

UNZOLUIC

" AECONS INVEST " S.R.L. EXTRAS NR. 320637 DIN 08.10.2015 GSM: 069 48 43 49

PROIECT DE EXECUTIE

OBIECT NR. 09/25 - PG

AMENAJARE SPATIULUI VERDE A TERENULUI
CU NUMARUL CADASTRAL 7 101 117 280,
SITUAT IN OR. RISCANI, STR. TRANDAFIRILOR, NR. 17.

BENEFICIAR: PRIMARIA OR. RISCANI

CHIȘINAU 2025

SCHEMA TERENULUI AMENAJAT



BORDEROUL SETURILOR DE BAZA

09/2025 - PG	Planul general.	
09/2025 - OLC	Organizarea lucrarilor de constructie.	

str. Trandafirilor

terenul cu nr.cad.
7 101 117 288

BORDEROUL DOCUMENTELOR SI NORMATIVELOR FOLOSITE

Nomenclatura	Denumirea
NCM A.07.02-2012	"Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale"
NCM F.02.02-2006	"Construcții din beton și beton armat"
NCM C.01.06-2014	"Cerințe generale de securitate pentru obiectele de construcție la folosirea și accesibilitatea lor pentru persoanele cu dizabilități"
NCM E.03.02-2014	"Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor"
CP A.09.04-2014	"Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări"

RECEPȚIONAREA LUCRĂRIILOR DE EXECUȚIE SE VA ÎNDEPLINI ÎN URMĂTOARELE FAZE DETERMINANTE:

1. Recepționarea lucrărilor de trasare a trotuarelor;
2. Recepționarea lucrărilor de montare a trotuarelor;
3. Recepționarea lucrărilor de trasare a terenelor;
4. Recepționarea lucrărilor de montare a terenelor;
5. Recepția finală a obiectivului.

Documentația de proiect este elaborată conform normativelor în vigoare în Republica Moldova cu asigurarea criteriilor de calitate în construcții respectând cerințele esențiale:
Cerința 1 - Integritatea structurală a construcțiilor;
Cerința 2 - Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
Cerința 3 - Protecția lucrărilor și a utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;
Cerința 4 - Protecția lucrărilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vibrațiilor, determinate de construcții;
Cerința 5 - Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcției;
Cerința 6 - Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
Cerința 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediu ambiant, determinate de construcții;
Cerința 8 - Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A, 1, 2, 3, 4
Nr. de înregistrare a avizului
1009
Data 22.12.2023

ARHITECT SEF A PROIECTULUI

CIOCHINA SERGHEI

EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015
Certificat de urbanism nr. 27 din 14.05.2025
ASP certificat seria nr. 1009 din 21.06.2023

				09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.			
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa	planse
Arhitect	N. Pletosu		05.24		P.E.	1	
				DATE GENERALE (INCEPUT) SCHEMA ZONEI REAMENAJATE	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

LISTA DESENELOR DE EXECUȚIE DIN PROIECTUL 11/2025 PG

Planșa	Denumiri desene	Note
1	DATE GENERALE SCHEMA ZONEI REAMENAJATE	
2	DATE GENERALE	
3	DATE GENERALE	
4	DATE GENERALE	
5	DATE GENERALE (sfirsit)	
6	PLAN INCADRAREA IN TERITORIU	
7	PLAN GENERAL AMENAJAT SC. 1:500 INCADRAREA IN TERITORIU SC. 1:2000	
8	PLAN GENERAL EXISTENT(demolare) Sc. 1:500 Explicatia lucrarilor de demolare.	
9	PLAN TRASARE Sc. 1:500.	
10	PLAN DE ORGANIZAREA RELIEFULUI Sc. 1:500.	
11	PLAN IMBRACAMINTE RUTIERA Sc. 1:500.	
12	NIVELAREA MASELOR DE PAMINT Sc. 1:500.	
13	PLAN DE DETALIU Sc. 1:300.	
14	PLAN AMENAJARE TERITORIULUI Sc. 1:500. Specificatia lucrarilor de montare.	
15	TEREN DE JOACA Sc. 1:100.	
16	SPECIFICATII teren de joaca	
17	Complex de joaca PTP 21-13-T4	
18	Leagăn cu scaun PTP 52B, Leagăn PTP 52-2	
19	Scaun pentru leagan PTP 019-01, PTP 020-04, PTP 020-03, PTP 019-03	
20	Balansoar pe arc elicoidal dublu "Tigru - Zebra" PTP 044-56 Balansoar "Greieras" PTP 012-02	
21	Carusela cu 3 locuri PTP 078	
22	Podet PTP 072A, Podet PTP 072B	
23	Dale de cauciuc 30 mm, Gard PTP 1028	
24	TEREN DE FITNESS Sc. 1:100. Sprcificatii	
25	Aparat fitness "Presa picioare" PTP 505T, Aparat fitness "Presa piept - Tractiuni spate" PTP 509T	
26	Aparat fitness "Abdominal" PTP 513T Aparat fitness dublu „Bare paralele" PTP 519T	
27	Aparat de fitness dublu pentru intinderea muschilor pentru persoanele cu dizabilitati PTP 532T, Bancă abdominala înclinată PTP 523-X.Dn	
28	TEREN SPORT DE MASA Sc. 1:100. Sprcificatii	
29	Masa sah cu scaune PTP 050-04 Masa de tenis PTP 710	
30	OPTIUNI DE MONTARE SI JONCTIUNE A PAVAJULUI PIETONAL	

LISTA DESENELOR DE EXECUȚIE DIN PROIECTUL 15/2024 PG

Planșa	Denumiri desene	Note
31	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.1	
32	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.2	
33	MODEL DE AMENAJARE A PAVAJULUI NR.3	

DISPOZITII GENERALE

Proiectul de executie nr. **09/2025 PG** este destinat pentru Amenajarea spatiului verde a terenului cu nunarul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor,nr. 17.

Lucrarile de proiectare sunt bazate pe:

- Certificatul de urbanism **nr. 27 din 14.05.2025**
 - Ridicărilor topografice efectuate în martie anului, 2025.
 - Sistemul de coordonate MOLDREF 99
 - Sistem de altitudini Baltic
 - Tema de proiectare, aprobata de beneficiar.
 - Contractul de proiectare incheiat cu beneficiarul.
- Beneficiarii constructiei - **Primaria or. Riscani.**

Proiectul este îndeplinit în conformitate cu normele antiseismice, antiincendiarie și sanitare în vigoare. Terenul de fundare nu este tasabil și nu există pericol de alunecare sau alte procese geologice periculoase.

				09 / 2025 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.	
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza
					plansa
Arhitect	N. Pletosu		05.24		planse
				DATE GENERALE (CONTINUARE)	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

DATE GENERALE:

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele compoziționale, sanitaro-igienice, antiîncendiar și condițiile de exploatare a zonelor verzi și a terenurilor de recreere, și în conformitate cu caietul de sarcini eliberat de beneficiar.

În proiect este indicată soluția de sistematizare a terenului cu amplasarea concretă a zonelor verzi, elementelor proiectate, construcțiilor vecine și elementelor de amenajare.

INDICATORII PROIECTULUI

nr.crt.	Indicatorul	Valoarea	Note
1	TEREN NR. CAD. 7 101 117 280	0.8297 ha	
2	ZONA AMENAJATA	2800.0 M²	
3	Teren de joaca	440.00 m²	
4	Teren fitness	120.00 m²	
5	Teren sport de masa	72.00 m²	
6			
7			

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI DE CONSTRUCȚIE

Caracteristicile climaterice	Valorile de calcul	Note
Regiunea terenului de constructie conform СНІП 2.01.01-82	IIIБ	
Zona de umeditate a regiunii de constructie, conform СНІП II.3-79*	uscata	
Temperatura de calcul a aerului exterior pe timp de iarna	0,50kPa	
Masa stratului de zăpadă	0,35kPa	
Presiunea vântului	capacitate portantă > 100kPa	
Teren de fundare: praf argilos cenușiu, gradul de tasabilitate categoria I		
Adâncimea normată de îngheț a pământului	0,8 m	
Ape freatice n-au fost depistate până la adâncimea 3.40 m.		
Gradul de seismicitate al terenului de construcție (în conformitate cu harta zonala geologica a Republicii Moldova alcătuite de catre "INGEOCAD")	7 grade	

SOLUTII ARHITECTURALE:

Soluțiile privind reconstrucția zonei verde sunt elaborate în conformitate cu prevederile temei de proiectare și prevederile legislației în vigoare și în corespundere cu nivelul actual de confort.

Lucrarile de reamenajare ale terenului prevad urmatoarele volume:

- 1. Montarea terenului de joaca cu ingradire- 440.0 m2.
- 2. Montarea terenului de fitness - 120.0 m2
- 3. Montarea teren sport de masa 72.0 m2.
- 4. Montarea pavajului din blocuri presate din ciment - 60 mm. pe stratul de nisip cu ciment cu grosimea de 100 mm. si prundis grosimea 100 mm. Culoarea si modelul pavajului vor fi alese de beneficiar.
- 5. Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale. Dimensiuni 1000 x 200 x 80.
- 6. Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale. Dimensiuni 1000 x 300 x 150.

Lucrarile de proiectare pe terenului prevad urmatoarele obiective:

- 1. Amenajarea terenului de joaca pt copii 0-14 ani.
- 2. Amenajarea terenului fitness.
- 3. Amenajarea terenului sport de masa.
- 4. Amenajarea trotuarelor.
- 5. Plantarea gazonului.

Proiectul dat este elaborat în conformitate cu prevederile **Certificatului de urbanism nr. 27 din 14.05.2025** și corespunde nivelului actual de confort.

Complexul elementelor ce fac parte din prezentul proiect a organizarii zonei verzi, sunt urmatoarele:

Trotuarele nou montate din blocuri presate de ciment -60 mm cu banci si urne si amenajarea a unui teren de joaca ingradit, un teren de fitness si un teren pentru sport de masa.

Zona verde se propune de a fi iluminat si se va realiza intrun proiect aparte.

Aspectul exterior zonei verde este proiectat într-o gamă de culori aprinse, atractive pentru oameni, inasa fără contraste deosebite. Gama de culori este asociată cu culorile utilizate la zonele de recreere.

FINISAREA EXTERIOARA

Pe trotuare se prevede montarea stratului de pavaj din placaj de beton presat toate detaliile se vor preciza in procesul asistentei de autor. Detalii la finisari si amenajari sunt date in plansele nr. 29-33 ce cuprind optiunile de montare a pavajului.

				09 / 2025 - PG			AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.					
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani			faza	plansa	planse
							P.E.	3	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	DATE GENERALE (CONTINUARE)			"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

MASURI ANTISEISMICE:

Pentru asigurarea exigențelor antiseismice prevăzute în СНП II-7-81, NCM F.03.02 - 05 "Alcătuirea și calculul construcțiilor din zidărie" sunt prevăzute următoarele măsuri normative calculate în proiect.

TEHNICA SECURITATII MUNCII:

1. În timpul confectionarii si montarii materialelor de constructii, este necesar de a respecta cerintele.
2. СНП III-4-80* "Tehnica securitatii in constructii", dar si prevederile de mai jos:
3. Muncitorii care efectueaza montare trebuie sa fie informati despre ordinea si consecutivitatea indeplinirii lucrarilor.
4. Montarea se efectueaza sub conducerea personalului ingineresc sau a responsabililor de lucrari.
5. Agatarea materialelor de constructii cu dispozitivul de agatare a macaralei se va efectua numai de urechile special confectionate in acest scop, sau cu cabluri universale de manipulare a sarcinilor.
6. În timpul transportarii materialelor cu macaraua spre locul montarii, montatorii se vor afla într-un loc de siguranta (vezi schema organizarii locului de lucru), numai dupa apropierea ei de planseu, la distanta de 200-300mm, ei se apropie si o dirijaza la pozitia din timp marcata.
7. În preajma locului montarii, trebuie sa fie atirname panouri cu inscriptii, care informeaza personalul muncitoresc despre ordinea efectuării lucrarilor si eventualele pericole ce pot aparea în timpul lucrului.
8. Muncitorii care efectueaza lucrarile de montare, trebuie sa fie instruiti în privinta tehnicii securitatii, sa aiba drept de lucru la inaltime sa se echipeze cu casti de protectie si centuri de siguranta, care la rindul lor vor fi agatate de elementele portante ale structurii de rezistenta, (de locul din timp prevazut).
9. Accesul persoanelor straine în locurile unde are loc lucrarile de montare trebuie sa fie inchise. Corectitudinea montarii, trebuie sa fie verificata dupa fiecare operatie.
10. Platformele de lucru dar si planseul unde se efectueaza lucrari de montare, trebuie sa fie mentinut în ordine, pe toata durata de executie, locurile de lucru se va curati de zapada sau gheata pe timp de
11. iarna, (vor fi întreprinse masuri inpotriva formarii poleiului) se vor curata de gunoi de moluz si de resturi de materiale.
12. Deplasarea de-alungul cablului de protectie, mai mult de doi muncitori este interzisa, transmiterea uneltelor de lucru, sau oarecare alte obiecte se va efectua prin intermediul funiilor, în pachete speciale.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2024 până la 22.12.2026

PROTECTIA MUNCII:

În timpul montarii, demontarii sau/si reinstalarii schelelor, este necesar de a respecta

cerintele СНП III-4-80* "Tehnica securitatii in constructii", si prevederile de mai jos:

1.Muncitorii care efectueaza montarea si demontarea schelelor trebuie sa fie informati despre ordinea si modalitatea efectuării lucrarilor. 2.Montarea si demontarea se efectueaza sub conducerea personalului ingineresc sau a responsabililor de lucrari.

3.În preajma locului montarii schelelor, trebuie sa fie atirname panouri cu inscriptii, care informeaza personalul muncitoresc despre eventualele pericole care pot aparea în timpul exploatarii schelelor, ordinea efectuării lucrarilor, numarul maxim de oameni care se pot afla în același timp pe platforma si cantitatile de materiale. 4.Observatiile asupra comportarii platformei, privind eventualele deteriorari trebuie sa fie efectuata sistematic.

5.Înainte de începutul fiecarui schimb de lucru maistrii sau sefii de echipa verifica starea tehnica a schelelor. Muncitorii care efectueaza lucrarile de montare sau/si demontare a platformei, trebuie sa fie instruiti în privinta tehnicii securitatii, sa aiba drept de lucru la inaltime sa se echipeze cu casti de protectie si centuri de siguranta. 6. Accesul persoanelor straine în locurile unde au loc lucrarile de montare sau/si demontare trebuie sa fie interzis.

Corectitudinea montarii-demontarii, trebuie sa fie verificata dupa fiecare operatie. 7. În timpul exploatarii se interzice: -aglomerarea muncitorilor pe platformele de lucru; -transportarea cu macaraua a sarcinilor sau materialelor de constructie peste schele; -schimbarea elementelor, parti componente ale schelelor, fara a se tine cont de capacitatea portanta a acestora; -desprinderea, desurubarea intimplatoare sau/si intentionata a partilor componente, care pot duce

la reducerea capacitatii portante a schelelor; -aruncarea elementelor, sau a partilor componente a schelelor de la inaltime; -maturarea sau aruncarea gunoierului,

moluzului, bucatilor de materiale, de pe schele la sol. 8. În timpul exploatarii se

interzice depozitarea în exces a materialelor de constructie pe schele (maxim admisibil fiind 200kg/m2), transportarea sarcinilor cu macaraua peste locurile unde se petrec lucrarile de demolare, tencuirea peretilor, lucrari de zidarie sau finisarea

fatadelor (locurile unde se afla muncitori).

			09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat în or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.		
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa
					P.E.	4
Arhitect	N. Pletosu		05.24	DATE GENERALE (CONTINUARE)		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

PROTECTIA ANTICOROZIVA

Pentru asigurarea durabilității necesare, toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor vopsi cu lac de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform СНИП ІІ-23-78.

Izolația hidrofugă orizontală a pereților se va îndeplini dintr-un strat de mortar de ciment în proporție 1:2 și grosimea 20 mm.

Izolația hidrofugă verticală a fundațiilor se va îndeplini prin ungere de două ori cu bitum la cald sau rece a fețelor exterioare ale pereților fundațiilor.

PROTECȚIA CONSTRUCȚIILOR DIN LEMN CONTRA PUTREZIRII

Toate elementele de lemn se vor antiseptiza și se vor izola cu un strat de carton bitumat conform prevederilor СНИП ІІІ-19-05.

PROTECȚIA CONSTRUCȚIILOR DIN LEMN CONTRA ARDERII

Toate elementele din lemn ale șarpantei se vor prelucra cu soluții ignifuge conform СНИП2.01.02-85.

În locurile de contact a construcțiilor din lemn cu coșurile de fum zidăria acestora se va îngroșa până la 500 mm - fără izolație termică și 380 mm - cu izolație termică.

Grinzile din lemn se vor așeza la o distanță minimum 250 mm de coșurile de fum.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR. CONSIDERAȚII GENERALE

Lucrările de execuție a clădirilor și a elementelor componente se vor îndeplini conform СНИП ІІІ-4-80, СНИП ІІІ-17-78, СНИП ІІІ-16-80.

Pereții se vor executa din zidărie conform PCH-10-83 și NCM F.03.02 - 05. Odată cu executarea pereților se vor monta și tocurile pentru uși și ferestre. Pentru fixarea tocurilor pentru uși și ferestre în zidărie se vor prevedea dopuri antiseptizate de lemn (nu mai puțin de patru dopuri la un toc).

Suprafețele cărămidilor sau blocurilor de piatră, care intră în contact direct cu mortarul de legătură, se vor curăța de praf și murdărie.

Lucrările de finisare se vor îndeplini numai după execuția învelitorii și trasării tuturor comunicațiilor. Plasele de armătură și carcăsele spațiale se execută cu ajutorul sudurii manuale conform СНИП ІІІ-15-76, STAS 14076-88, NC B43-78.

Montarea construcțiilor din lemn a șarpantei se va executa conform prevederilor СНИП ІІ-19-76. Pentru fixarea cosoarelei de pereți din centura antisismică se vor ridica fire de armătură peste 750 - 1000 mm.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR PE TIMP DE IARNĂ

Lucrările de construcție pe timp de iarnă se vor executa conform СНИП 3.02.01-83, СНИП ІІ-15-76, СНИП ІІІ-17-78 și următoarelor indicații:

- nu se admite înghețarea terenului de fundare;
- nu se admite înghețarea betonului în construcțiile din beton armat turnate monolit până la atingerea rezistenței de proiect;
- zidăria fundațiilor și a pereților pe timp de iarnă se va executa pe mortar de ciment marca 50 cu adaosuri chimice. Se interzice utilizarea în calitate de accelerator pentru întărirea betonului a clorurii de calciu sau a clorurii de natriu din cauza agresivității acestora;
- în timpul dezghețării zidăriei, planșeul se va descărca la maximum; se admite executarea zidăriei mai sus de cota 0.000 fără adaosuri chimice pe mortare marca de un ordin mai mare decât cea de proiect;
- pe timp de dezghețare a zidăriei sectoarele turnate monolit și buiandrugii prefabricați se vor rezema suplimentar cu popi temporari.

ALIMENTAREA CU APĂ

Nu va avea loc.

CANALIZAREA

Nu va avea loc.

ECHIPAMENTUL ELECTRIC

Nu va avea loc.

ALIMENTAREA CU GAZE

Nu va avea loc

DISPOZIȚII FINALE

Lucrările ce devin ascunse vor fi recepționate prin procese verbale de verificare a calității acestor lucrări în conformitate cu prevederile CP A.08.01-96.

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	5	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	DATE GENERALE (SFIRSIT)		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

or.r. Rîșcani

Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

09 / 2025 - PG

RECONS

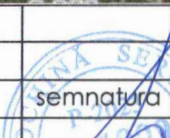
Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.

Amenajare teren
Beneficiar: Primaria or. Riscani

faza	plansa	planse
P.E.	6	

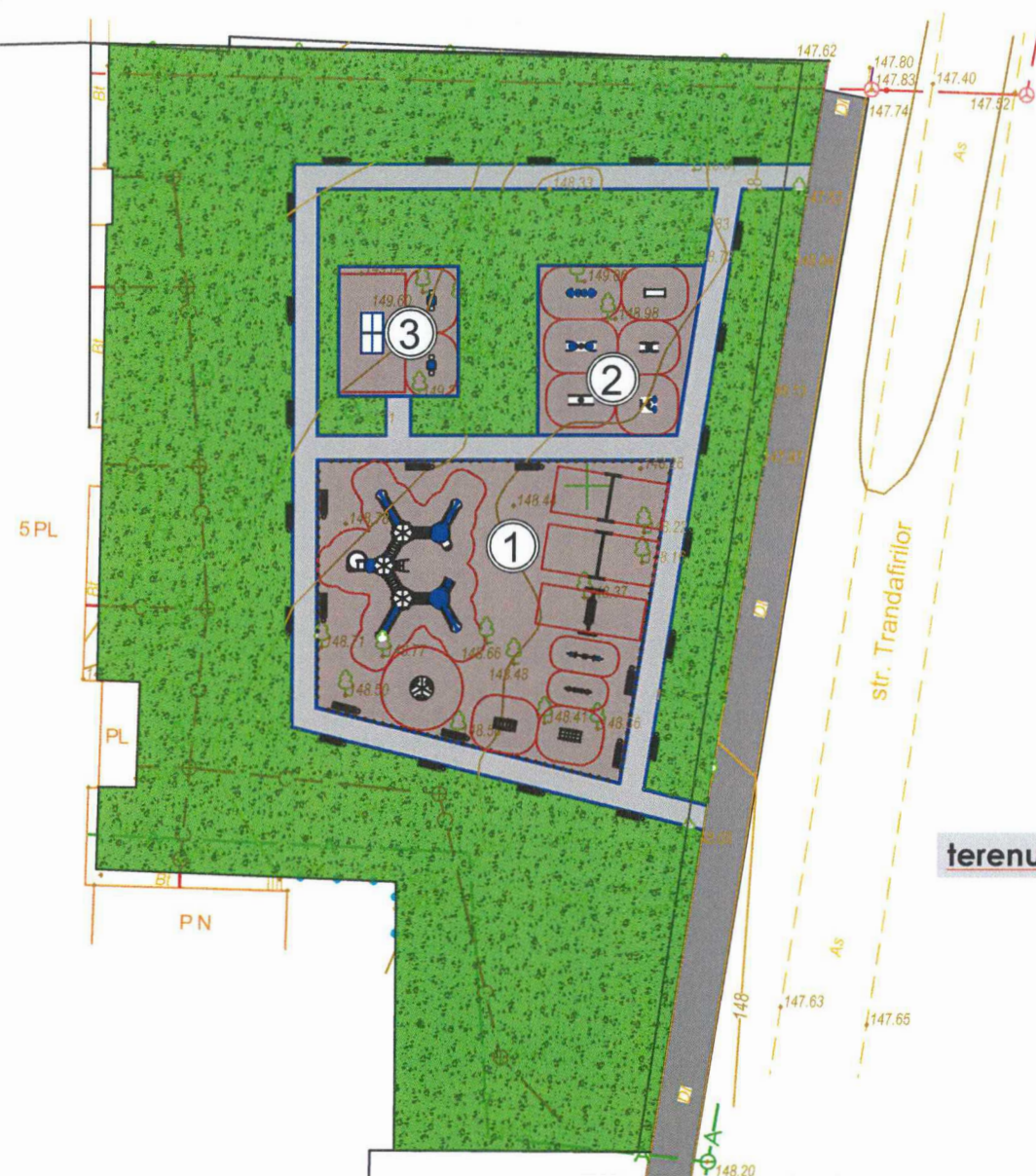
Plan incadrare in teritoriu

"AECONS INVEST" SRL
EXTRAS nr. 320637
din 08 octombrie 2015

calitatea	nume	semnatura	data
A.S.P.	S. Ciochina		05.24
Arhitect	N. Pletosu		05.24



PLAN GENERAL (amenajat) SC. 1:500



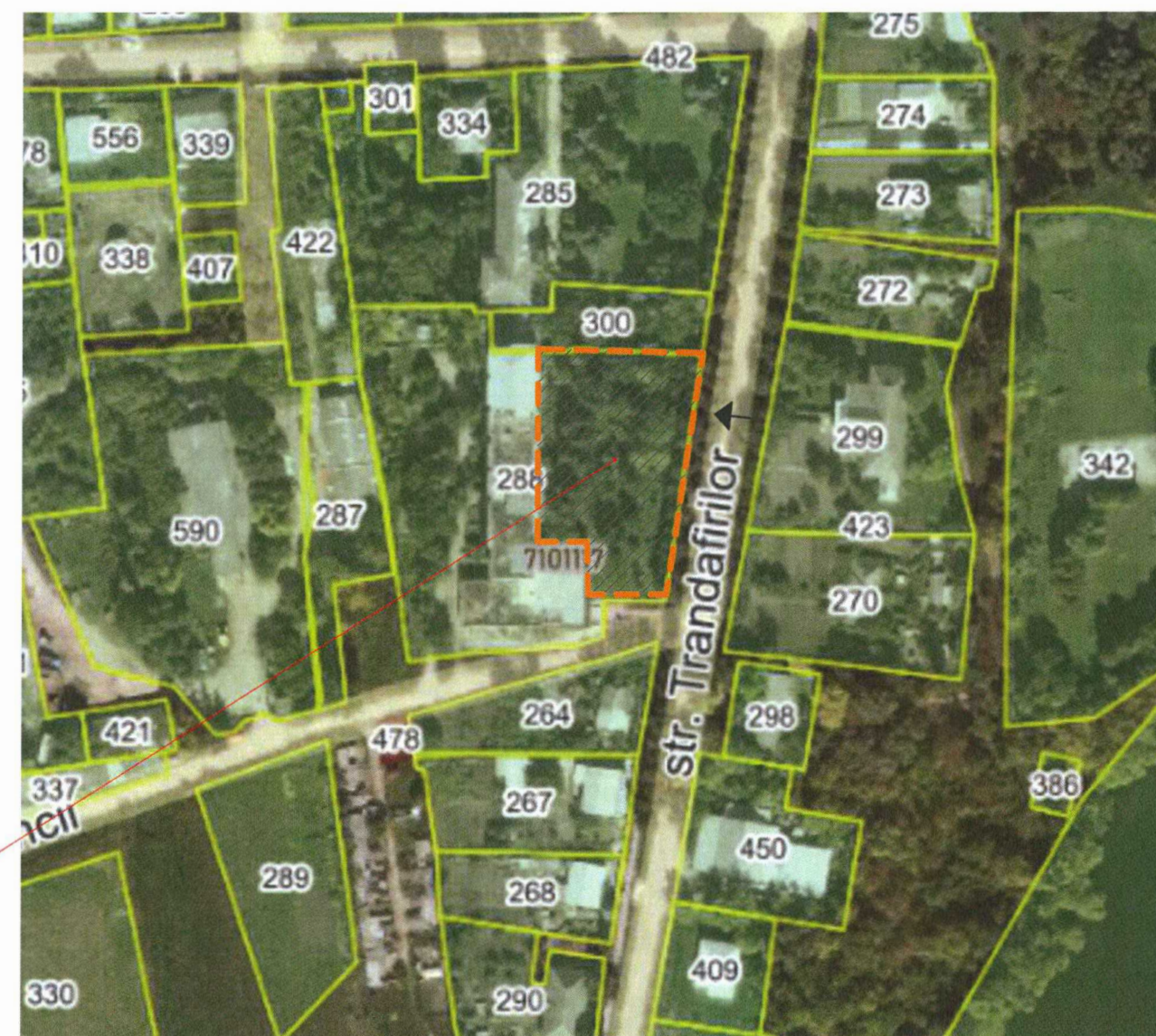
terenul AMENAJAT

INDICI DE BAZA

N P/P	DENUMIREA OBIECTIVELOR	NOTA	SUPRAFATA
1	TEREN DE JOACA	PROIECTAT	440.00 m.p.
2	TEREN DE FITNES	PROIECTAT	120.00 m.p.
3	TEREN SPORT DE MASA	PROIECTAT	72.00 m.p.
4			
5			
6			

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

PLAN INCADRARE IN TERITORIU SC. 1:2000



LEGENDA PLAN GENERAL

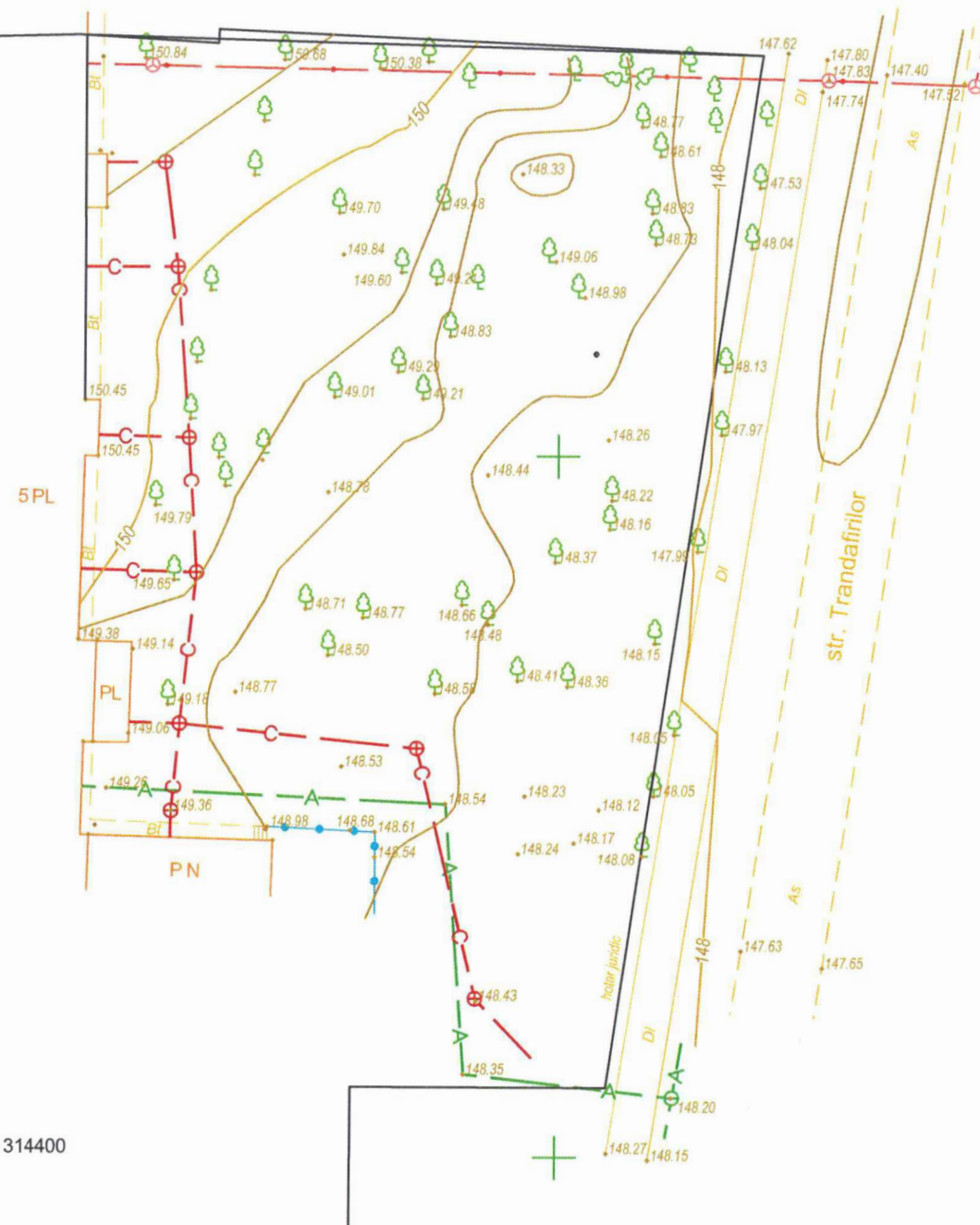
nr. cr.	Indicatori de baza	Valori
	Aria sectorului , h.a.	0.8297
	Aria zonei amenajata, m.p.	2800.0
	Aria suprafetelor pavate, m. p.	360.00
	Aria spatiilor verzi, m. p.	415.00
	Suprafata sectorului amenajat	
	Acces la teren din strada Trandafirilor	

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Teren privat
	Construcie

				09 / 2025 - PG			AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.					
A.S.P.	S. Ciochina		05.24						
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani			faza	plansa	planse
							P.E.	7	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Plan General sc. 1:500 Plan incadrare in teritoriu 1:2000			"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

PLAN GENERAL EXISTENT (demolare) SC. 1:500

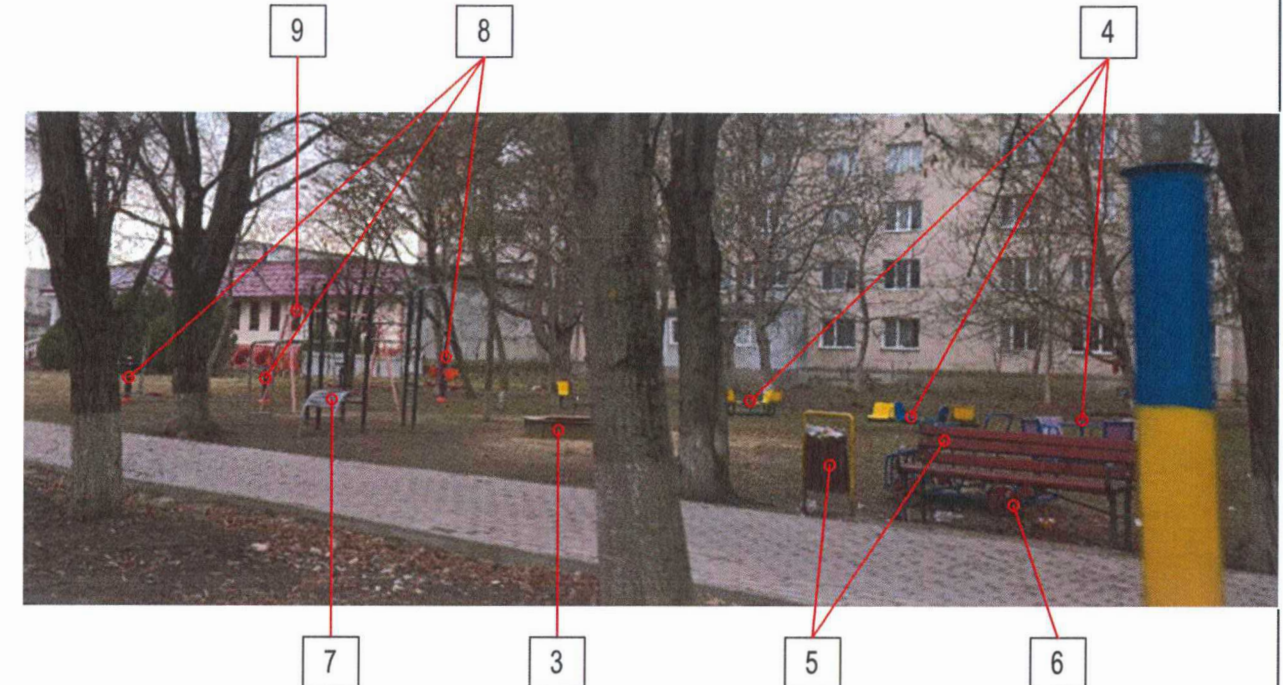


Semne conventionale

	Orizontale existente
	Teren privat
	Construcție

	Retele de apă
	Retele de canalizare

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Explicația lucrărilor de demolare

Nr.	Denumirea lucrărilor	Un. de masura	Cant.	Marcaj pe plan
1	Defrisare arbori/arbusti cu scoaterea radacinilor	buc.	18	
2	Demontare complex de joaca cu leagan	buc.	1	
3	Demontare nisipiera	buc.	1	
4	Demontare carusel cu 4 locuri	buc.	3	
5	Demontare urna si banca	buc.	1	
6	Demontare trenut de metal	buc.	1	
7	Demontare Complex sportiv "Street Workout" PTP 522	buc.	1	
8	Demontare aparate fitnes	buc.	3	
9	Demontare leagan	buc.	1	



				09 / 2025 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.	
A.S.P.	S. Ciochina		05.24		
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza P.E.
				Plan General existent (demolare) sc. 1:500 Explicatia lucrărilor de demolare	plansa 8
					planse
					"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015



- NOTA INFORMATIVA:**

- Reperarea trotuarului de acces proiectat se efectuează de la trotuarul existent marcat prin: axa de trasare A, ce se va trasa paralel 4.50 m.
- Axa de trasare B pînă la trotuar de lîngă construcția existentă se va trasa 14.00 m.
- Pentru trasarea dalelor de trotuar sunt date punctele pe axele de coordonate X și Y.
- Pentru trasare mai precisă sunt date coordonatele colturilor centrale.
- Terenurile sunt plasate ținînd cont de retragerile necesare, conform cerințelor urbanistice față de construcțiile locale.
- Dimensiunile sunt date pe axe, în metri.

LEGENDA PLAN GENERAL		
nr. cr.	Indicatori de baza	Valori
	Aria sectorului , h.a.	0.8297
	Aria zonei amenajata, m.p.	2800.0
	Aria suprafetelor pavate, m. p.	360.00
	Aria spatiilor verzi, m. p.	415.00

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	9	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Plan trasare sc. 1:500		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		



Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 22.12.2021, pînă la 22.12.2026

[Handwritten signature]

PLANSA	DENUMIRE	NOTA
1	PLAN DE ORGANIZAREA RELIEFULUI	
2	PLAN IMBRACAMINTE RUTIERA	
3	NIVELAREA MASELOR DE PAMINT	

PLANSA	DENUMIREA
	<i>Orizontala existenta</i>
	<i>Orizontala proiectata</i>
	<i>cota proiectata</i> <i>cota existentă</i>

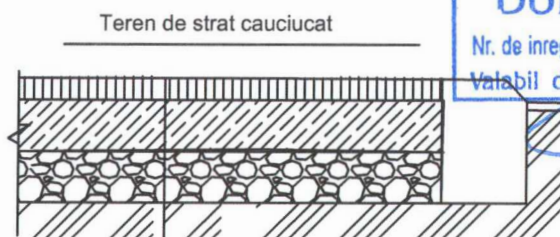
1. Plan sistematizari pe verticala este elaborat pe baza planului general si reliefului topografic.
2. La colturile acceselor sunt date cotele la:
numarator -rosii (proectate) la suprafata peretelui si a acoperisului, si la
numitor -cota existenta (naturala) a pamintului.
3. Pina la inceputul executarii constructiei in proiect este luat in considerare taierea pamintului vegetal cu grosimea 0,30

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat în or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	10(1)	
Executat	N. Chetrari		05.24	Plan de organizarea reliefului sc: 1:500		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

PLAN IMBARCARE RUTIERA SC. 1:500



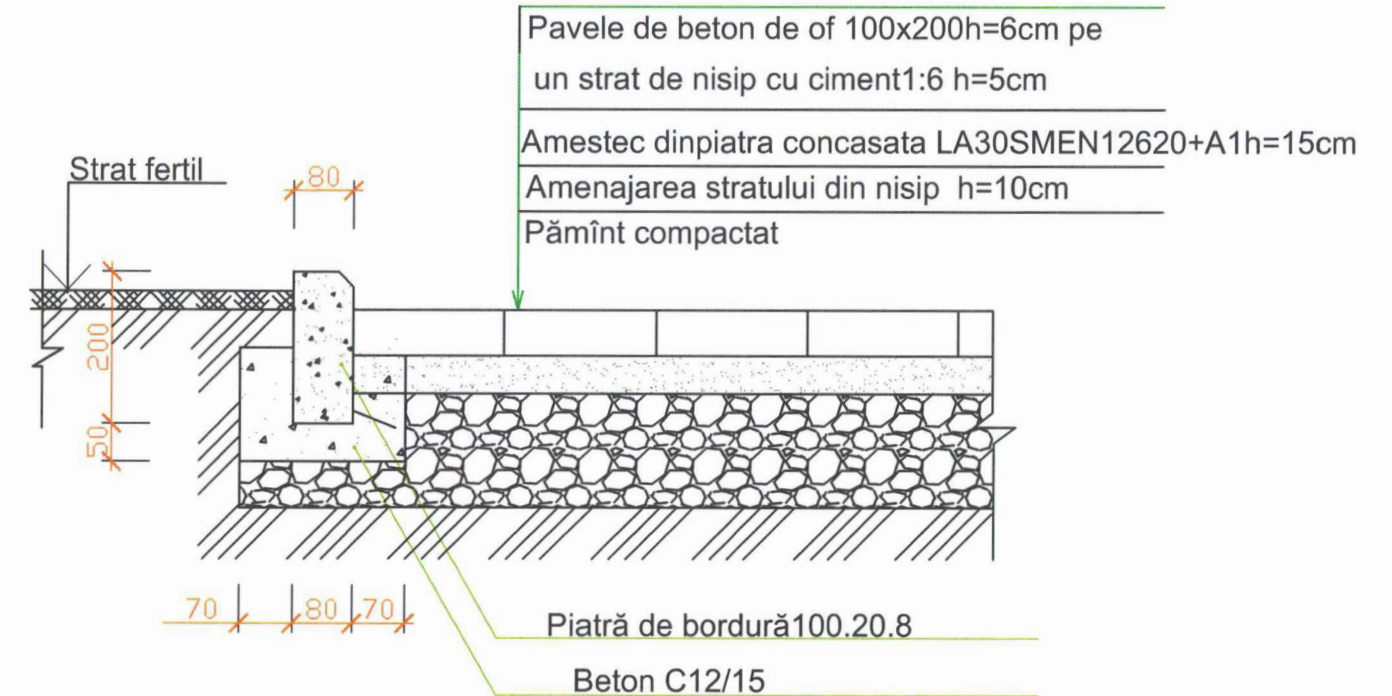
E(Y) MR99 = 136300
N(X) MR99 = 314400



Strat cauciucat, SBR -20mm
GOST 23279-85.010 B500B-150/010
B500B-150/Beton cl.C30/37-100mm
pietris compactat -100mm
pamint compactat

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pina la 22.12.2026

Elementul acoperişului din dale de beton pentru trotuar.



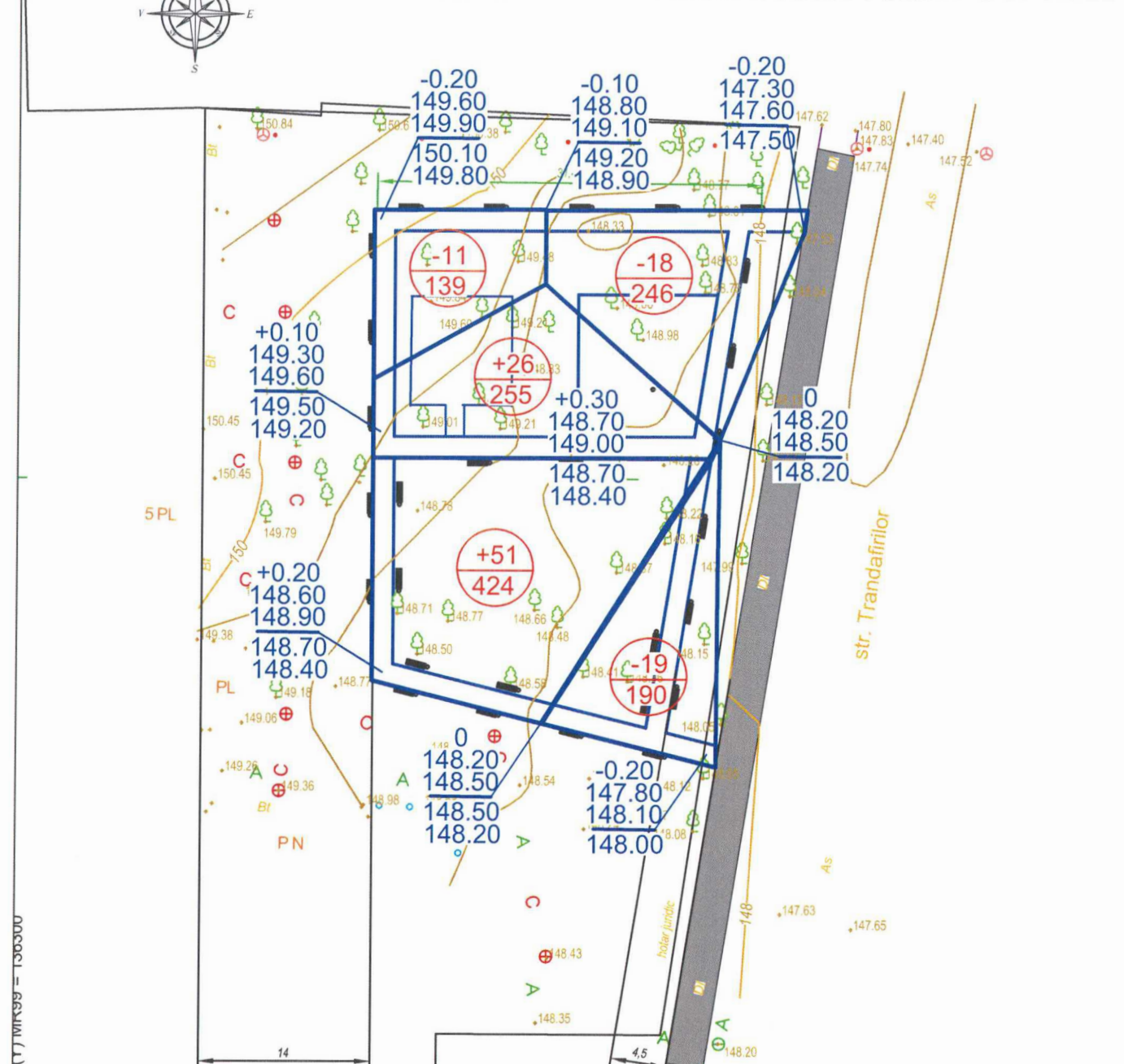
1. teren cu acoperis din strat cauciucat
2. acoperis din dale de beton h= 60mm
3. gazon

NOTE:

1. Planşa dată se analizeaza impreuna cu planul general si planul de amenajare planşa PG .
2. Desenul este indeplinit luind in considerare invelisul existent si cel proiectat anterior.

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	11(2)	
Executat	N. Chetrari		05.24	Plan imbarcare rutiera sc: 1:500		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

NIVELAREA MASELOR DE PAMINT SC. 1:500



SEMNE CONVENȚIONALE.	
	cota roșului
	cota proiectată a pământului vegetal
	cota proiectată
	cota existentă a pământului
	cota cu evidenta taierii a pământ vegetal
	volumul pământului
	aria figurii
	linie de referință

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

EVIDENȚA RECAPITULATIVĂ VOLUMULUI DE LUCRĂRI.

Nr. de ordine	Denumirea lucrărilor	Unit. de măsura	Cantitate	Observații
1	Tăierea pământului, grosime de 0.30 x 1130	m ³	339	
2	Pământ vegetal necesar pentru crearea verzi	m ³	125	0.30x415
3	Tăierea pământului după cartogr.	m ³	48	
4	Săparea albiei sub accese	m ³	21	
5	Umplutură de pământ după cartogr.	m ³	77	
6	Împlutură de pământ pînă la fundația albiilor drumurilor de pietoni si terenului	m ³	45	
7	Admiterea solului insuficient Transportarea solului de prisos	m ³	53 -	
8	Compactarea pământului ramblelului cu rulori contractare grele stratificat in 6-8 traversari a fiecarui strat.	m ³	122	
9	Executarea acoperișului trotuar din dale de beton	m ²	360	
10	Executarea acoperișului teren	m ²	560	
11	Suprafața zonelor verzi	m ²	415	
12	Executarea acoperișului amestec special	m ²	-	
13	Instalarea pietrelor de bordură BR 100.30.15 / BR 100.20.8	m/l	103 310	
14				
15				

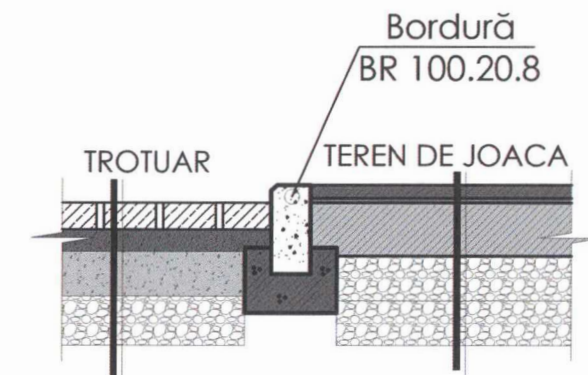
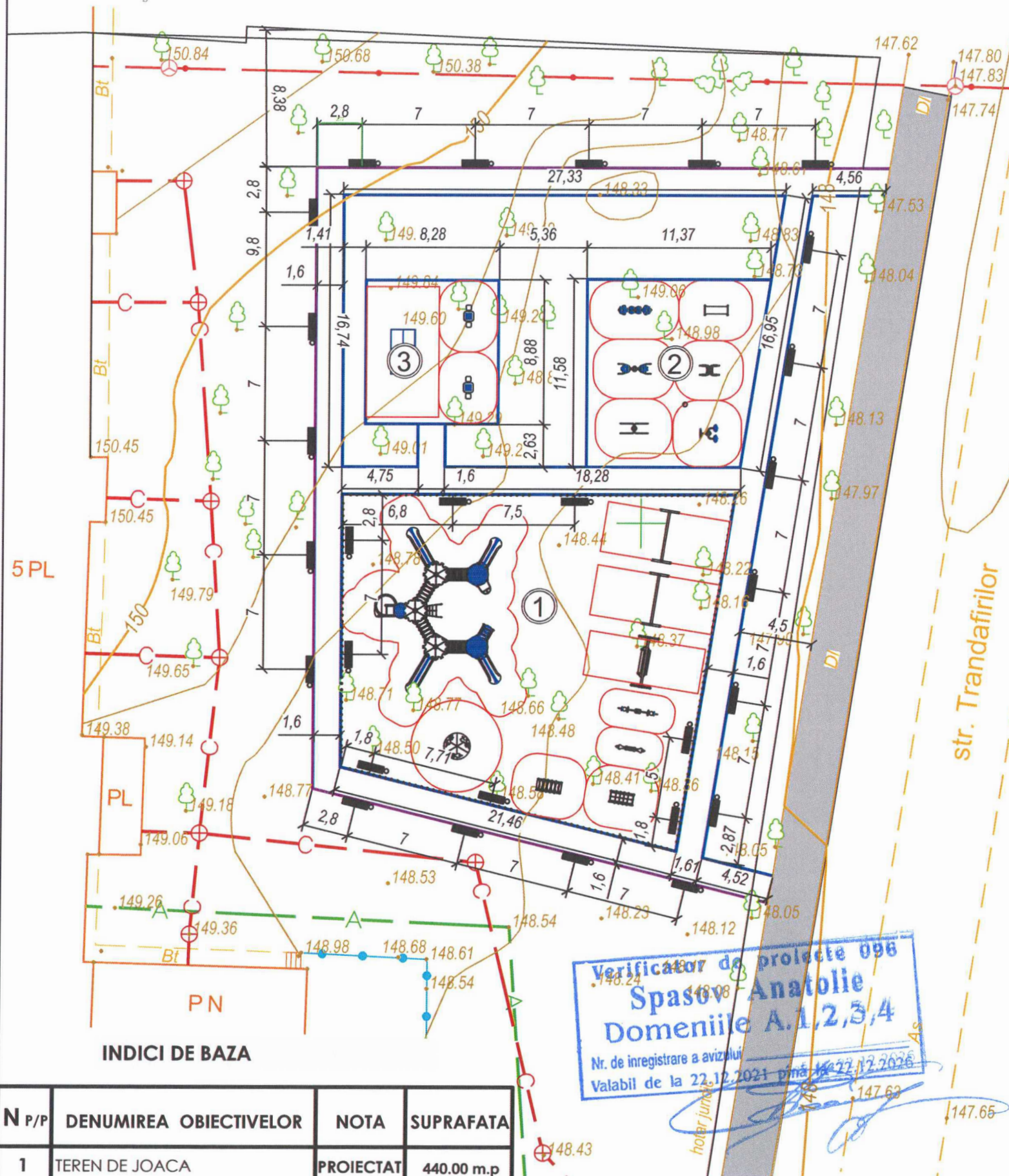
NOTE:

- Planșa dată este elaborată pe baza planului general PG-1 și sistematizării pe verticală + planșa PG -2.
- Nivelarea maselor de pământ este elaborată pînă la nivelul de baza a pământului vegetal proiectat (30cm) si saparea albiei sub accese.
- Pina la inceputul executarii constructiei in proiect este luat in considerare taierea pamintului vegetal cu grosimea 0,30

				09 / 2025 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.	
A.S.P.	S. Ciochina		05.24		
Executat	N. Chetari		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza P.E.
					12(3)
				Nivelarea maselor de pamint sc: 1:500	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

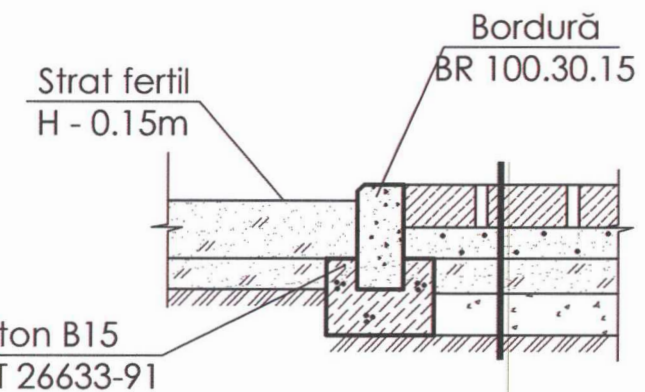
PLAN DE DETALIU SC. 1:300

NODUL DE MONTARE A PAVAJULUI TROTUARELOR SI A TERENURILOR DE SPORT



Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) -100 mm.
Pietris compactat M300 GOCT 8267-9 -100 mm.
Sol compactat.

- 1- Teren finisat din dale cauciuc. Grosimea 30 mm.
- 2- Grund epoxidic
- 3- Beton armat cu Bp 5 200 x 200 grosimea de 120 mm,
- 4- Strat de nisip 100 mm
- 5- Stratul de pietris 20-40 compactat grosimea 150 mm
- 6- Solul compactat



Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) -100 mm.
Pietris compactat M300 GOCT 8267-9 -100 mm.
Sol compactat.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

N P/P	DENUMIREA OBIECTIVELOR	NOTA	SUPRAFATA
1	TEREN DE JOACA	PROIECTAT	440.00 m.p
2	TEREN DE FITNES	PROIECTAT	120.00 m.p
3	TEREN SPORT DE MASA	PROIECTAT	72.00 m.p.

09 / 2025 - PG				AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.		
A.S.P.	S. Ciochina		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa
Arhitect	N. Pletosu		05.24		P.E.	13
Plan de detaiu sc. 1:300				"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

PLAN AMENAJAREA TERENULUI SC. 1:500



E(Y) MR99 = 136300
N(X) MR99 = 314400

LEGENDA

- Zona verde amenajata
- Pavajul montat
- Pavaj existent
- Constructii existente
- Arbore
- Ingradire

BORDURE MONTATE DIMENSIUNI 1000 X 200 X 80. MM

BORDURE MONTATE DIMENSIUNI 1000 X 300 X 150. MM

MOBILIER URBAN

BANCII

URNE

Nota:

- Modelul bancilor si a urnelor se va alege de catre beneficiar.
- Dalele de trotuar din pavaj de 60 mm se vor executa de 1600 mm latime pe tot terenul amenajat.

SPECIFICATIA LUCRARILOR DE MONTARE A ZONEI VERZI

Nr.	Denumirea lucrarii	Un. de masura	Marcaj pe plan	Cantitatea
1	Montarea pavajului din blocuri presate din ciment - 60 mm. pe stratul de nisip cu ciment cu grosimea de 100 mm. si prundis grosimea 100 mm. Culoarea sura	m.p.		360.0 m²
2	Volumele de sol fertil aduse pentru plantarea gazonului (grosimea solului fertil adus 20 cm.)	m.p.		415.0 m²
3	Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale pe pat de beton. Dimensiuni 1000 x 200 x 80.	m.l.		310.0 m.l.
4	Montarea bordurelor din beton a cararilor pietonale pe pat de beton. Dimensiuni 1000 x 300 x 150.	m.l.		103.0 m.l.

MOBILIER URBAN/CONS. MODULARE

Nr.	Denumirea lucrarii	Un. de masura	Marcaj pe plan	Cantitatea
1	Bancile noi montate.	buc.		28 buc.
2	Urnele noi montate.	buc.		28 buc.
3				

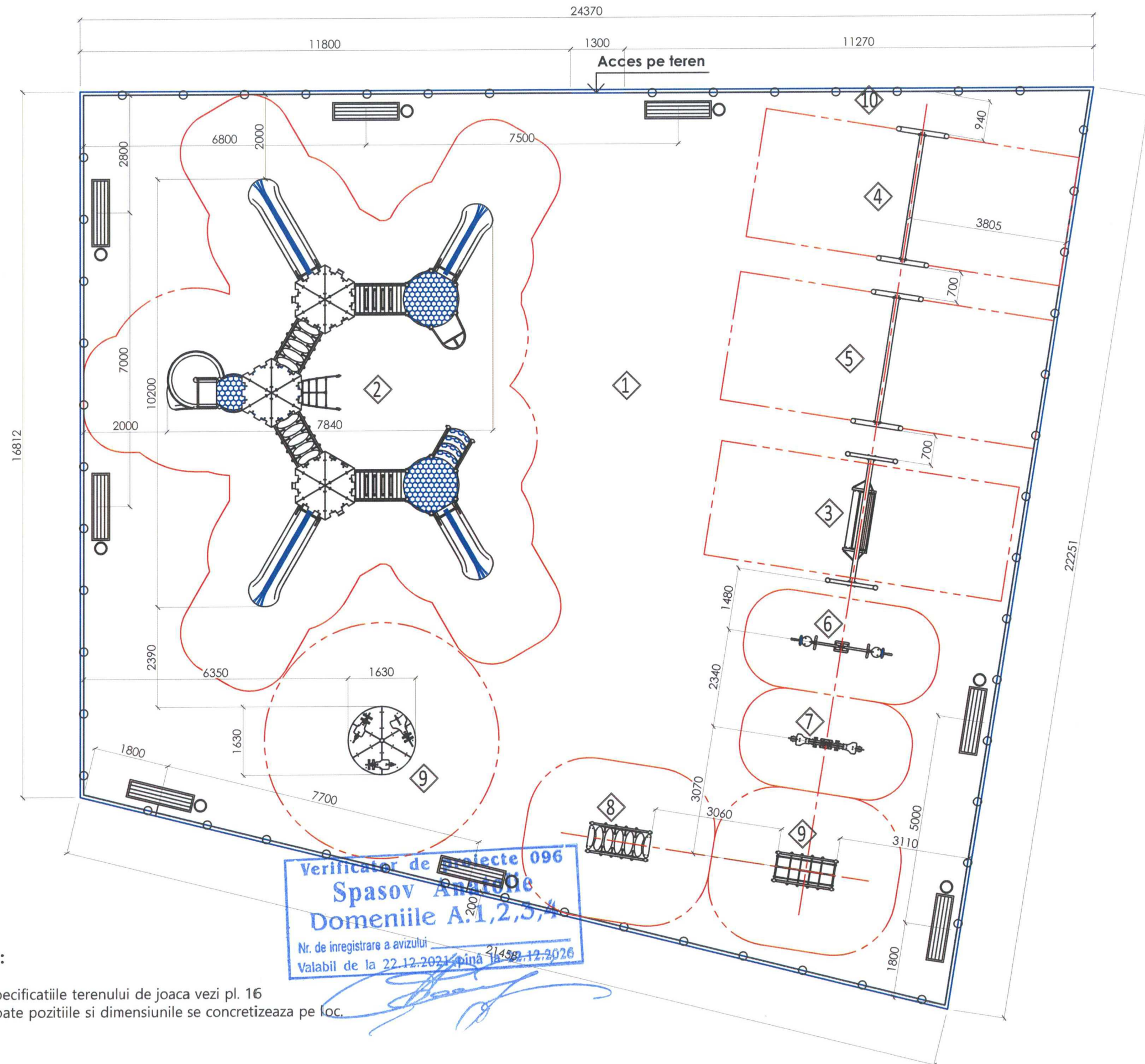
LISTA CONSTRUCTII SI AMENAJARI NOI

Nr.	Denumirea lucrarii	Un. de masura	Marcaj pe plan	Cantitatea
1	Teren de joaca pentru copii ingradit - 440.00 m2, vezi pl. 15	buc.		1 buc.
2	Teren de fitnes - 120.00 m2, vezi pl. 24	buc.		1 buc.
3	Teren sport de masa - 72.00 m2, vezi pl. 28	buc.		1 buc.
4				
5				

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Comanda A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

				09 / 2025 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.	
A.S.P.	S. Ciocina		05.24		
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza P.E.
				Plan General amenajat sc. 1:500 Specificatia lucrari de montare, mobilier urban, Lista constructii si amenajari	plansa 14
					planse
					"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

TEREN DE JOACA SC. 1:100



Nota:

1. Specificatiile terenului de joaca vezi pl. 16
2. Toate pozitiile si dimensiunile se concretizeaza pe loc.

[illegible]

SPECIFICATIE - TEREN DE JOACA

Nr.	Denumirea lucrării		Un. de masura	Marcaj pe plan	Cantitatea
1	Teren de joaca cu dale de cauciuc - 30 mm (nod de montare)	1	m.p.		440.0 m²
2	Complex de joaca PTP 21-13-T4	2	buc.		1 buc.
3	Leagăn cu scaun PTP 52B	3	buc.		1 buc.
4	Leagăn PTP 52-2 Scaun pentru leagan PTP 019-01 Scaun pentru leagan PTP 019-03	4	buc.		1 buc. 1 buc. 1 buc.
5	Leagăn PTP 52-2 Scaun p/u leagan PTP 020-04 Scaun p/u leagan PTP 020-03	5	buc.		1 buc. 1 buc. 1 buc.
6	Balansoar "Greieras" PTP 012-02Π	6	buc.		1 buc.
7	Balansoar pe arc elicoidal dublu "Tigru - Zebra" PTP 044-56	7	buc.		1 buc.
8	Podet PTP 072A	8	buc.		1 buc.
9	Podet PTP 072B	9	buc.		1 buc.
10	Gard PTP 1028	10	m.l.		84.0 m.l.



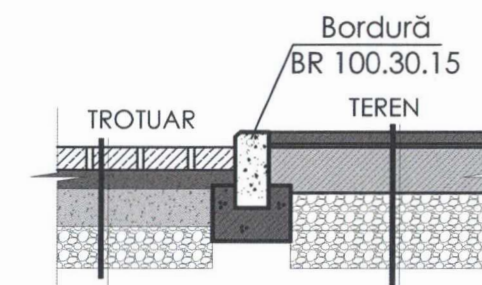
Verificator de proiecte 095

Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4

Nr. de înregistrare a avizului _____
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



NODUL DE MONTARE A PAVAJULUI TEREN



Teren finisat cu dale de cauciuc - 30 mm.	440.0 m ²
Grund epoxidic si strat de adeziv.	
beton armat cu Bp 5 100*100 grosimea de 120 mm,	
stratul de pietris 20-40 compactat grosimea 100 mm	
stratul de pietris 40-70 compactat grosimea 100 mm	
solul compactat	

Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.	
Amestec ciment-nisip (6 x 1)	-100 mm.
Pietris compactat M300 FOCT 8267-9	-100 mm.
Sol compactat.	

				09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.			
A.S.P.	S. Ciochina		05.24				
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa	planse
					P.E.	16	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Specificatii teren de joaca, nod	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

Complex de joaca PTP 21-13-T4

Complexul de joacă va fi compus din 3 turnuri hexagonale cu acoperiș, 2 turnuri hexagonale fără acoperiș, 2 tobogane drepte (H=1,5 m) cu bare de protecție și protecții laterale, 2 tobogane spiralate (H=1,5 m) cu bare de protecție și protecții laterale, 2 tobogane drepte (H=1 m) cu bare de protecție și protecții laterale, 4 panouri „Tunuri”, 8 panouri „Geamulet”, cataratoare de tip „Scara pompieri” cu panou de protecție, scara de cataramă din metal cu panou de protecție, cataratoare de tip „Perete de alpinism”, plasa de cataramă din frânghie armată cu panou de protecție, panou „Tic-Tac-Toe”, panou „Ceas”, panou „Cine e mai rapid?”, panou „Labirint”, masă cu scaune, 2 podeturi cu balustrade închise tip „Val”, 2 podeturi din frânghie armată, scara, elemente decorative.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta de la 3+.

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 24 copii.

Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg.

Construcția va fi constituită din piloni de sprijin realizați din teava din oțel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minimă - 3mm.

Podeaua turnurilor hexagonale urmează a fi de formă rotundă cu diametrul minim de 1340mm, fiind confecționat din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Podeaua balconului pe unul dintre turnuri va fi de formă rotundă cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea fiind confecționată din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Scara va deține trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor și treptele trebuie să fie confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Plasa de cataramă va fi din frânghie cu dimensiunea de cel puțin 16mm din polipropilenă împletită din 6-fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

8 panouri „Geamulet”, panou „Tic-Tac-Toe”, panou „Ceas”, panou „Cine e mai rapid?”, panou „Labirint” urmează a fi confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

2 podeturi va fi din frânghie cu dimensiune de cel puțin 16mm din polipropilenă împletită din 6-fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval. Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm.

2 podeturi cu balustrade închise tip „Val” cu înălțimea balustradei de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm, cu podea din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Balustradele trecerii vor dispune de elemente decorative din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 10mm.

Cataratoare de tip „Perete de alpinism” cu cifre și masă cu scaunele încorporate vor fi confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm.

Cataratoare de tip „Scara pompieri”, scara de cataramă din metal urmează a fi din teava din oțel cu diametrul de cel puțin 28mm, grosime minimă - 2,7mm.

Toboganele trebuie să dețină:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea minimă de 450 mm și cu grosimea de cel puțin 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frânare.



În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor deține borduri în ambele părți cu înălțimea minimă de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia „rotomoulding”.

Acoperișurile turnurilor hexagonale urmează a fi din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic.

Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Material: oțel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE.

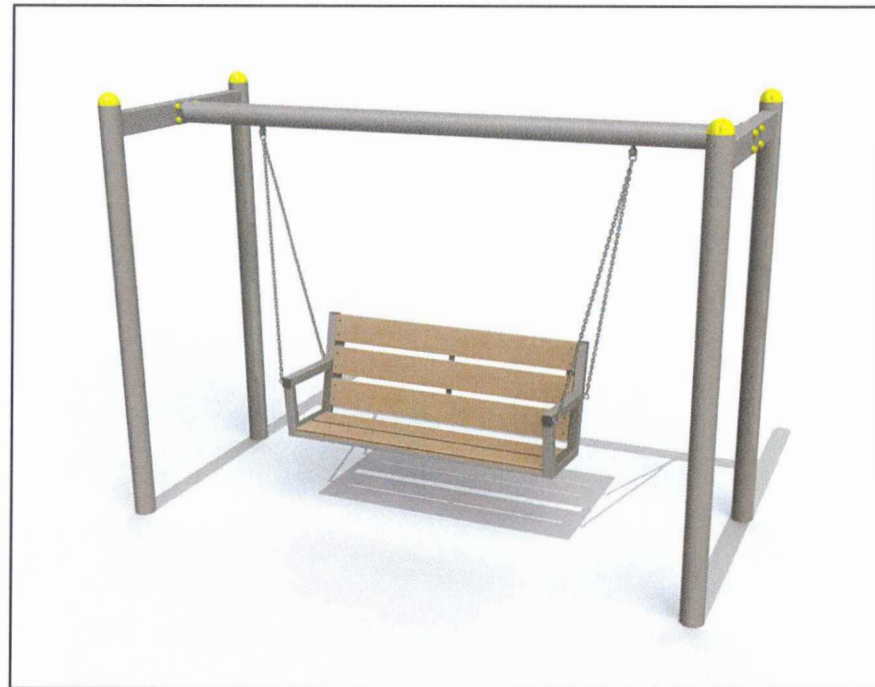
Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungime: 10100 mm; Lățime: 7800 mm; Înălțime: 3500 mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 - 1500mm, nivel 3 - 1500mm.

Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	17	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Complex de joaca PTP 21-13-T4		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

Leagă cu scaun PTP 52B



- Leagan va fi constituita din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 1 scaun cu lungime de 1.5 m.
-
- Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confectionate din teava de otel cu sectiunea minima de $\varnothing 114$ mm si grosimea nu mai putin de 3 mm, bara metalica orizontala trebuie sa fie confectionata din teava de otel cu sectiunea minima de $\varnothing 114$ mm si grosimea nu mai putin de 3 mm.
-
- Banca va fi prevazuta cu rigle din lemn compozit cu baza goala si grosimea nu mai putin de 25 mm, latime- nu mai putin de 150 mm.
-
- Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.
-
- Materiale: otel, lemn compozit, dispozitive de fixare zincate, plastic.
-
- Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea – 3150 mm, Lăţimea – 1250 mm, Înălţimea – 2250 mm.
-
- Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.
- Cerinţe pentru instalare: Pentru asigurarea funcţionării sigure şi fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Verificator de proiecte 096

e de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700 \text{ mm}$.

...ionării sigure și fiabile, toate elementele

0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi

Unlehtil de la 22.12.2021 la 22.12.2021

valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2021

[Signature]

10

Leagăn PTP 52-2



- Leagan va fi constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 scauni.
-
- Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante trebuie să fie confectionate din teava de oțel cu secțiunea minimă de $\varnothing 114$ mm și grosimea nu mai puțin de 3 mm, bara metalică orizontală trebuie să fie confectionată din teava de oțel cu secțiunea minimă de $\varnothing 114$ mm și grosimea nu mai puțin de 3 mm.
-
- Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.
-
- Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 3220 mm, Lățimea – 1600 mm, Înălțimea – 2460 mm.
-
- Fundația construcției va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.
- Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70 m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

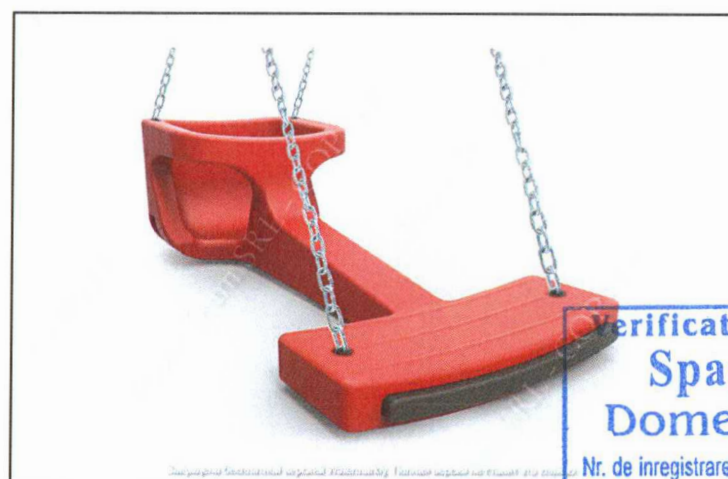
				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	18	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Leagăn cu scaun PTP 52B Leagăn PTP 52-2		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

Scaun pentru leagan PTP 019-01



Scaun cu lanturile galvanizate.
Materiale: Suport de suspendare acoperit cu cauciuc, cu carcas din plastic si lanturi galvanizate.
Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă 5+
Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg.
Proiectat pentru utilizarea simultană pentru 1 copil.
Dimensiuni: Lungime: 460 mm, Lățime: 185 mm, Înălțime: 45 mm.

Scaun p/u leagan PTP 020-04



Scaun pentru leagan din LLDPE.
Materiale: LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", lanturi galvanizate, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.
Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă 1 si 5 ani.
Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg.
Proiectat pentru utilizarea simultană pentru 1 copil si insotitor.
Dimensiuni: Lungime: 1165 mm, Lățime: 550 mm, Înălțime: 360 mm.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

Scaun p/u leagan PTP 020-03



Scaun pentru leagan din LLDPE
Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 1 si 3 ani.
Greutate maximă a unui utilizator: 55 kg.
Proiectat pentru utilizarea simultană pentru 1 copil.
Dimensiuni: Lungime: 420 mm, Lățime: 485 mm, Înălțime: 325 mm.

Scaun pentru leagan PTP 019-03



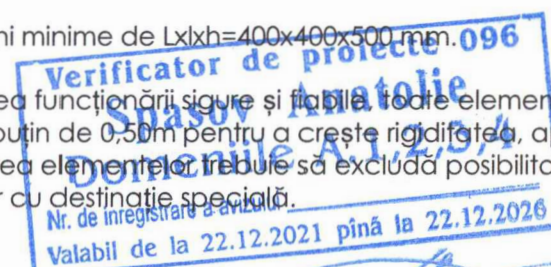
Scaun pentru leagan din LLDPE.
Materiale: LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", lanturi galvanizate, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.
Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă 1 si 5 ani.
Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg.
Proiectat pentru utilizarea simultană pentru 1 copil si insotitor.
Dimensiuni: Lungime: 1165 mm, Lățime: 550 mm, Înălțime: 360 mm.

				09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.			
A.S.P.	S. Ciochina		05.24				
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa	planse
					P.E.	19	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Scaun pentru leagan PTP 019-01, PTP 020-04, PTP 020-03, PTP 01-03		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015	

Balansoar pe arc elicoidal dublu "Tigru - Zebra" PTP 044-56



- Balansoar cu două locuri "Tigru - Zebra" va fi destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pina la 10 ani.
- Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.
- Numar maxim de utulizator pe echipament: 2 persoane.
- Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de scuter, scaun, minere, suporturi pentru picioare:
- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea minima 400 mm;
- sezut si panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înalta densitate fara componente toxice;
- Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.
- Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.
- Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungime: 1875 mm, Latime: 270 mm, Înaltime: 855 mm.
- Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500 \text{ mm}$.
- Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



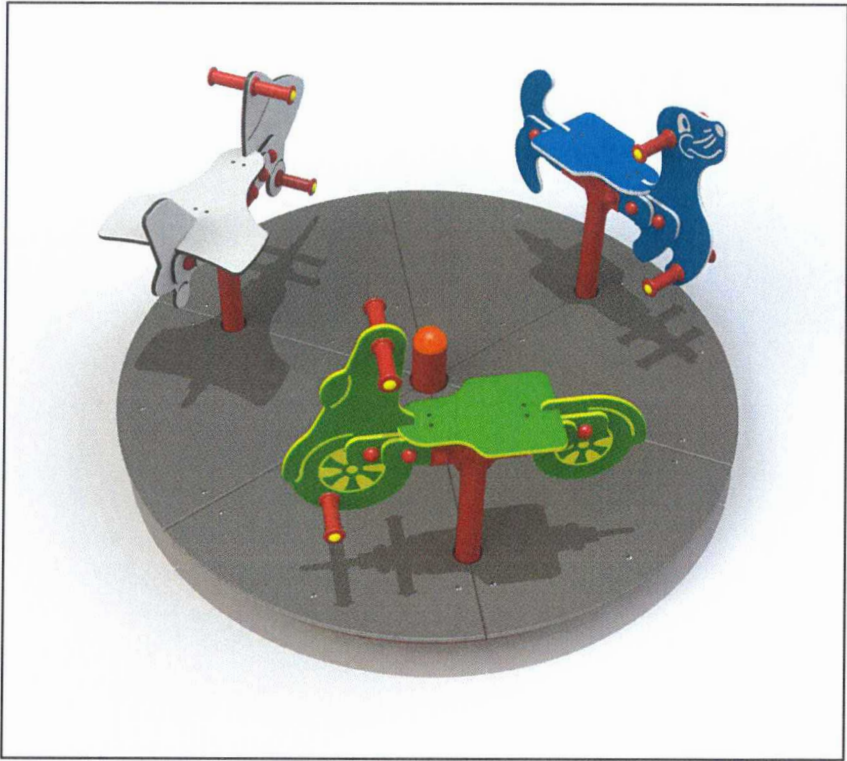
Balansoar "Greieras" PTP 012-02П



- Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.
- Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg
- Numar maxim de utulizator pe echipament: 2 persoane.
- Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si mainere, baza metalica.
- Suportul de legănare al balansoarului va fi confecționat din țevă de otel cu o secțiune minima de 48mm. Suportul de legănare va fi fixat pe o bază metalică din țevă de otel cu o secțiune minima de 42mm. Scaunele și spetezele leagănului urmeaza a fi confecționate din HDPE - polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel puțin 10 mm. Mainerele metalice vor detine o secțiune minima de 21 mm, amortizoarele necesita a fi din cauciuc, cu grosime de cel puțin 20 mm.
- Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.
- Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.
- Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 2466mm, Lățimea – 336mm, Înălțimea – 861 mm.
- Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 500 \times 500 \times 600 \text{ mm}$.
- Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

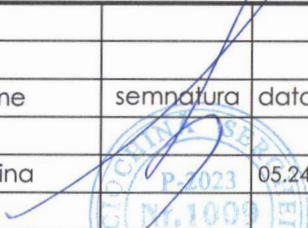
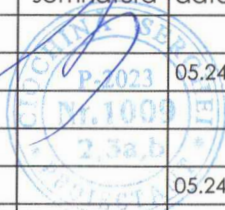
			09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.		
A.S.P.	S. Ciochina		05.24			
				Amenajare teren	faza	plansa
				Beneficiar: Primaria or. Riscani	P.E.	20
Arhitect	N. Pletosu		05.24			
				Balansoar pe arc elicoidal dublu "Tigru - Zebra" PTP 044-56,		
				Balansoar "Greieras" PTP 012-02П		
				"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

Carusela cu 3 locuri PTP 078

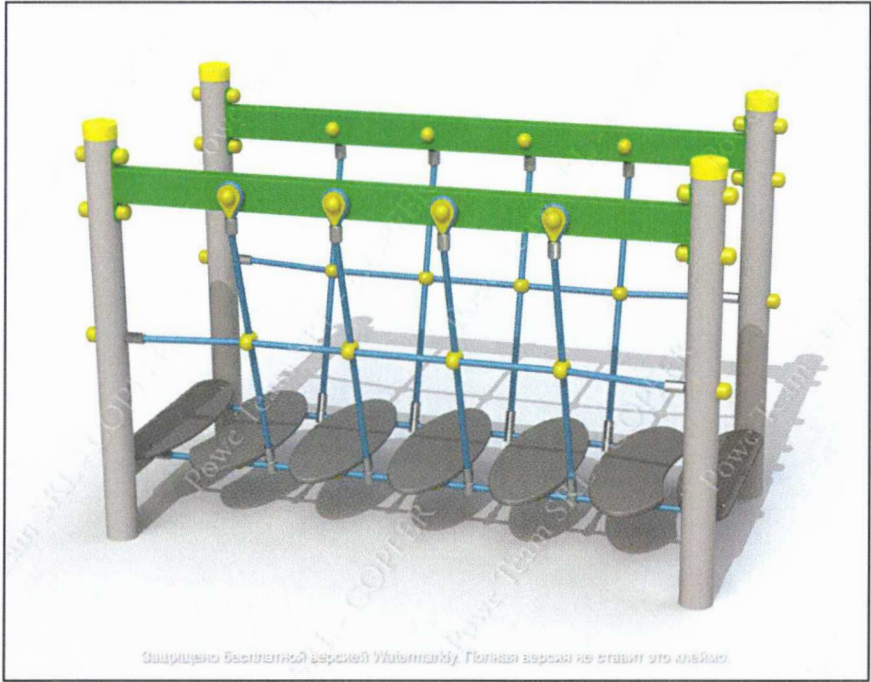


- Caruselul va fi destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani.
-
- Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului de cel putin 9 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul va fi confectionat din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 3 figurine din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm.
-
- Podeaua necesita a fi confectionata din HDPE, cu grosimea de cel putin 10 mm, cu crestături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat.
-
- Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.
-
- Materiale: otel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic.
-
- Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.
-
- Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.
-
- Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: D=1630 mm, H=908 mm.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniul A.1.2.3.4
Valabil de la 22.12.2021 pina la 22.12.2026

				09 / 2025 - PG	AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.			
A.S.P.	S. Ciochina		05.24				
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza	plansa	planse
					P.E.	21	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Carusela cu 3 locuri PTP 078	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

Podet PTP 072A



Constructia este constituita din 4 piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de cel putin 76 mm, grosime minima 3 mm.

Scânduri de pod necesita a fi realizat din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm și să fie fixate de frânghie cu dimensiunea minima de 16mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

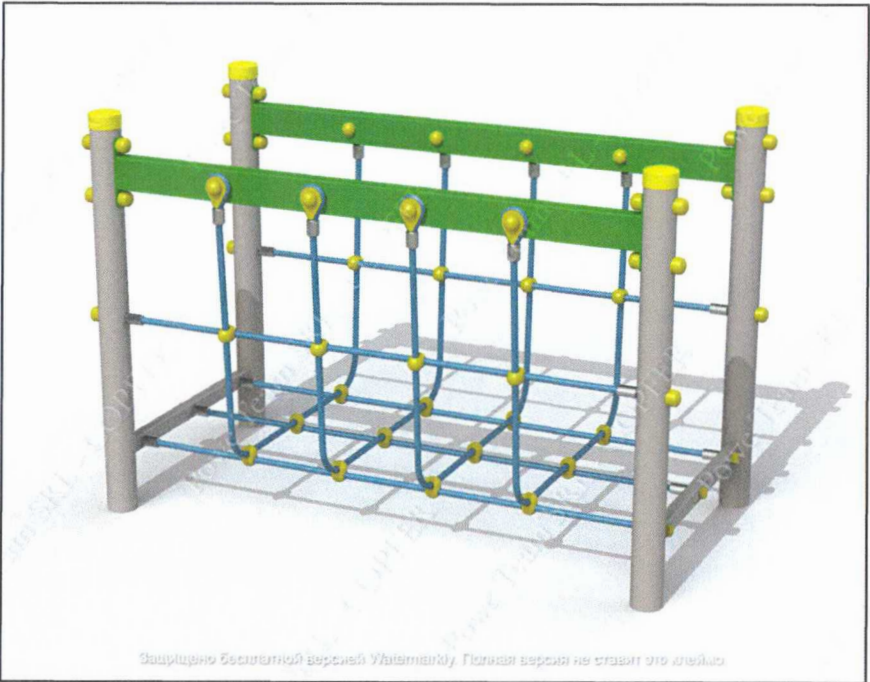
Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei nu mai putin de: Lungimea – 1528mm, Lățimea – 795mm, Înălțimea – 1013mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni de LxIxh=300x300x300 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,30m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblanilor fără utilizarea instrumentelor cu destinație speciala.

Verificator de proiecte
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

Podet PTP 072B



Materiale: stilpi din metal acoperit cu vopsea pulbere, frânghie întărită, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

Dimensiuni: Lungime: 1528 mm, Lățime: 795 mm, Înălțime: 1013 mm.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.

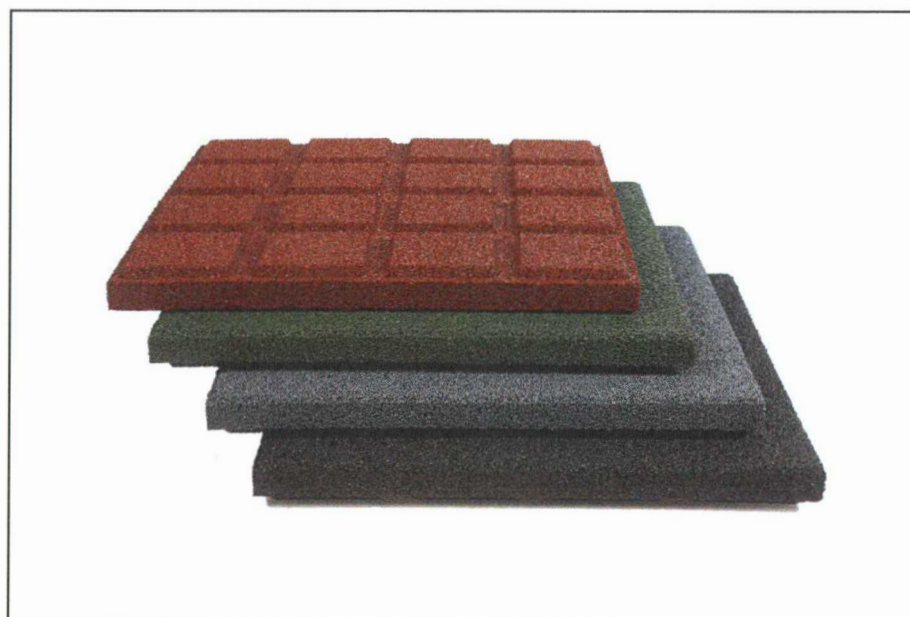
Numar maxim de utilizator pe echipament: 2 persoane.

Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg.



				09 / 2025 - PG	AECONS			
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	22	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Podet PTP 072A Podet PTP 072B		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

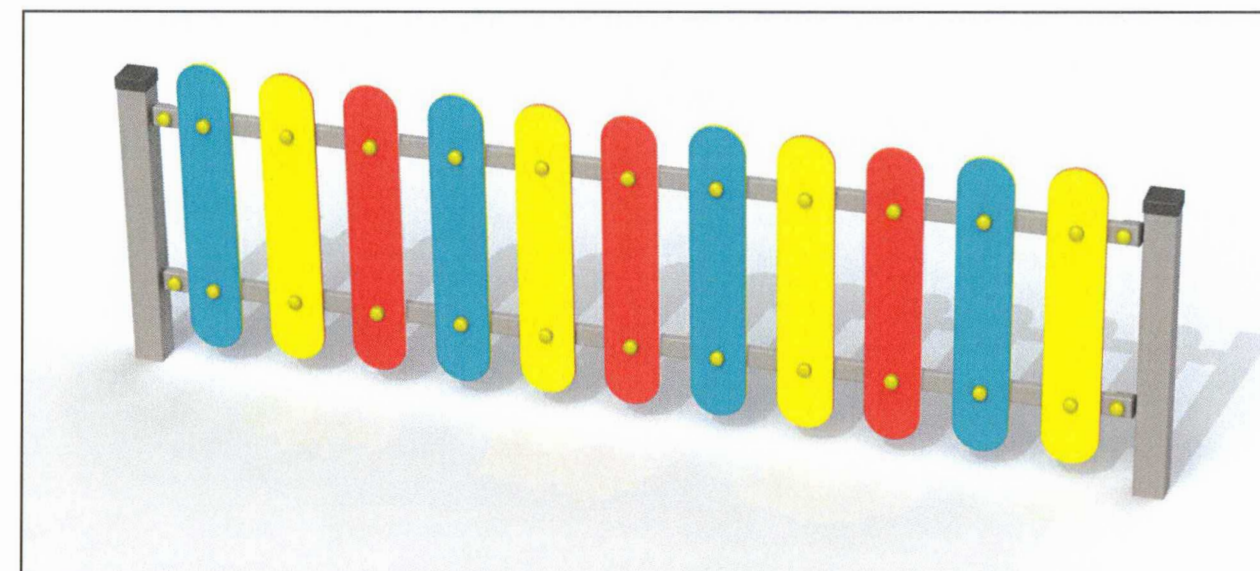
Dale de cauciuc 30 mm



- Grosime: 30 mm
- Dimensiune: 500 x 500 mm
- Pardoseală din poliuretan de calitate înaltă (ecologic curată și sigură). Amortizează căderea de la o înălțime de până la 1,2 m. Este realizată din granule de cauciuc.
- Culoare: cafenie, verde, negru
- Setul include cuie de fixare.
- Prețul include 4 piese 500 x 500
- Rezistentă la temperaturi înalte și la frig;
- Rezistentă la acțiunile mecanice;
- Deține efect de antiderapare și de amortizare a șocurilor;
- Nu necesită îngrijire specială;
- Este durabilă.
- Domeniile de utilizare a pardoselilor:
 - Terenuri de joacă pentru copii (în interiorul încăperilor și la exterior);
 - Terenuri sportive (corturi de tenis, terenuri de voleibol, terenuri de baschetbol);
 - Piste pentru alergare și pentru atletica ușoară;
 - Terenuri sportive universale;
 - Piste pentru pietoni și zone de odihnă (terase, zone, frigărui, balcoane deschise și loje, etc.)
 - Pardosirea în jurul piscinelor, a cheiurilor, a punților;
 - Pereul din jurul cabanei (casei)
 - Spații industriale (inclusiv depozite, garaje, etc.)
- Instalarea pardoselii este un element obligatoriu al terenului European modern de joacă, în conformitate cu standardul EN 1177.



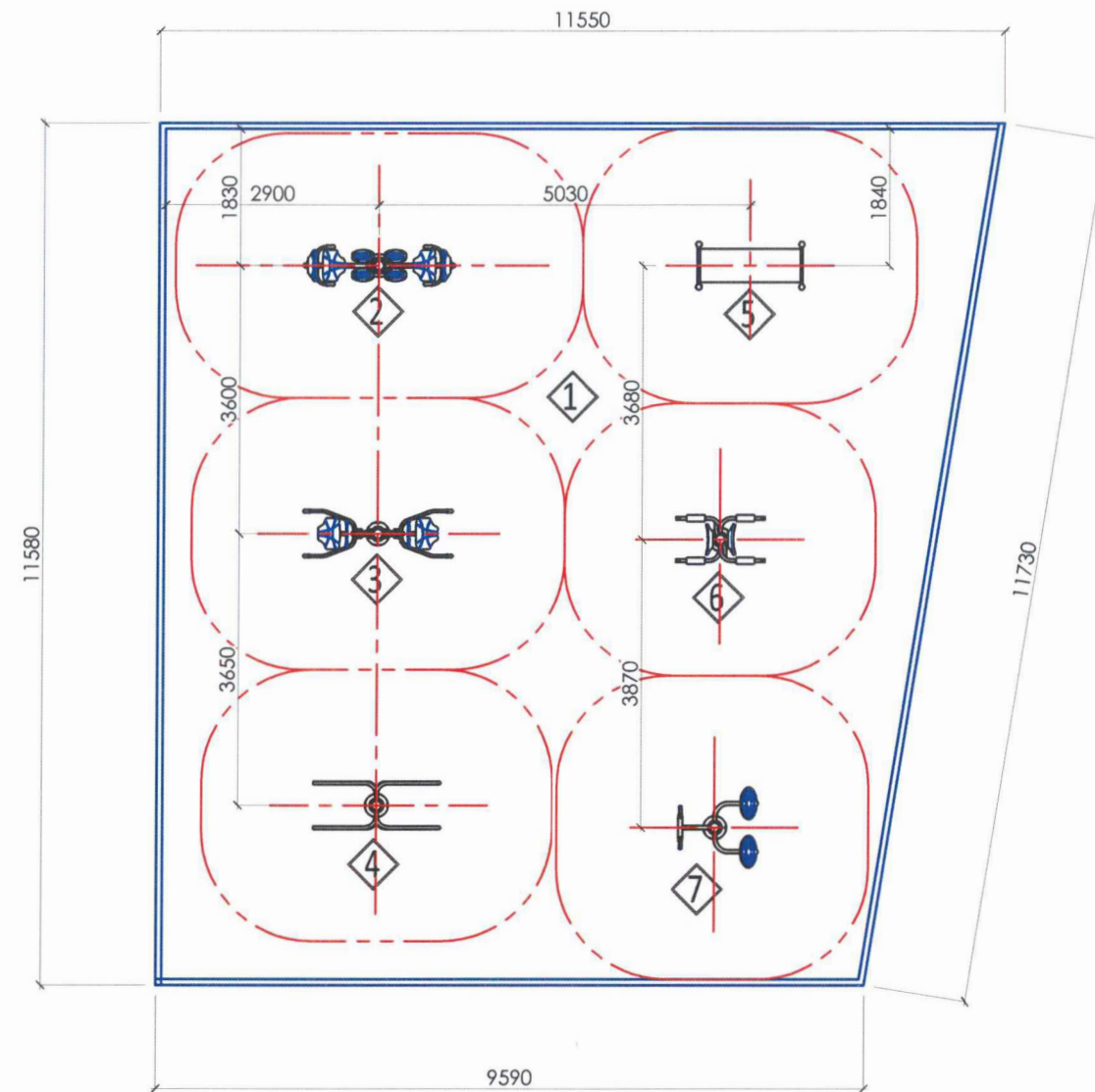
Gard PTP 1028



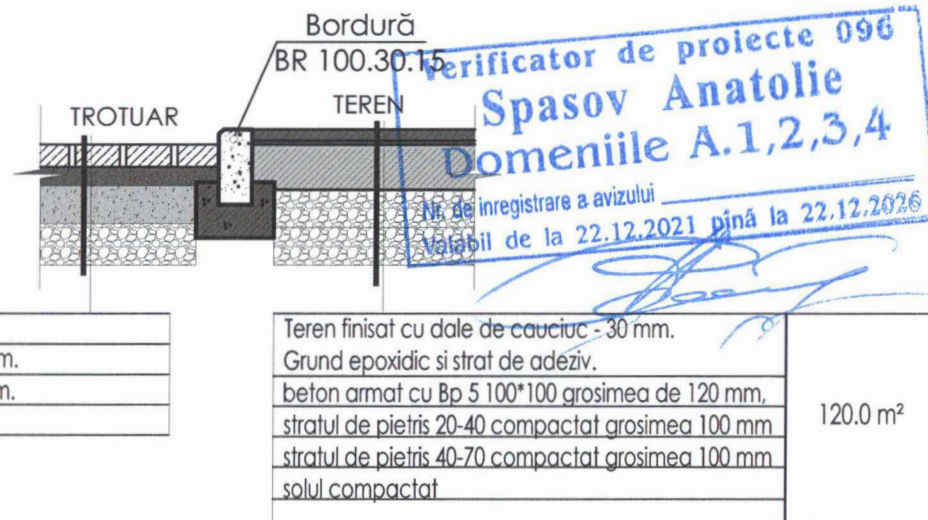
- Gard decorativ este fabricată din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevile metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere și capace de plastic la toate conexiunile filetate.
-
- Dimensiuni: Lungime secție: 2000 mm, Latime: 69 mm, Înălțime: 650 mm.

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciochina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	23	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Dale de cauciuc 30 mm Gard PTP 1028		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		

TEREN DE FITNES SC. 1:100



NODUL DE MONTARE A PAVAJULUI TEREN



Pavaj Vibro-presat, grosime 60 mm.
Amestec ciment-nisip (6 x 1) -100 mm.
Pietris compactat M300 GOCT 8267-9 -100 mm.
Sol compactat.

Teren finisat cu dale de cauciuc - 30 mm.
Grund epoxidic si strat de adeziv.
beton armat cu Bp 5 100*100 grosimea de 120 mm,
stratul de pietris 20-40 compactat grosimea 100 mm
stratul de pietris 40-70 compactat grosimea 100 mm
solul compactat

120.0 m²

SPECIFICATIE - TEREN DE FITNES

№	Denumirea lucrarii	Un. de masura	Marcaj pe plan	Cantitatea
1	Teren de fitness cu dale de cauciuc - 30 mm (nod de montare)	1	m.p.	120.00 m²
2	Aparat fitness "Presa picioare" PTP 505T	2	buc.	1 buc.
3	Aparat fitness "Presa piept - Tractiuni spate" PTP 509T	3	buc.	1 buc.
4	Aparat fitness dublu „Bare paralele” PTP 519T	4	buc.	1 buc.
5	Bancă abdominala înclinată PTP 523-X.Dn	5	buc.	1 buc.
6	Aparat fitness "Abdominal" PTP 513T	6	buc.	1 buc.
7	Aparat de fitness dublu pentru întinderea muschilor pentru persoanele cu dizabilitati PTP 532T	7	buc.	1 buc.

				09 / 2025 - PG	AECONS
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.	
A.S.P.	S. Ciocina		05.24		
Arhitect	N. Pletosu		05.24		
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani	faza P.E.
					plansa 24
				TEREN DE FITNESS SC. 1:100 specificatii, nod	"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015

Aparat fitness "Presa picioare" PTP 505T



Aparat fitness "Presa piept - Tractiuni spate" PTP 509T



- Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, suporturi pentru picioare.
- Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel putin 3 mm si diametrul minim de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea de cel putin 2.8 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Sezuturile si suporturile pentru picioare vor fi confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic.
- Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.
- Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.
- Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm.
- Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.
- Dimensiunile minime: lungimea - 2047 mm, Latimea - 547 mm, Inaltimea - 1835 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2024 pina la 22.12.2026

				09 / 2025 - PG		AECONS		
calitatea	nume	semnatura	data	Amenajare spatiului verde a terenului cu numărul cadastral 7 101 117 280, situat in or. Riscani, str. Trandafirilor, nr. 17.				
A.S.P.	S. Ciocina		05.24					
				Amenajare teren Beneficiar: Primaria or. Riscani		faza	plansa	planse
						P.E.	25	
Arhitect	N. Pletosu		05.24	Aparat fitness "Presa picioare" PTP 505T Aparat fitness "Presa piept - Tractiuni spate" PTP 509T		"AECONS INVEST" SRL EXTRAS nr. 320637 din 08 octombrie 2015		