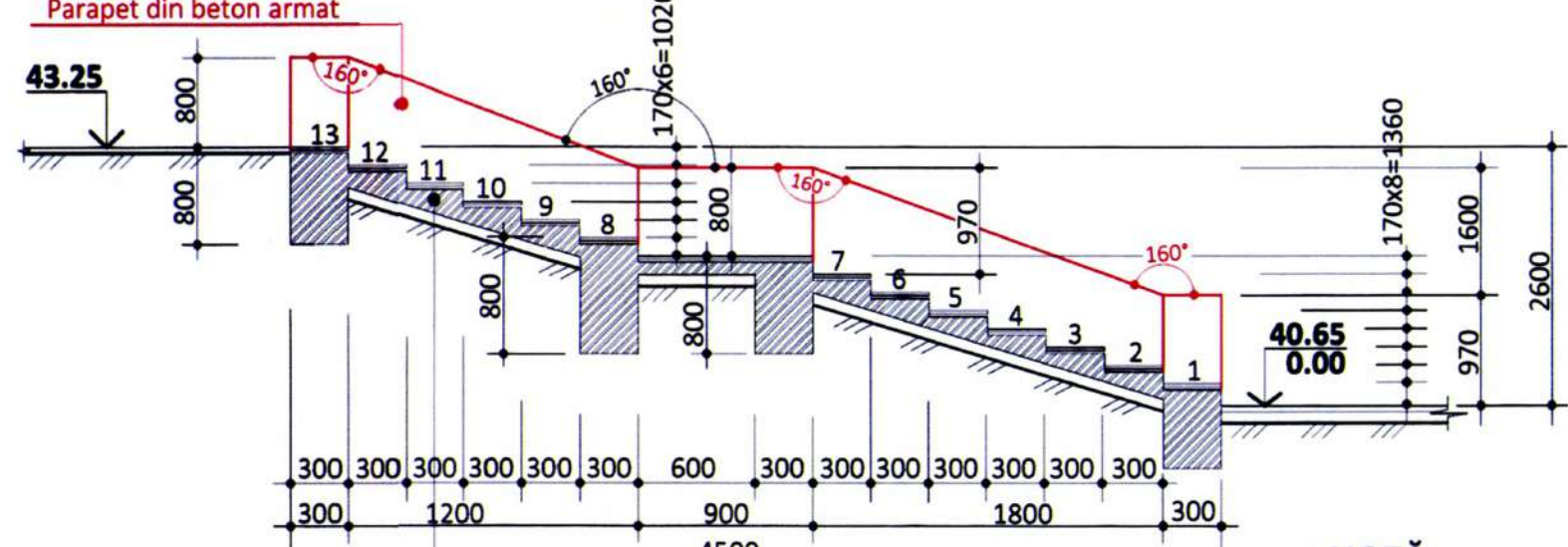
Cota colțuri ale clădirii și construcții, m

NOTĂ:
La colțurile clădirii (construcții) sînt indicate cotele pîrelui: la numărător-cota de proiect, iar la număr-cota existentă a terenului.

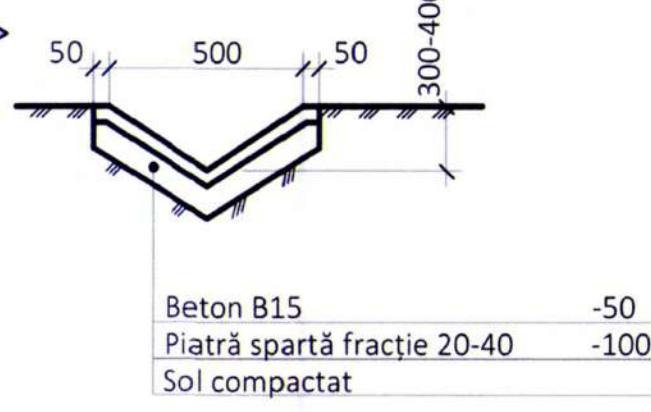
SCARĂ PE TALUZE PENTRU PIETONI (FRAGMENT).



SECȚIUNE 1-1



CANAL DE SCURGERE, DESCHIS TIP 1 (FORTIFICAT)



NOTĂ:

- Stratul de pămînt fertil, necesar pentru înverzire este adus pe șantier cu transportul auto la o distanță de 3-5 km.
- Solul mineral în rambleu de compactat stratificat (hstr.=0.20 m) cu rulou compactor greutatea 5 t până la densitatea solului uscat 1.65 g/cm³.
- Toate terasamentele, ce servesc drept fundament pentru clădiri, construcții pa vaje, trotuare, se întăresc prin aplicarea straturilor până la nivelul vit. = 1.65 g/cm³.
- În locurile amenajării jgheazurilor sub pa vaje, trotuare cotele de lucru se micșorează conform grosimii construcțiilor, iar sub gazoane cu 0.30 m.

Date generale:

- Intensitatea seismică a terenului - 7 grade;
- Presiunea vîntului - 0.7 kPa;
- Sarcina provenită din zapada - 1.5 kPa;
- Temperatura de calcul a aerului exterior-minus 16°C;
- Adîncimea de îngheț de la suprafața terenului - 0.80 m;
- Relief terenului - înșit (cu înclinarea 3-4°);

NOTĂ:

- Desenul dat este elaborat pe baza ridicării topografice efectuată în anul 2024.
- Sistem de coordonate: **MOLDREF 99**. Sistem de cota-Baltic.
- Scara ridicării topografice: **Sc. 1:500**.
- Motivație ca nivelul inițial servește cota de la sus capatul al fîntînului existente - 33.63 (reper Rp-1), conform desenului dat.

DATE GENERALE:

- Volumul total al solului (mineral) tăiat este necesar de evacuat în carier (excedent), V=3181 m³ (rambleu)
- Sol vegetal pentru zona verde la teren (h=0.30), V=1410 m³
- La compactarea solului în rambleu, V=796 m³
- Suplusul de sol de realizarea albiei pentru îmbrăcăminte rutieră și a trotuarelor este excavat cu buldo zerul și împins în rambleu la o distanță de 30-50 m (pe teren).

TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

№ poz.	Denumirea	Nota
1	Bloc locativ Nr. 2, tip 3PL	Proiect ind.-amenajarea
2	Bloc locativ Nr. 3, tip 2PL	Proiect ind.-amenajarea
3	Bloc locativ Nr. 4, tip 3PL	Proiect ind.-amenajarea
4	Bloc locativ Nr. 5, tip 2PL	Proiect ind.-amenajarea
5	Bloc locativ Nr. 6, tip 2PL	Proiect ind.-amenajarea
6	Bloc locativ Nr. 7, tip 2PL	Proiect ind.-amenajarea
7	Bloc locativ Nr. 8, tip 2PL	Proiect ind.-amenajarea
8	Bloc locativ Nr. 9, tip 2PL	Existent
9	Bloc locativ Nr. 10, tip 3PL	Proiect ind.-amenajarea
10	Stație de transformare, tip PT-112	Existent
11	Stație de transformare, tip PT-126	Existent
12	Teren pentru conținere de gunoi	Proiect ind.-amenajarea
13	Teren pentru uscarea rufelor	Amenajarea
14	Teren de joacă pentru copii și adulți	Amenajarea
15	Garaj, tip MN și PN	Existent
16	Autoparcare temporară (pentru locatori)	Amenajarea
17	Stație de gazoductului, tip GRP-1	Existent
18	Clădirea nelocativă	Existent
19	Stație de epurare pentru apă pluvială, model "OilPro 700"	Proiect ind.
20	Pod de acces	Existent
21	Teren de sport-fitness	Amenajarea
22	Teren de mini-fotbal 25.00x15.00 m (cu strat artificial 29.00x17.00 m)	Proiect ind.-amenajarea
23	Teren pentru vizitatorii (pentru 48 locuri)	Amenajarea

COMPENSARE A TERASAMENTELOR

DENUMIREA LUCRARILOR ȘI VOLUMELOR DE SOL	CANTITATEA, m³	
	RAMBLEU +	DEBLEU --
A. STRATUL DE SOL VEGETAL		
1. Scoaterea stratului de sol vegetal (h=0.50 m)	--	--
2. Sol vegetal pentru zona verde (h=0.30 m)	1410	--
3. Sol vegetal excedent	--	--
4. Sol vegetal neajuns	--	1410
BILANT A:	1410	1410
B. STRATUL DE SOL MINERAL		
1. Nivelarea terenului	1800	--
2. Sol excedent la realizarea:		
- Subsolvului și fundațiilor clădirilor;	-2	3
- Albiei pentru îmbrăcăminte rutieră;	-650	3002
- Albiei pentru zona verde;	-450	960
- Canal de scurgere (deschis), tip 1;	--	12
3. Amenajarea patului de pămînt (taluze)	--	--
4. Umplutura de pămînt sub podea	--	--
5. Corectarea la compactare:		
K=1.14 pe V=698 m³	98	--
TOTAL:	796	3977
6. Pămînt excedent	3181	--
7. Neajuns de pămînt	--	--
BILANT B:	3977	3977
8. Sol nu folositor:		
- Tăiere;	--	--
- Evacuare;	--	--

Verificator de proiecte 096

Spasov Anatolie

Domeniile A,1,2,3,4

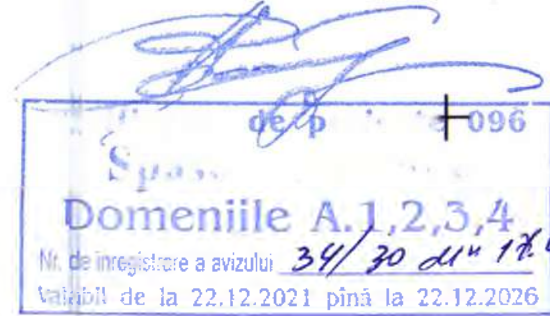
Nr. de înregistrare a avizului 34/30 din 17.02.25

Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG			
Modif.	Scara	P.L. Nr. 10	Semnat. Data
Amenajarea terenului adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea noii rețele ingineresti (canalizare, iluminare și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtor, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcanie și, UTA Găgăuzia.			
Plan general			
Faza			
PE			
4			
6			
Manager. pr. Elaborat	Pazîna	70.24	10.24
Plan sistematizare pe verticală (început) Sc. 1:500			
Nivelarea maselor de pămînt.			
MORPAZ PROIECT S.R.L.			

$+$ 

Rigolă R-2

Rigolă R-2	max/buc	prez/buc
	1000	330 lei

Unuc de scurgere

Acest desen tehnic este proprietatea intelectuală a S.R.L. "MORPAZ PROIECT" LI.
Se interzice utilizarea desenului tehnic fără acordul cu S.R.L. "MORPAZ PROIECT" LI.
Adresa de e-mail: morpazproiect@mail.ru



PLAN CREAREA SPAȚIILOR VERZI (ÎNCEPUT) Sc. 1:500.



IEIENUPĂR CĂZĂCESC
(МОЖЖЕВЕЛЬНИК КАЗАЦКИЙ)



BRAD OBIȘNUIT
(ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ)



SOPHORA JAPONEZĂ
(СОФОРА ЯПОНСКАЯ)

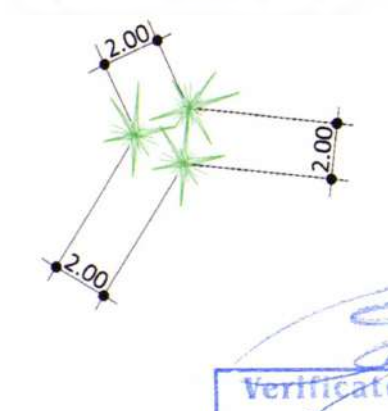


MESTEACAN VERACOS
(БЕРЕЗА ВЕЛИКОЛЕПНАЯ)

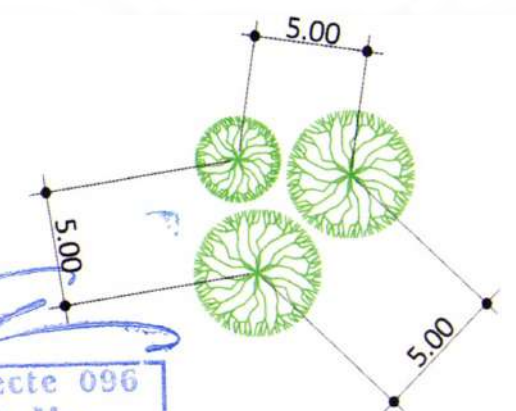
SEMNE CONVENȚIONALE:

- Numărul pe plan
- Cantitatea în grupe (plante foioase)
- Numărul pe plan
- Cantitatea în grupe (plante conifere)
- Numărul pe plan
- Cantitatea în grupe (tufe)

FRAGMENT (A):



FRAGMENT (B):



- NOTĂ:
- Distanța în plan de la comunicații subterane până la construcții și între comunicații sînt stabilite conform **tabelor 15-16 NCM B.01.05:2019.**
 - În procesul îndeplinirii lucrărilor de sădare este necesar de respectat normele de derogare a plantațiilor verzi de la rețele subterane, clădirii, instalații, accese și tratuare conform **tabelei 4 NCM B.01.05:2019.**
 - Lucrările de sădare se efectuează cu înlocuirea pămîntului, cu pămînt vegetal (pînă la 25%)
 - Este necesar de îngrijit plantațiile pînă se vor da beneficiarului. Se prevede: Udarea copacilor, tufarilor și gazonului-4ori, prășitul și afinarea solului împrejurul copacilor și tufarilor-4ori, cosirea gazonului-2ori.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A1,2,3,4
Nr. de înregistrare a avizului: 34/30 din 11.02.25
Validat de la: 22.12.2024 pînă la: 22.12.2026

Manager. proiect: Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG				
Modif.	Sect.	PL	№ doc.	Semnat, Data
				Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcăne ști, UTA Găgăuzia.
Plan general				Faza PE
				Planșa 5
				Planșe 6
Manager. pr.	Pazîna		10.24	
Elaborat	Pazîna		10.24	
Plan crearea spațiilor verzi (început) Sc. 1:500.				





PLAN CREAREA SPAȚIILOR VERZI (SFÎRȘIT) Sc. 1:500.

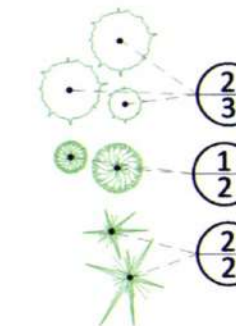
TABELA CONSTRUCȚIILOR CIVILE SOCIALE ȘI ALTOR EDIFICII

№ poz.	Denumirea	Nota
19	Stație de epurarea pentru apă pluvială, model "OilPro 700"	Proiect ind.
20	Pod de acces	Existent

BORDEROUL ELEMENTELOR LA CREAREA SPAȚIILOR VERZI

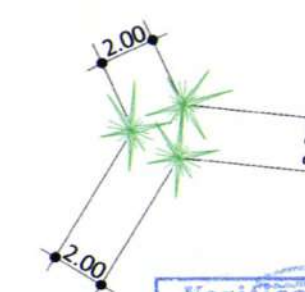
№ poz.	Denumirea speciilor de plante	Vîrsta ani.	Cantitatea	Nota
1	Brad obișnuit	3-5	6	Copaci-puiet
2	Mesteacan veracos	1-2	14	Copaci
3	Sophora japoneză	2-3	20	Copaci
4	Gazon obișnuit-renovarea, m ²	1	200	Iarbă

SEMNE CONVENȚIONALE:

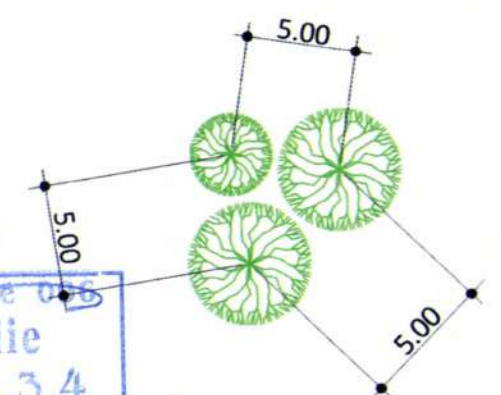


- Numarul pe plan
Cantitatea în grupe (plante foioase)
Numarul pe plan
Cantitatea în grupe (plante conifere)
Numarul pe plan
Cantitatea în grupe (tufe)

FRAGMENT (A):



FRAGMENT (B):



NOTĂ:

- Distanța în plan de la comunicații subterane până la construcții și între comunicații sînt stabilite conform **tabelor 15-16 NCM B.01.05:2019.**
- În procesul îndeplinirii lucrărilor de șădire este necesar de respectat normele de derogare a plantațiilor verzi de la rețele subterane, clădirii, instalații, accese și tratate conform **tabeli 4 NCM B.01.05:2019.**
- Lucrările de șădire se efectuează cu înlocuirea pămîntului, cu pămînt vegetal (pînă la 25%)
- Este necesar de îngrijit plantațiile pînă se vor da beneficiarului. Se prevede: Udarea copacilor, tufarilor și gazonului-4ori, prășitul și afinarea solului împrejurul copacilor și tufarilor-4ori cosirea gazonului-5ori.

Manager. proiect. _ Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG

Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnat.	Data	Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.				
								Faza	Planșa	Planșe
						Plan general		PE	5.1	6
Manager. pr.	Pazîna				10.24	Plan crearea spațiilor verzi (sfîrșit) Sc. 1:500.				
Elaborat	Pazîna				10.24					
						M. P. OR. AZ PROJECT S.R.L.				

M.P. MORPAZ PROIECT S.R.L.

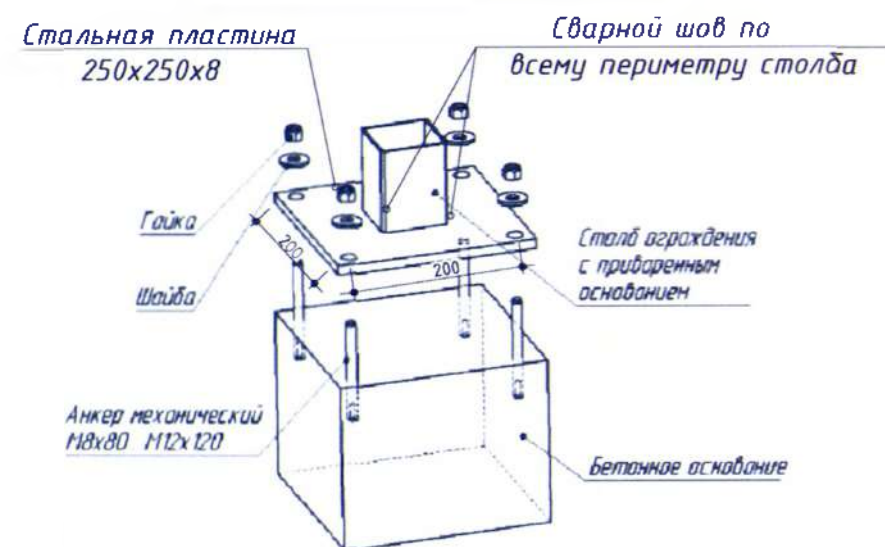
BORDEROUL VOLUMELOR DE LUCRU LA GARDUL METALIC

TIP	NOTATIE	DENUMIREA	CANTITATE	MASA, KG	NOTA
PANOU GARD EURO ECO ZINCAT, H=1.85 M (TOTAL=75 SECTII)					
61x35x1	60241	STILP ECO 18 L-2.4M	1 BUC	17.88	1BUC=17.88 kg
	04454	CAPAC 60x40MM SUR	1 BUC		
	60882	PANOU DIN SIRMA DE OTEL Ø 4.5 ZN,			
		CU CELULE PATRATE.CELULA 200x55	4.625 M ²	11.285	1M ² =2.44 kg
45x40x2	59804	ELEMENT DE FIXARE ECO 40 ZINCAT	4 BUC	-	
FUNDATIA	-	BETON CLASA B 12.5	0.072 M ³	-	1BUC=0.072 M ³
UMPLUTURA DIN SIRMA GHIMPATA (TOTAL= 75 SECTII)					
	GOST 3282-74	UMPLUTURA DIN SIRMA GHIMPATA,			
		D=2.8, H=0.50	M	10.00	0.90
61x35x1	GOST 8509-93	CORNER DIN OTEL, L=0.6 M	1 BUC	1.152	1M=92 kg
	GOST 3282-74	SIRMA ARSA, Ø 2.0 MM	(M)	2.0	
POARTA H-1.85 M LATIMEA-4.0 M					
100x100x3	GOST 30245-2003	STILP PATRATA, L=2.4 M	2 BUC	36.50	1BUC=18.25 kg
		CAPAC PATRAT 100x100	2 BUC		
	GOST 3282-74	PANOU DIN SIRMA DE OTEL Ø 3.8,			
		CU CELULE PATRATE.CELULA 200x55	7.40 M ²	18.056	1M ² =2.44 kg
40x40x2	GOST 8509-93	RAMA DIN TEAVA 40x40	19.5 M	-	
-	-	ACCESORII	COMPLECT	-	1
FUNDATIA	-	BETON CLASA B 12.5	0.144 M ³	-	1BUC=0.072 M ³
PORTITA H-1.85 M L-0.8 M DREAPTA					
50x50x2	GOST 30245-2003	STILP PATRATA, L=2.4 M	2 BUC	25.92	1BUC=12.96 kg
		CAPAC PATRAT 50x50	2 BUC		
	GOST 3282-74	PANOU DIN SIRMA DE OTEL Ø 3.8,			
		CU CELULE PATRATE.CELULA 200x55	1.50 M ²	3.66	1M ² =2.44 kg
40x40x2	GOST 8509-93	RAMA DIN TEAVA 40x40	6.10 M	-	
-	-	ACCESORII	COMPLECT	-	1
FUNDATIA	-	BETON CLASA B 12.5	0.144 M ³	-	1BUC=0.072 M ³

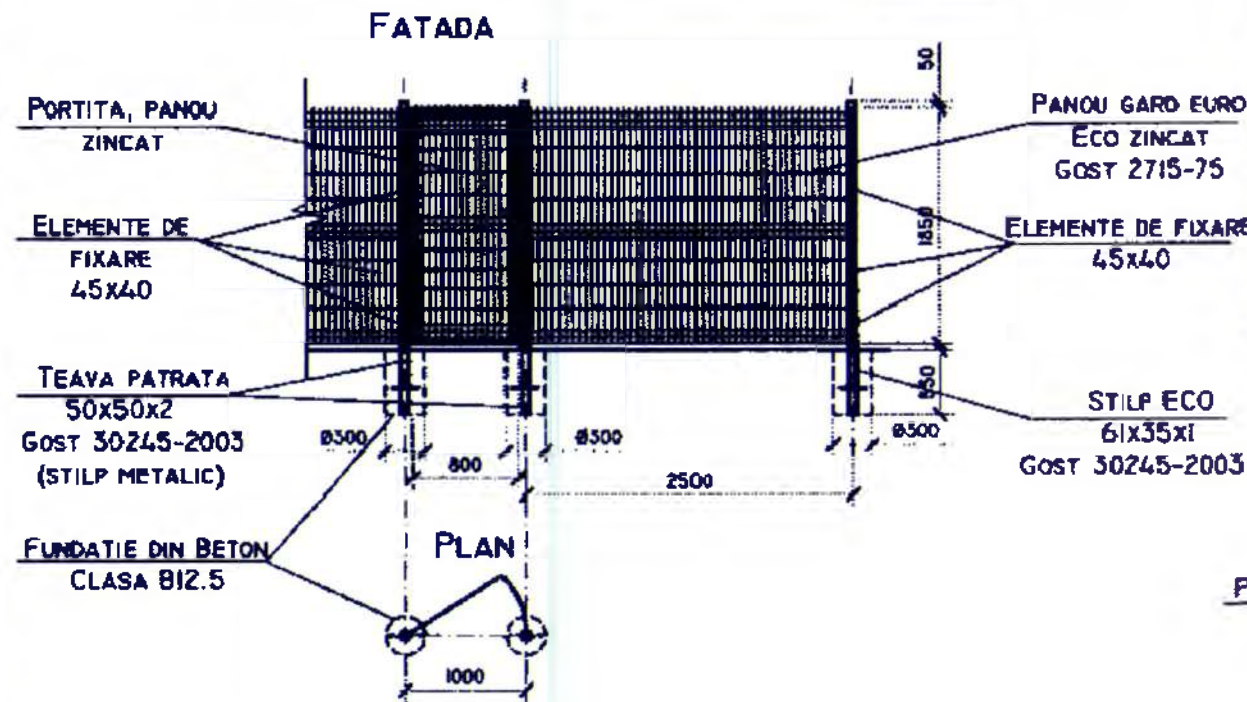
***NOTA

TOATE ELEMENTELE METALICE ALE INGRADIRII SE VOR ACOPERI CU VOPSEA LAVABILA (эмвилью) ПФ-115 (GOST 6465-76) DE 2 ORI PE GRUNT ГФ (GOST 25129-82).

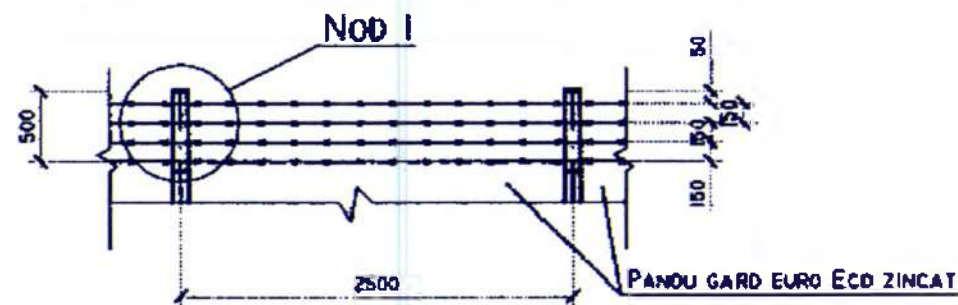
NOD DE MONTARE PORTII



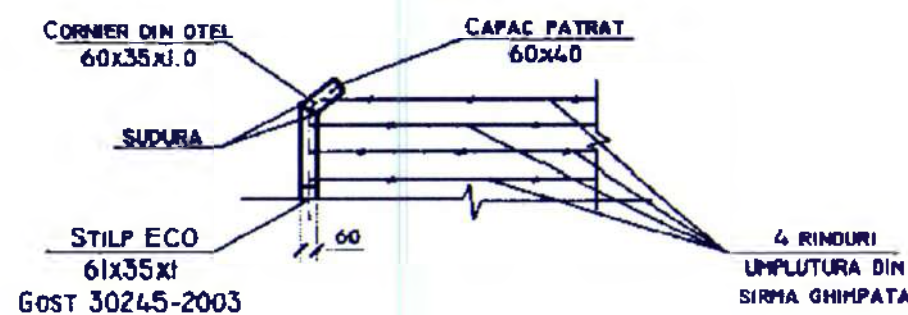
PORTITA H-1.85 M L-0.8 M DREAPTA PANOU GARD EURO ECO ZINCAT, H=1.85 M



UMPLUTURA DIN SIRMA GHIMPATA DE OTEL



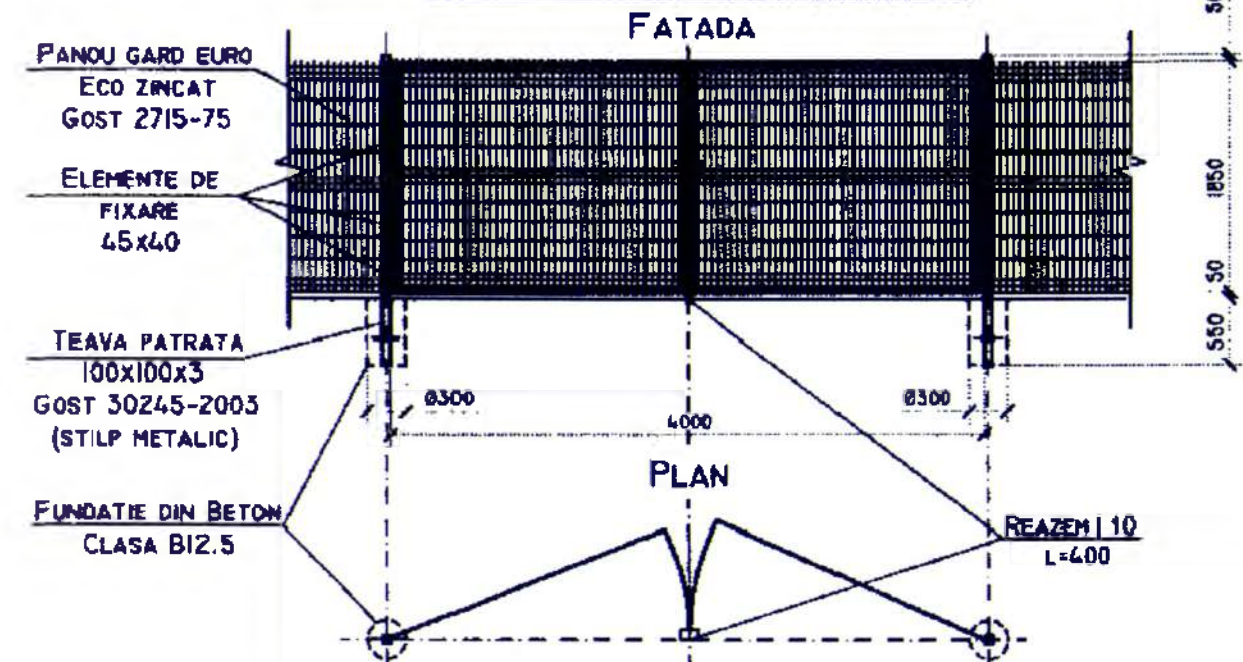
NOD I



BORDEROUL CONSTRUCTIEI PREFABRICATE SI MATERIALE

SEMNE CONVENTIONALE	DENUMIREA	UNITATEA DE MASURA	CANTITATEA	NOTA
	PANOU GARD EURO ECO ZINCAT, H=1.85 M	M	187.00	GARDLINE
	POARTA H-1.85 M L-4.0 M	BUC.	1	54260
	PORTITA H-1.85 M L-0.8 M DREAPTA	BUC.	1	188040
	STILP ECO 18 L-2.4 M	BUC.	76	60241
	UMPLUTURA DIN SIRMA GHIMPATA DE OTEL H=0.5M	M	187.00	

POARTA H-1.85 M LATIMEA-4.0 M



Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de înregistrare a vizului 34/30 din 14.02.25
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

NOTĂ (B):

- La betonarea unui teren de mini-fotbal se prevede un strat de acoperire de folie de polietilenă pe întreaga zonă de acoperire a terenului de mini-fotbal, volei și sport.
- Acoperirea terenului de mini-fotbal este prevăzută cu cusături termice (plasa 3x3 m).
- Portile terenului de fotbal sunt fixate cu șuruburi de ancorare pe suprafața de beton a câmpului (vezi nodul pe planșa PG-6).
- Învelișul superior al terenului de mini-fotbal, volei, sport prevede marcarea liniilor de câmp cu vopsea specială de culoare albă.

NOTĂ:

Gard de protecție (eurogard), h=1.85 m, L=28.00 m.l.
Contitatea secțiilor-12 un.
Contitatea stîlpilor-13 un.

NOTĂ (A):

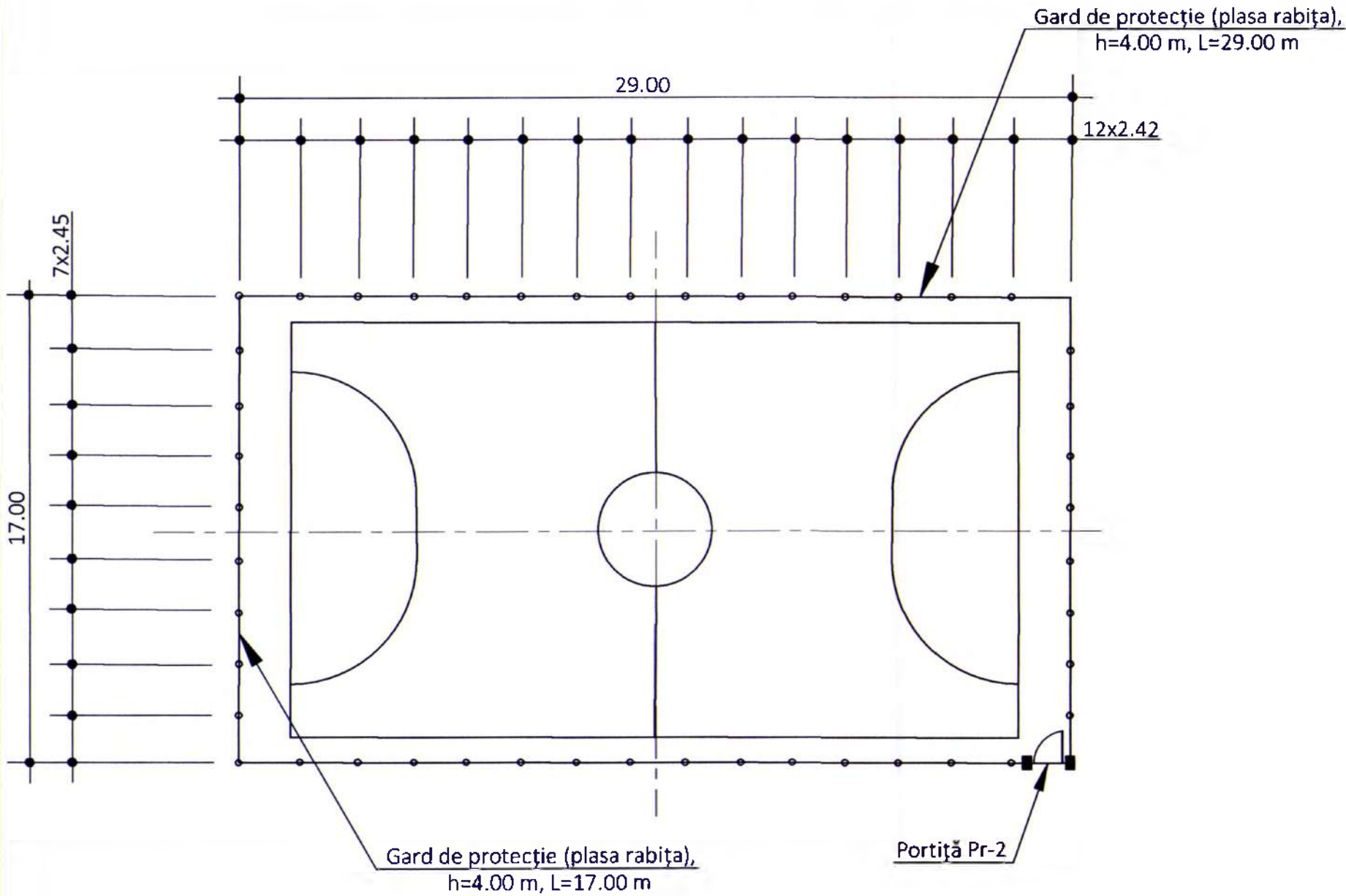
Gard de protecție cu sirma ghimpată de oțel (eurogard), h=1.85 m, L=187.00 m.l.
Contitatea secțiilor-75 un.
Contitatea stîlpilor-76 un.
Portiță (eurogard), h=1.85 m-1 un.
Poartă (eurogard), h=1.85 m-1 un.



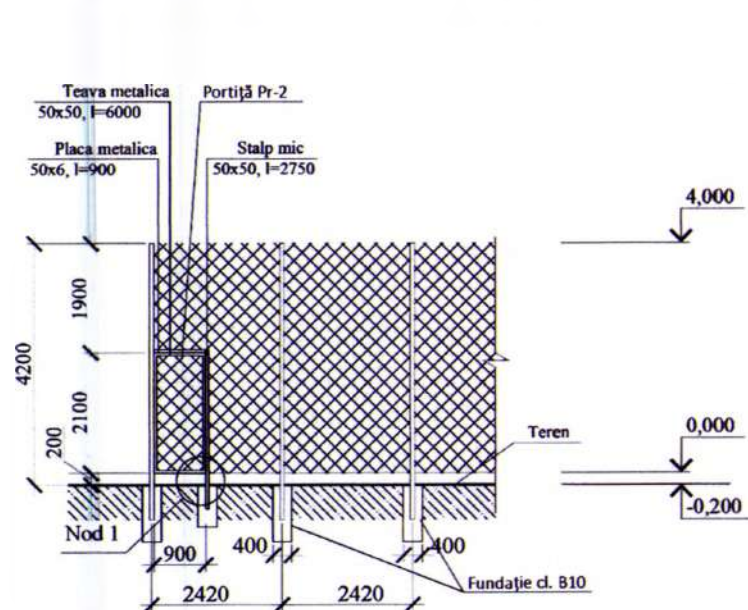
Manager proiect. _ Alex. Pazina, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG					
Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnat.	Data
Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavto, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.					
Plan general				Faza	Planșa
				PE	6
Fragment de gard (cu sirma ghimpată de oțel). Portiță și poartă. Detalii la gard și consum material.				MORPAZ PROIECT S.R.L.	

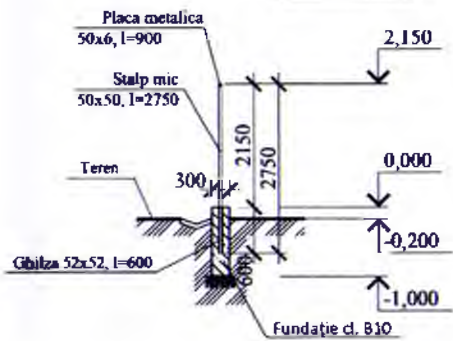
PLAN AMPLASARE STALPI (TEREN DE MINI-FOTBAL).



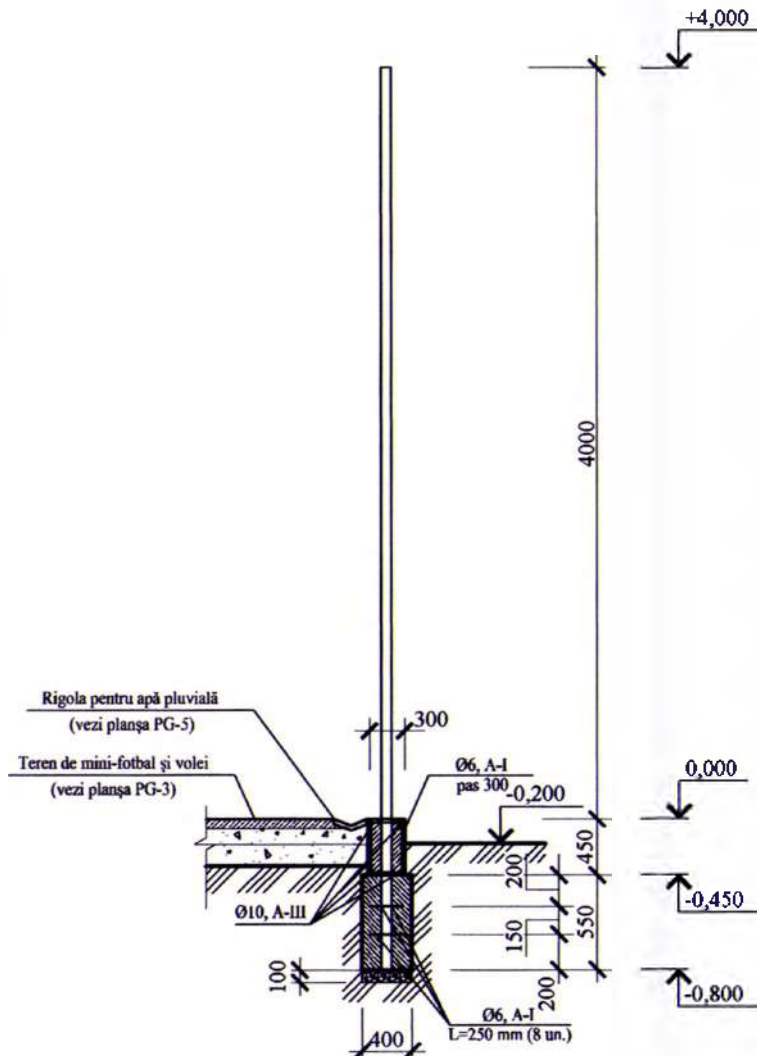
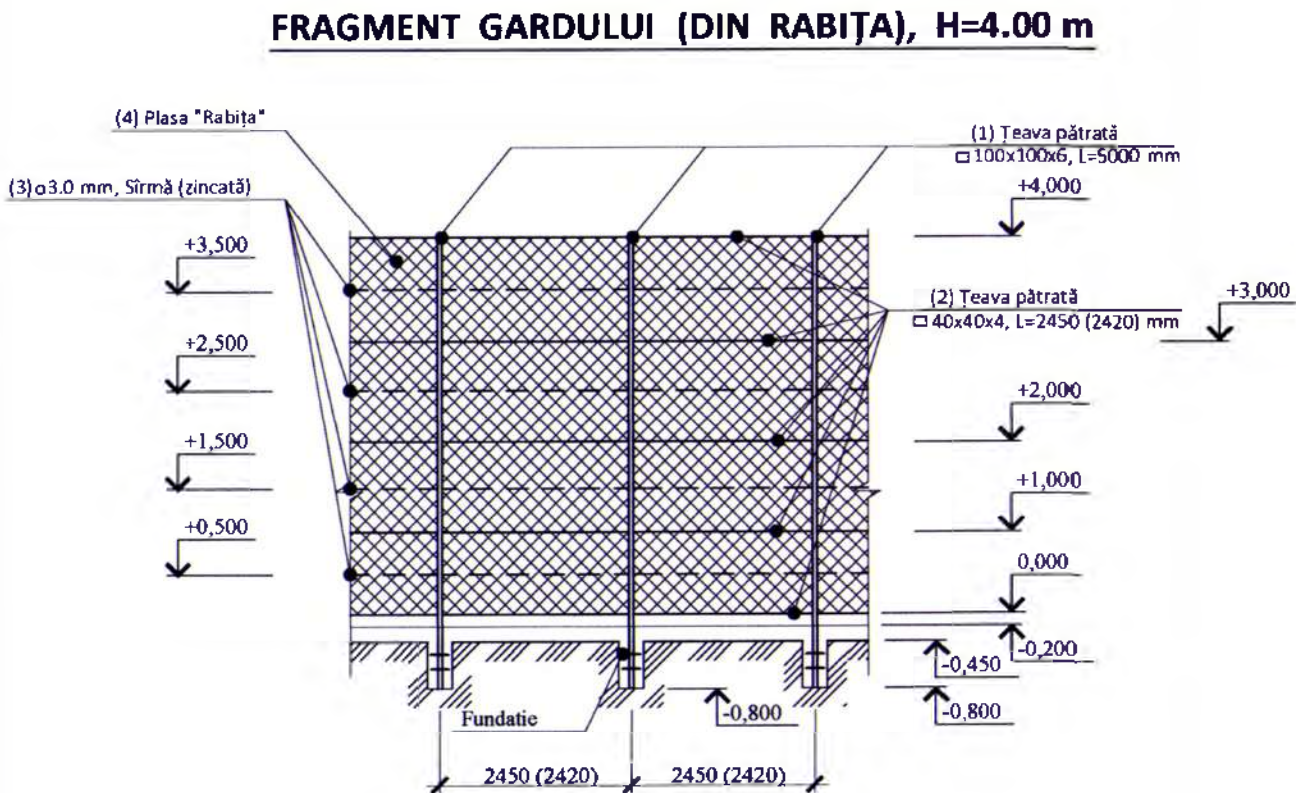
FRAGMENT DE PORTIȚĂ Pr-2



NOD 1



FRAGMENT GARDULUI (DIN RABIȚA), H=4.00 m



SPECIFICAȚIA MATERIALELOR PENTRU GARD

Nº poz.	Denumirea	Total elementele (buc.)	Masa kg. (1 secția sau 1 m.l.)	Total, masa kg.
GARD (TEREN DE MINI-FOTBAL)				
1	Stîlp din țeava pătrată 100x100x6, L=5000 mm	38	16.98	645.24
2	Teava pătrată 40x40x4, L=2450 (2420) mm	70(120)	4.20	294.00 (504.00)
3	Sîrmă de oțel 3.0 mm (zincată)	--	--	368.00 m
4	Plasa din rabița zincată cu celula 55x55 mm, sîrmă de oțel 2.4 mm	Rulou h=1.5 m, L=10.0 m	--	568.00 m ²
5	Elemente de fixare pentru plasa (homut plastic)	152	--	--
6	Total lungimea, m	92.00 m		
FUNDAȚIE GARDULUI (TEREN DE MINI-FOTBAL)				
7	Centura 450x300 mm, L=92.00 m, beton cl. B10	--	--	12.42 m ³
8	Fundație 400x550 mm, beton cl. B10	--	--	8.36 m ³
9	Armătură la centura 6 A I mm, STAS 5781-82*	460 m	0.186	85.56
10	Armătură la centura 10 A III mm, STAS 5781-82*	368 m	0.617	227.05
11	Piatra spartă M400, fr. 20-40, STAS 8267-82	--	--	3.68 m ³
12	Armătură la stîlp 6 A I mm, L=250 mm, STAS 5781-82*	304	0.022	6.68
PORTIȚA Pr-2 (TEREN DE MINI-FOTBAL)				
13	Stîlp din țeava pătrată 50x50x5, L=2750 mm	1	6.73	18.50
14	Teava pătrată 50x50x3, L=6000 mm	1	4.25	25.50
15	Placa metalică 50x6, L=900 mm	1	2.36	2.36
16	Gilza 60x60x3, L=600 mm	2	5.18	10.36
17	Fundație 400x350 mm, beton cl. B10	--	--	0.14 m ³

BORDEROU CU MARCAREA TERENURI DE SPORT

Nº poz.	Denumirea	Tip de cularea (m ²)	Un.	Cantita tea
1	Linii de marcaj terenului de fotbal	Albastru	m ²	54

NOTĂ:
• Lățimea liniilor de marcaj nu este mai mare de 50 mm.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a vizului 34/30 din 14.02.25
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Manager. proiect. Alex. Pazîna, Certificat №0684, ser. 2020-P din 15.12.20

139/2024-PG				
Modif.	Sect.	Pl.	№ doc.	Semnăt. Data
Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc locativ) cu reparația capitală, montarea nouă rețelele ingineresti (canalizarea, iluminarea și canalizarea pluvială) din str. Cosmonavtov, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, or. Vulcănești, UTA Găgăuzia.				
Plan general			Faza	Planșa
			PE	6.1
Manager. pr. Pazîna			10.24	
Elaborat Pazîna			10.24	
Fragment de gard (teren de mini-fotbal). Portiță Pr-2. Detalii la gard și consum material.			M.P. OR. AZ. PROIECT S.R.L.	