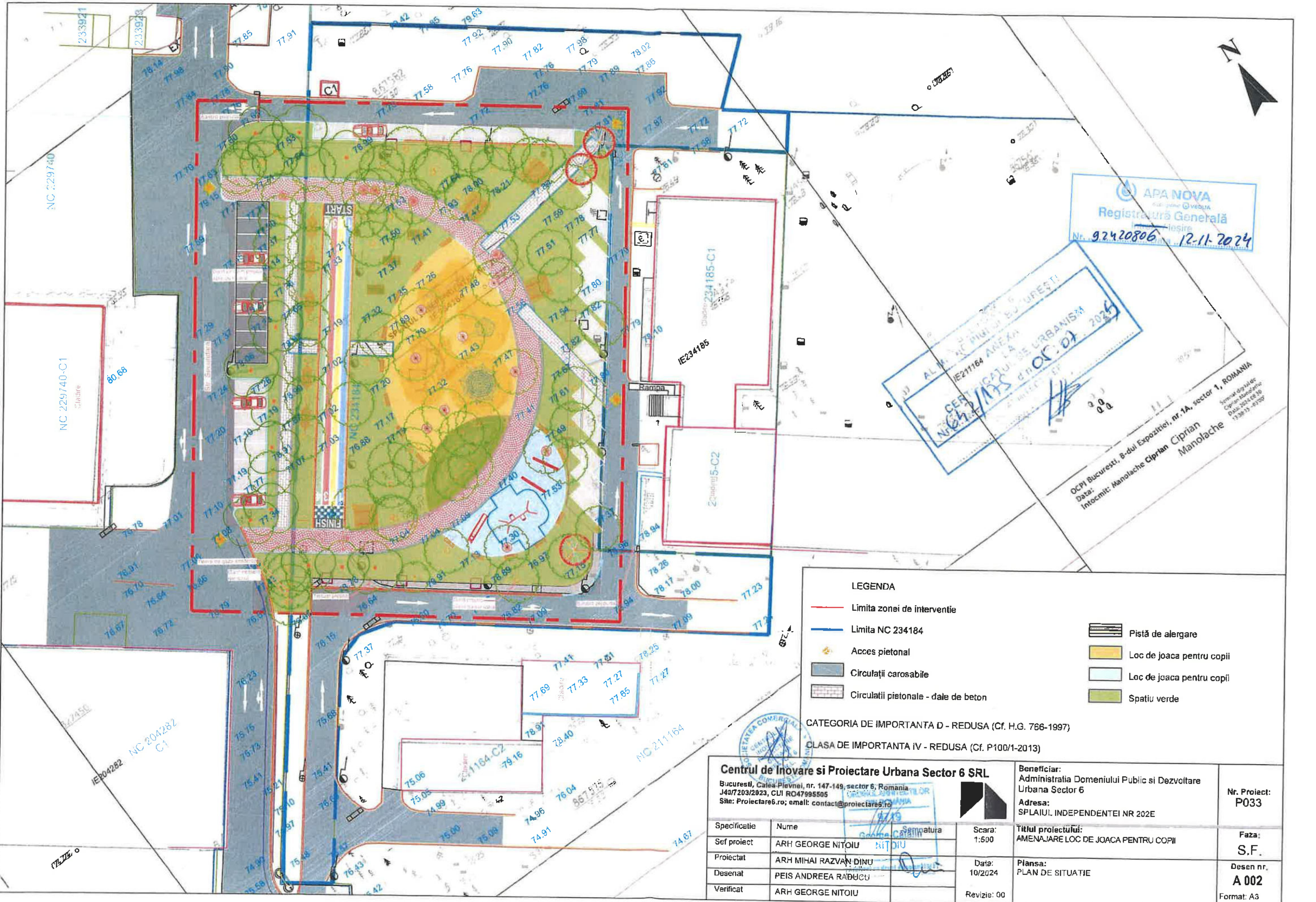




APA NOVA
Registru Generală
Nr. 92420806
12-11-2024

CERTIFICAT DE URBANISM
ANEXA LA
IE211164
Nr. 133/13.07.2024

OCPI Bucuresti, B-dul Expozitiei, nr.1A, sector 1, ROMANIA
Data:
Intocmit: Manolache Ciprian
Manolache

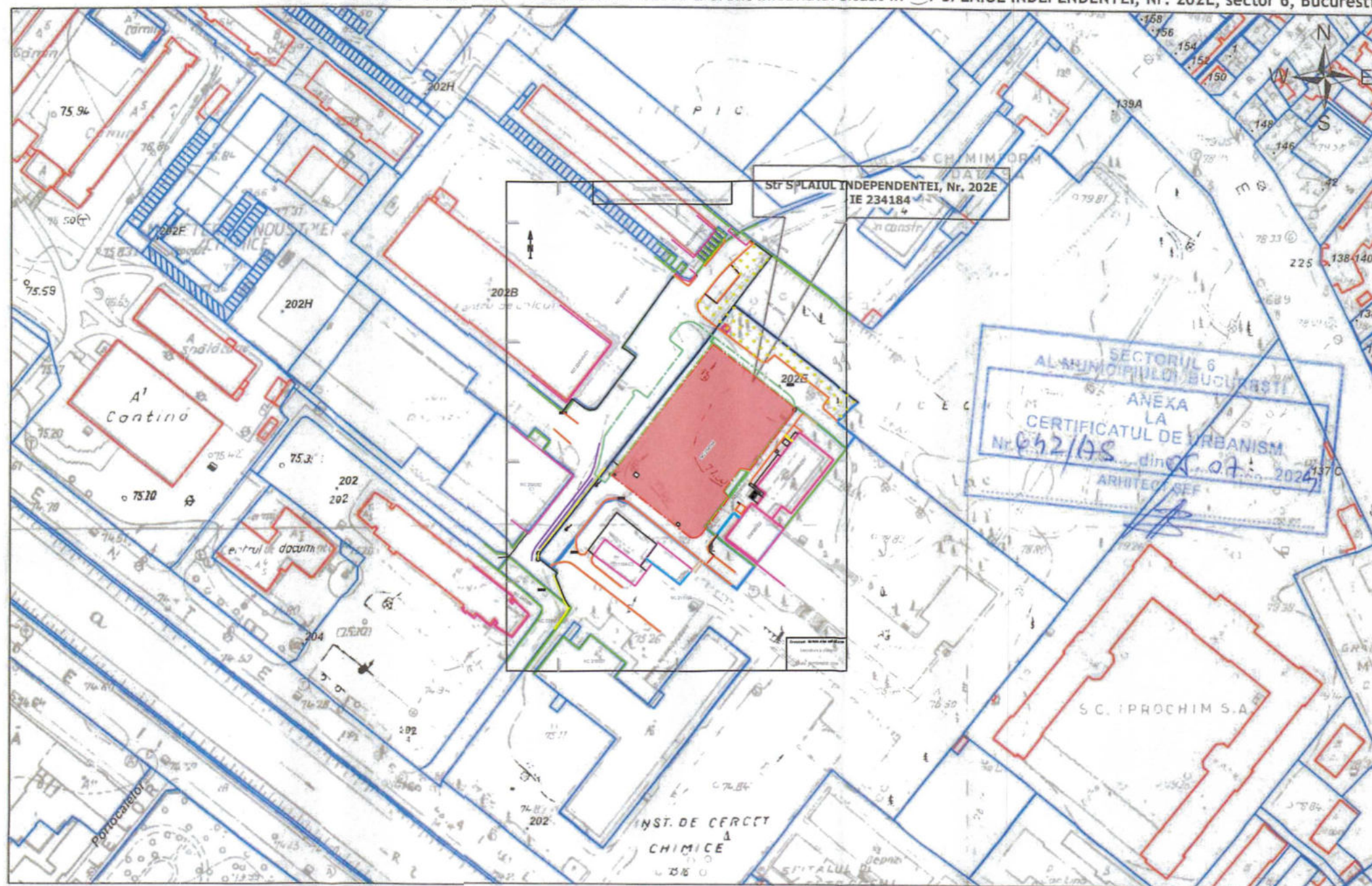
LEGENDA

- Limita zonei de interventie
- Limita NC 234184
- Acces pietonal
- Circulatii carosabile
- Circulatii pietonale - dale de beton
- Pista de alergare
- Loc de joaca pentru copii
- Loc de joaca pentru copii
- Spatiu verde

CATEGORIA DE IMPORTANTA D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA IV - REDUSA (Cf. P100/1-2013)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J407203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro			Beneficiar: Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6		Nr. Proiect: P033
			Adresa: SPLAIUL INDEPENDENTEI NR 202E		
Specificatie	Nume	Scara:	Titlul proiectului: AMENAJARE LOC DE JOACA PENTRU COPII		Faza: S.F.
Sef proiect	ARH GEORGE NITOIU	1:500			
Proiectat	ARH MIHAI RAZVAN DINU	Data:	Plansa: PLAN DE SITUATIE		Desen nr. A 002 Format: A3
Desenat	PEIS ANDREEA RADUCU	10/2024			
Verificat	ARH GEORGE NITOIU	Revizie: 00			

EXTRAS DE PLAN CADASTRAL SCARA 1:2000 aferent imobilului situat in Splaiul Independentei, Nr. 202E, sector 6, Bucuresti



Documentatii cadastrale avizate
Constructii introduse in sistemul integrat de cadastru si carte funciara

OCPI Bucuresti, B-dul Expozitiei, nr. 1A, sector 1, ROMANIA
Data:
Intocmit: Manolache Ciprian Ciprian
Manolache
Semnat digital de Ciprian Manolache
Data: 2024.08.30 13:58:10 +0300

LEGENDA

LIMITA TEREN NC 234184
ZONA DE INTERVENTIE

Scara 1:2000
(1cm pe hartie reprezinta 20m in realitate)



CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: II (Cf. P100/1-2013)
TIPUL CLADIRII: CIVILA - SPORT
RISC DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC: II (Cf. P118-99)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU		1:2000
Proiectat	arh. George NITOIU		Data:
Desenat	urb. Elena Iuliana BRATASANU		2024-11-06
			Revizie: 00

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr. 202E

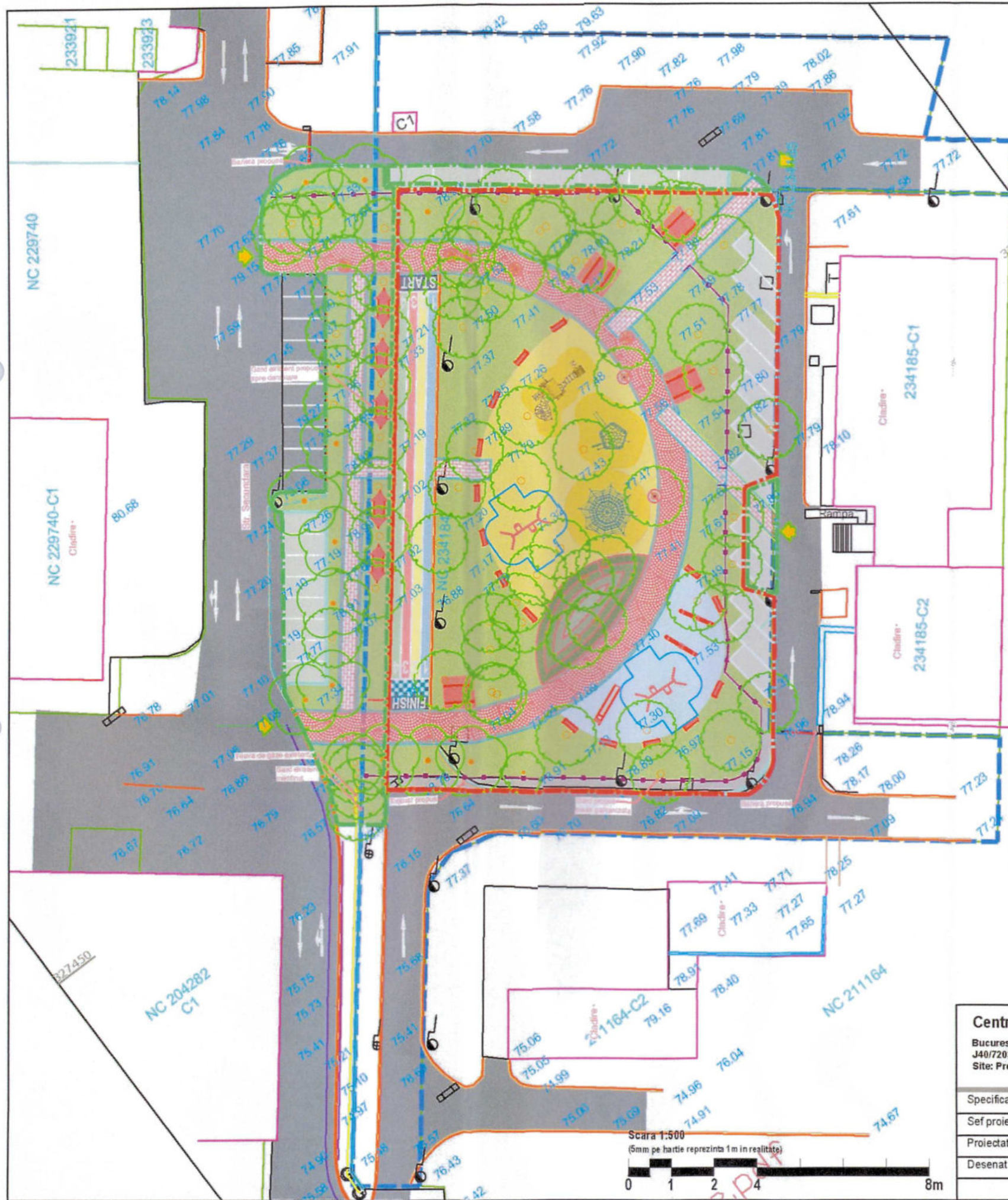
Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E

Planşa:
Plan de incadrare

Nr. Proiect:
P033

Faza:
S.F.

Desen nr.
P 100
A3 (297 x 420)



LEGENDA

- Limita zonei studiate in vederea unei interventii viitoare
- Limita zonei studiate
- Limita NC 234184
- ▲ Acces pietonal
- Circulații carosabile existente
- Circulații pietonale- Pavaj dale prefab. din beton- Permeabil
- Pistă de alergare
- Loc de joaca pentru copii- Permeabil
- Loc de joaca pentru copii- Permeabil
- Spatiu verde

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

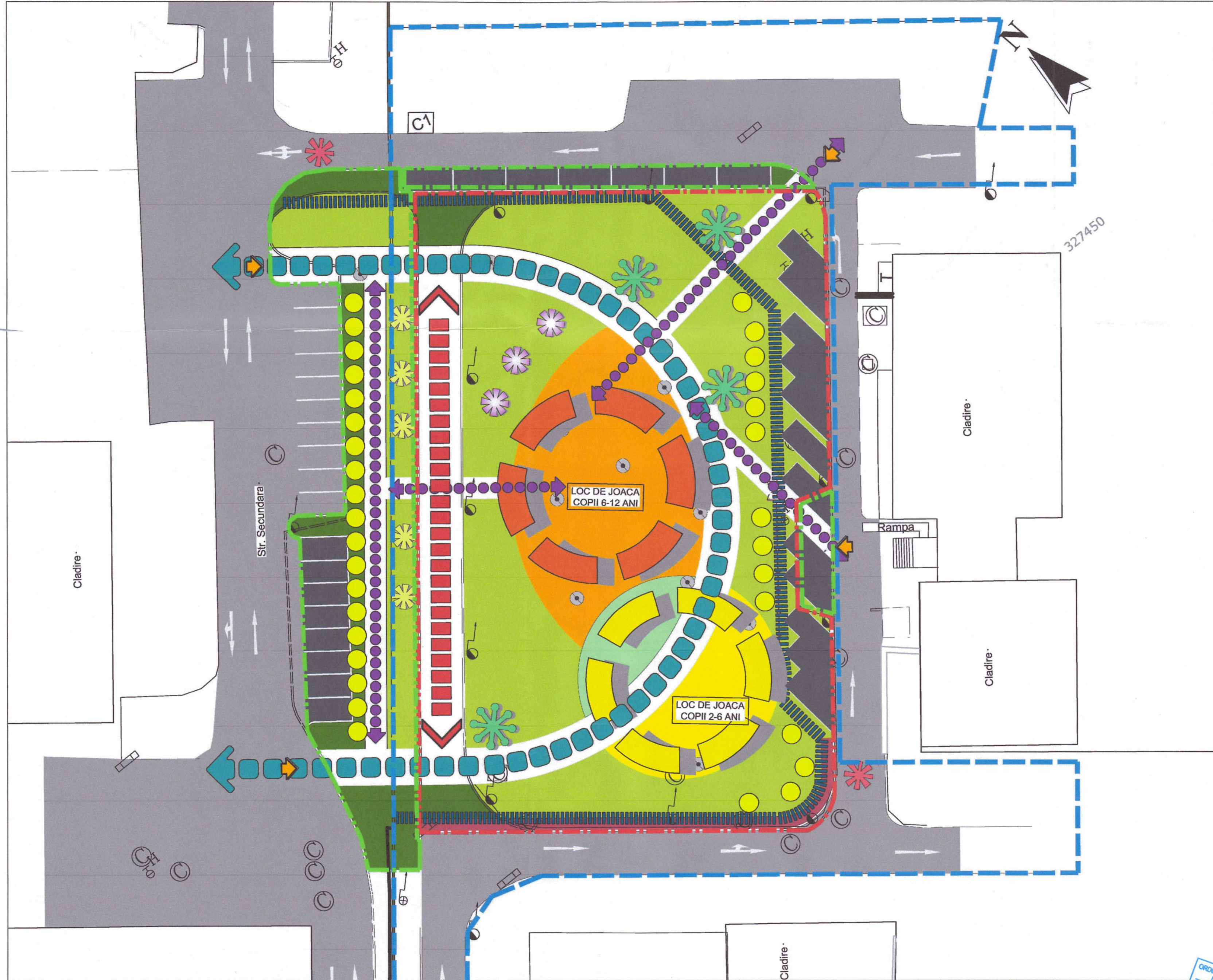
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare
Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Nr. Proiect:
P033

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiectului:	Faza:
Sef proiect	arh. peis. MIHAI RAZVAN DINU		1:500	Amanajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E	S.F.
Proiectat	arh. George NITOIU		Data:	Plansa:	Desen nr.
Desenat	urb. Elena Iuliana BRATASANU		2024-11-13	Plan de situatie propunere	P 101
			Revizie: 00	peisagistica	A3 (297 x 420)

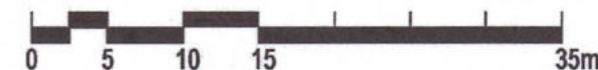


LEGENDA

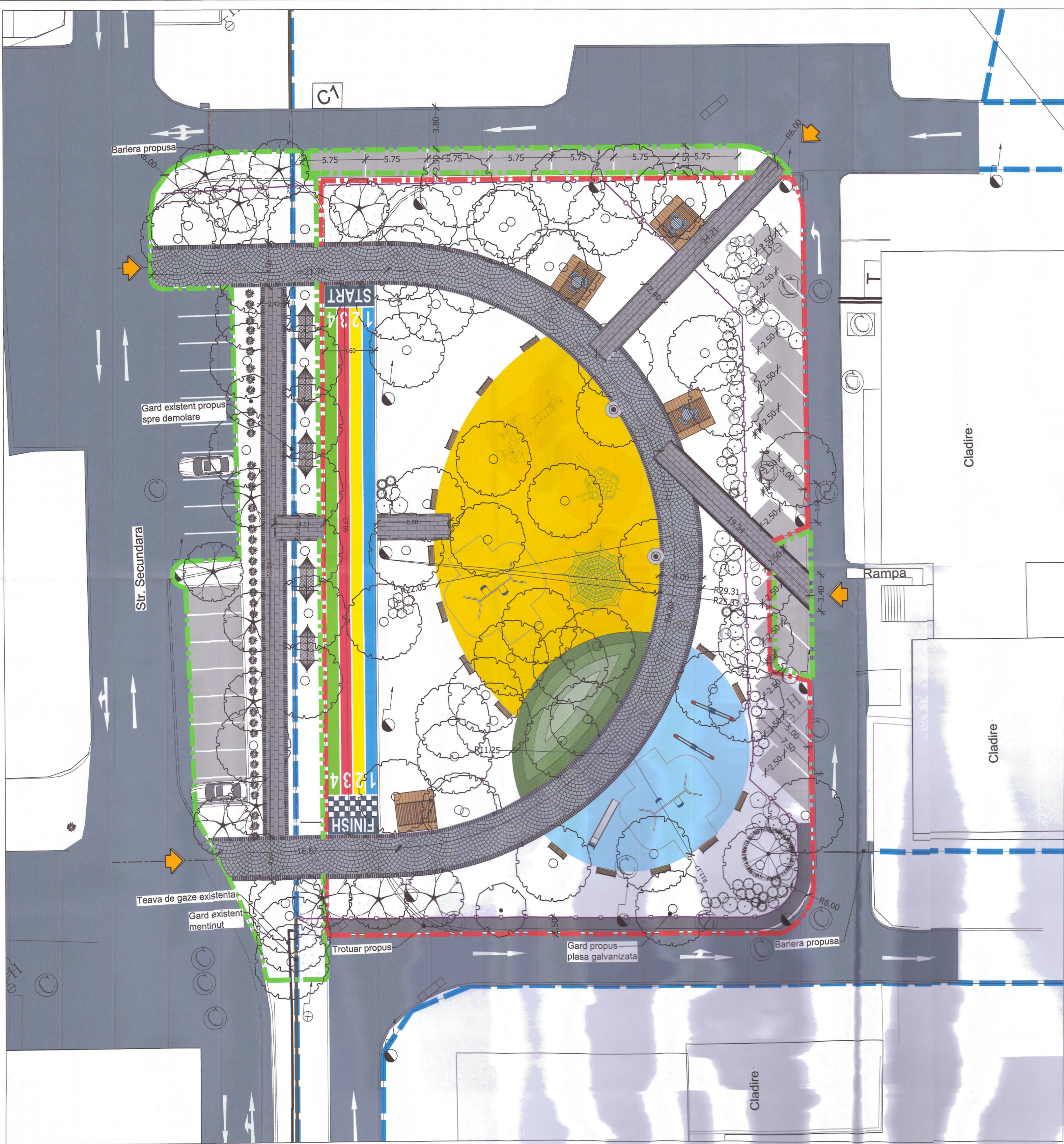
SYMBOL	NOTES	QTY
	PARCARE PROPUSA	388.4 m²
	SPATIU VERDE EXISTENT Spatiu verde existent propus spre a fi reamenajat	1,509 m²
	SPATIU VERDE PROPUS	294.7 m²
	MOVILA DE PAMANT	102.6 m²
	LOC DE JOACA COPII 2-6 ANI Zona distincta, destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 2-6 ani, dotata cu obiecte de joaca. Acoperit cu suprafata antitrauma- bitum cauciucat / tartan.	193.7 m²
	LOC DE JOACA COPII 6-12 ANI Zona distincta, destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 6-12 ani, dotata cu obiecte de joaca. Acoperit cu suprafata antitrauma- bitum cauciucat / tartan.	488.9 m²
	TROTUAR PROPUS	66.8 m²
	FOISOR	4
	LOC DE JOACA COPII 6-12 ANI	1
	LOC DE JOACA COPII 2-6 ANI	1
	MASA TENIS DE MASA	3
	HAMAC	5
	BARIERA	2
	CIRCULATII SECUNDARE Alee realizata din dale prefabricate din beton	141.8 m
	CIRCULATII PRINCIPALE Alee acoperita cu pavaj din dale prefabricate din beton.	156.4 m
	CULOAR DE ALERGAT Zona realizata din bitum cauciucat / tartan.	72.1 m
	IMPREJUMUIRE	351.6 m
	PLANTARI PERIMETRALE PENTRU ECRANARE	132.7 m
	LIMITA NC 234184	
	LIMITA ZONEI STUDIATE	
	LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE	
	ACCES PIETONAL IN PARC	

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

Scara 1:300
(10mm pe hartie reprezinta 5m in realitate)



Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro			Beneficiar: Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6 Adresa: Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E	Nr. Proiect: P033
Specificatie	Nume	Scara:	Titlul proiectului:	Faza:
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU	1:500	Amplasare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E	S.F.
Proiectat	arh. George NITOIU	Data:	Plansa:	Desen nr.
Desenat	arh. peis. Andreea RADUCU-LEFTER	2024-11-13	Zonificare functionala si strategie	P 102
		Revizie: 00		A2 (594x420)



LEGENDA CIRCULATII

SYMBOL	DESCRIPTION	QTY
	GARD_PLASA SUDATA GALVANIZATA	189.1 m
03 Concrete		
	CULOAR DE ALERGAT_VERDE (TARTAN)	51.5 m²
	CULOAR DE ALERGAT_ALBASTRU (TARTAN)	51.4 m²
	CULOAR DE ALERGAT_GALBEN (TARTAN)	51.7 m²
	CULOAR DE ALERGAT_ROSU (TARTAN)	51.4 m²
	LOC DE JOACA- ACOPERIRE CU PLUTA	193.7 m²
	LOC DE JOACA- ACOPERIRE CU PLUTA	488.9 m²
	TROTUAR PROPOS_ASFALT	66.8 m²
	PARCARE PROPOS_ASFALT	388.4 m²
Paving		
	SYMETRICA_ARCO GRANITO_GRI (10X7.5X6cm)	383.5 m²
	SYMETRICA_LINEA EMOTIUNE ABRASIO_GRI (20X40X6cm)	132.3 m²
	SYMETRICA_LINEA EMOTIUNE ABRASION_ANTRACIT (40X60X6cm)	186.0 m²
	SYMETRICA_RETTA GRANITO_GRI (20X10X6cm)	24.6 m²
	LIMITA NC 234184	
	LIMITA ZONEI STUDIASTE	
	LIMITA ZONEI STUDIASTE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE	
	ACCES PIETONAL IN PARC	

LEGENDA

		QTY
	BALANSOAR	2
	TOBOGAN	1
	LEAGAN	2
	MASA PIC-NIC	4
	PAVILION- STRUCTURA DIN LEMN	4
	RACK BICICLETE	1
	BOLLARD	2
	HAMAC	5
	GRATAR METALIC PROTECTIE ARBORI	7
	BANCA	15
	BARIERA PARCARE	2



Scara 1:200
(5mm pe hartie reprezinta 1M in realitate)

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Ct. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Ct. P1001-2013)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-148, sector 6, Romania
J407203/2023, CUI RO47885505
Site: Proiectare.ro; email: contact@proiectare.ro

Beneficiar:
Administritia Domeniului Public si Dezvoltare
Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Nr. Proiect:
P033
Faza:
S.F.
Desen nr.
P 103
A1 (841x594)

Specificatie

Nume

Semnatura

Scara:

1:200

Titlul proiectului:

Amplasare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E

Planşa:

Plan propunere alei, circulatii si echipamente

Revizie:

00



LEGENDA

SYMBOL	BOTANICAL NAME	SIZE	CONTAINER	QTY
ARBORI EXISTENTI				
	Arbori existenti- Propusi spre a fi mentinuti	---		72
ARBORI PROPUSI				
	Carpinus betulus	50mm Cal.	B&B	13
	Koelreuteria paniculata	50mm Cal.	B&B	2
	Pinus nigra	200cm Ht.	B&B	3
ARBUSTI PROPUSI				
	Buxus sempervirens	15L	Ghiveci	14
	Hydrangea arborescens 'Annabelle'	6L	Ghiveci	28
	Spiraea nipponica 'Snowmound'	10L	Ghiveci	7
	Syringa vulgaris	10L	Ghiveci	25
	Taxus cuspidata	10L	Ghiveci	9
	Viburnum opulus	10L	Ghiveci	22
PERENE PROPUSE				
	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	3L	Ghiveci	45
PELUZA				
	Spatiu verde existent pastrat	---		1,770 m²
	Spatiu verde propus	---		137.5 m²
	LIMITA NC 234184			
	LIMITA ZONEI STUDIATE			
	LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE			
	ACCES PIETONAL IN PARC			



Scara 1:200
(5mm pe hartie reprezinta 1M in realitate)

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (cf. H.G. 786-1987)		CLASA DE IMPORTANTA: IV (cf. P1001-2013)	
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-148, sector 6, Romania J407703/2023, CUI RO47985505 Site: Proiectare.ro, email: contact@proiectare.ro			
Beneficiar: Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6 Adresa: Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E		Nr. Proiect: P033	
Specificatie: Nume		Scara: 1:200	
Sef proiect: arh. peis. Mihail Razvan DINU		Titlul proiectului: Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E	
Proiectat: arh. George NITOIU		Faza: S.F.	
Desenat: arh. peis. Andreea RADUCU LEFTER		Data: 2024-11-13	
Revizie: 00		Plan propunere peisagistica	
		Desen nr. P 104	
		A1 (841x594)	



CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU	
Proiectat	arh. George NITOIU	
Desenat	arh. Anca Luiza ROMAN	

Scara:
NA

Data:
2024-11-13

Revizie: 00

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare
Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei,
nr. 202E

Plansa:
Perspectiva de atmosfera

Nr. Proiect:
P033

Faza:
S.F.

Desen nr.
P 105
A3 (297 x 420)



PROIECTARE 6

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Specificatie	Nume	Signature
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU	
Proiectat	arh. George NITOIU	
Desenat	arh. Anca Luiza ROMAN	



Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare
Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei,
nr. 202E

Plansa:
Perspectiva de atmosfera

Scara:
NA
Data:
2024-11-13
Revizie: 00

Nr. Proiect:
P033

Faza:
S.F.

Desen nr.
P 106
A3 (297 x 420)



CATEGORIA DE IMPORTANTA: **D - REDUSA** (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: **IV** (Cf. P100/1-2013)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU		NA
Proiectat	arh. George NITOIU		Data:
Desenat	arh. Anca Luiza ROMAN		2024-11-13
			Revizie: 00

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare
Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei,
nr. 202E

Plansa:
Perspectiva de atmosfera

Nr. Proiect:
P033

Faza:
S.F.

Desen nr.
P 107
A3 (297 x 420)



CATEGORIA DE IMPORTANTA: **D - REDUSA** (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: **IV** (Cf. P100/1-2013)

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 S.R.L.

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU		NA
Proiectat	arh. George NITOIU		Data: 2024-11-13
Desenat	arh. Anca Luiza ROMAN		Revizie: 00

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E

Plansa:
Perspectiva de atmosfera

Nr. Proiect:
P033

Faza:
S.F.

Desen nr.
P 108
A3 (297 x 420)

In scopul: amenajare loc de joaca
Scara 1:500

Spaiul Independentei nr. 202E(202), Sector 6, Mun. Bucuresti, NC 234184

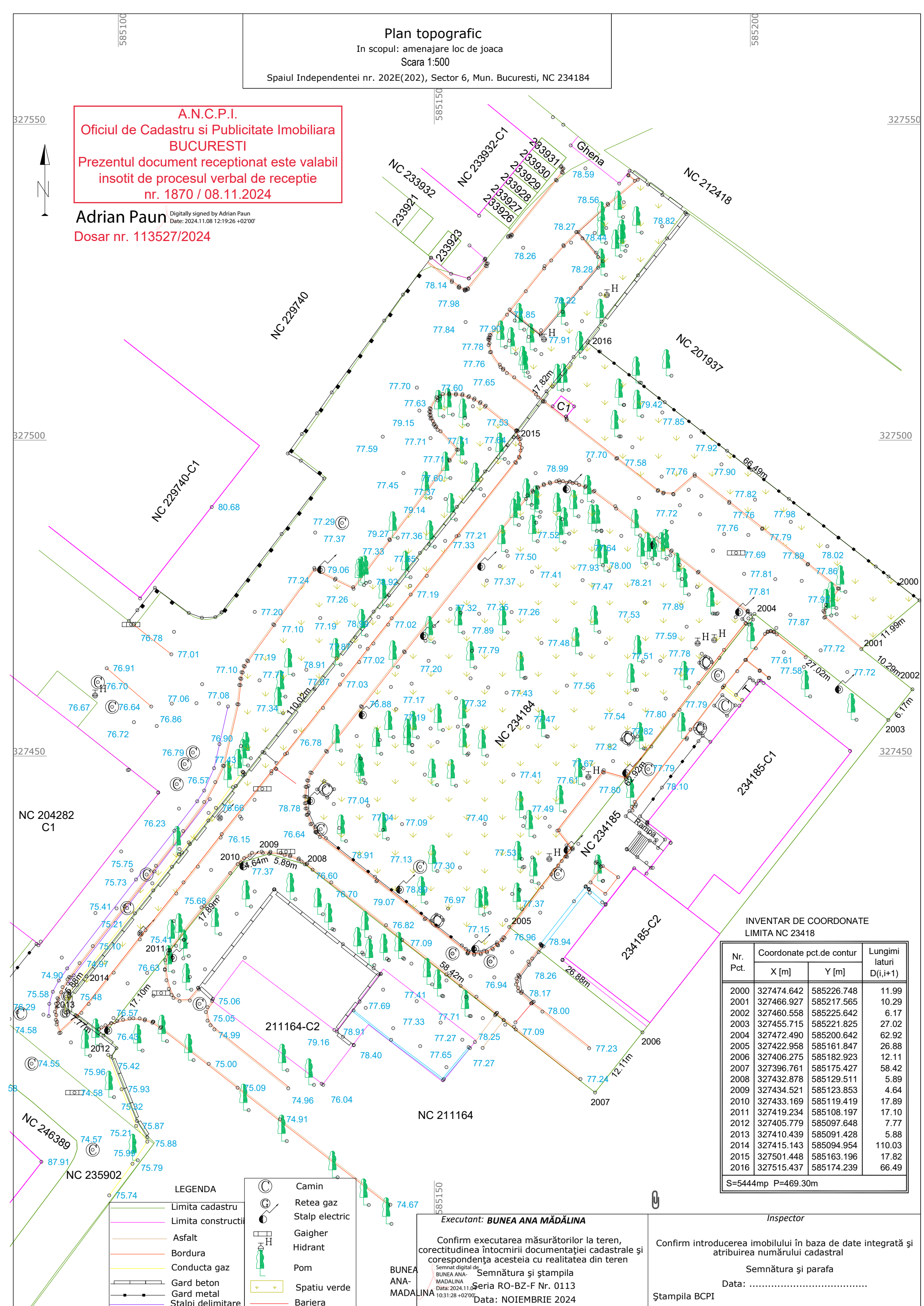
Adrian Paun Digitally signed by Adrian Paun
Date: 2024.11.08 12:19:26 +02'00'

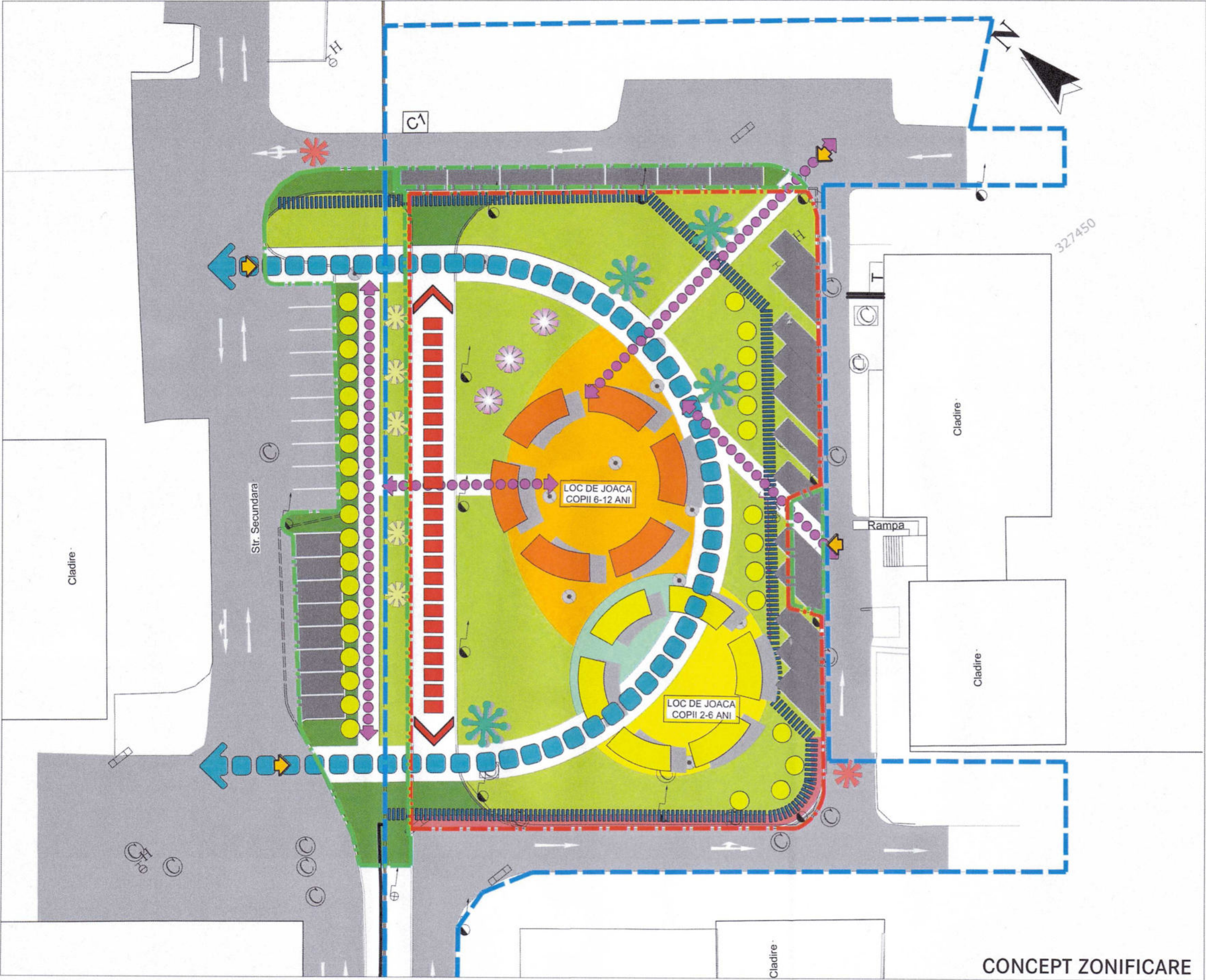
Dosar nr. 113527/2024

Digitally signed by Adrian Paun
Date: 2024.11.08 12:19:26 +02'00'

Adrian Paun

Dosar nr. 113527/2024





LEGENDA		
SYMBOL	NOTES	QTY
	PARCARE PROPUSA	388.4 m²
	SPATIU VERDE EXISTENT Spatiu verde existent propus spre a fi reamenajat	1.509 m²
	SPATIU VERDE PROPUS	294.7 m²
	MOVILA DE PAMANT	102.6 m²
	LOC DE JOACA COPII 2-6 ANI Zona distincta, destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 2-6 ani, dotata cu obiecte de joaca. Acoperit cu suprafata antitrauma- bitum cauciucat / tartan.	193.7 m²
	LOC DE JOACA COPII 6-12 ANI Zona distincta, destinata copiilor cu varsta cuprinsa intre 6-12 ani, dotata cu obiecte de joaca. Acoperit cu suprafata antitrauma- bitum cauciucat / tartan.	488.9 m²
	TROTUAR PROPUS	66.8 m²
	FOISOR	4
	LOC DE JOACA COPII 6-12 ANI	1
	LOC DE JOACA COPII 2-6 ANI	1
	MASA TENIS DE MASA	3
	HAMAC	5
	BARIERA	2
	CIRCULATII SECUNDARE Alee realizata din dale prefabricate din beton	141.8 m
	CIRCULATII PRINCIPALE Alee acoperita cu pavaj din dale prefabricate din beton.	156.4 m
	CULOAR DE ALERGAT Zona realizata din bitum cauciucat / tartan.	72.1 m
	IMPREJMUIRE	351.6 m
	PLANTARI PERIMETRALE PENTRU ECRANARE	132.7 m
	LIMITA NC 234184	
	LIMITA ZONEI STUDIATE	
	LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE	
	ACCES PIETONAL IN PARC	

CONCEPT ZONIFICARE



Amenajare loc de joacă pentru copii - CONCEPT
202E Splaiul Independenței





Legenda

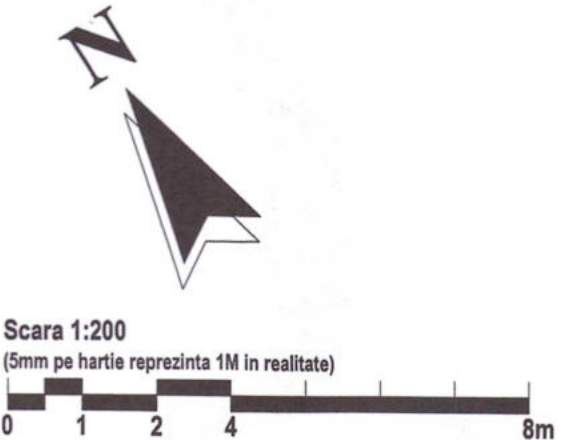
- A sp - Abies sp
- An - Acer negundo
- Co - Celtis occidentalis
- Fe - Fraxinus excelsior
- M sp - Morus sp
- Ps - Pinus sylvestris
- P sp - Prunus sp
- Py - Pyrus cordata
- Qr - Quercus robur
- Ti sp - Tilia sp
- Th sp - Thuja sp
- U sp - Ulmus sp

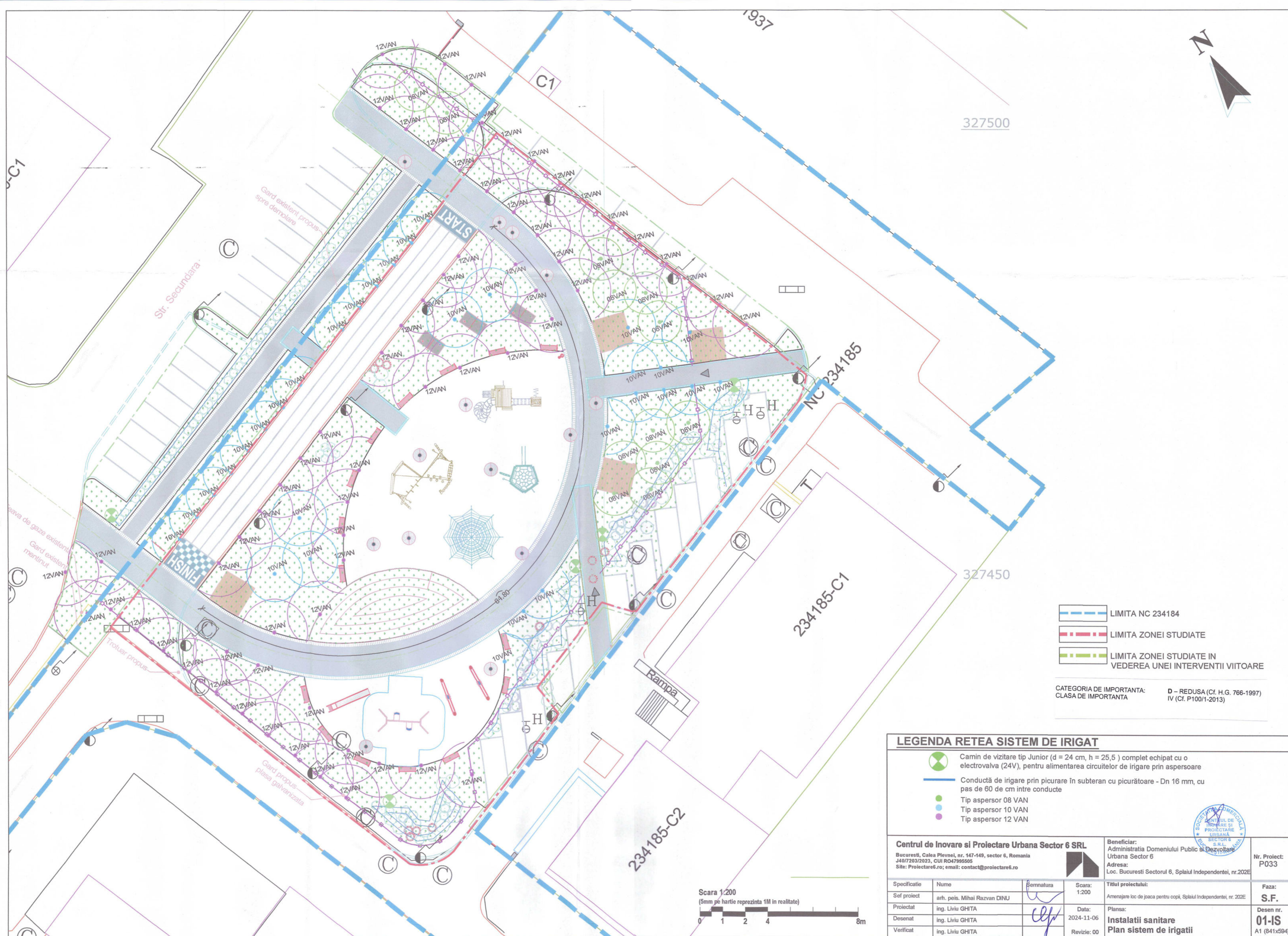
Starea fizica a arborilor

- Stare buna - 62 Buc
- Stare avansata de degradare - 5 Buc

- Limita zonei studiate
- Limita zonei studiate in vederea unei interventii viitoare
- Limita NC 234184

CATEGORIA DE IMPORTANTA: IV (Cl. P1001-2013)		D. REDUS P. 2. H.G. 106/1977	
CLASA DE IMPORTANTA:		9719	
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL		Beneficiar: Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6	
Bucuresti, Calea Pivului, nr. 142-148, sector 6, Romania		Adresa: Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E	
J40/203/2023, CUI RO47895662		Nr. Proiect: P033	
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro		S.F.	
Specificatie	Nume	Scara	Titlul proiectului:
Sef proiect	art. peis. Mihai Razvan DINU	1:200	Amplasare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr.202E
Proiectat	art. George NITOIU	Data:	Planşa:
Desenat	art. peis. Andreea RADUCU LEFTER	2024-11-13	Plan inventar vegetatie existenta
Revizie: 00		Desen nr. P 001	
		A1 (841x594)	





- LIMITA NC 234184
- LIMITA ZONEI STUDIATE
- LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

LEGENDA RETEA SISTEM DE IRIGAT

- Camin de vizitare tip Junior (d = 24 cm, h = 25,5) complet echipat cu o electrovalva (24V), pentru alimentarea circuitelor de irigare prin aspersoare
- Conductă de irigare prin picurare în subteran cu picurătoare - Dn 16 mm, cu pas de 60 de cm între conducte
- Tip aspersor 08 VAN
- Tip aspersor 10 VAN
- Tip aspersor 12 VAN

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47895505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

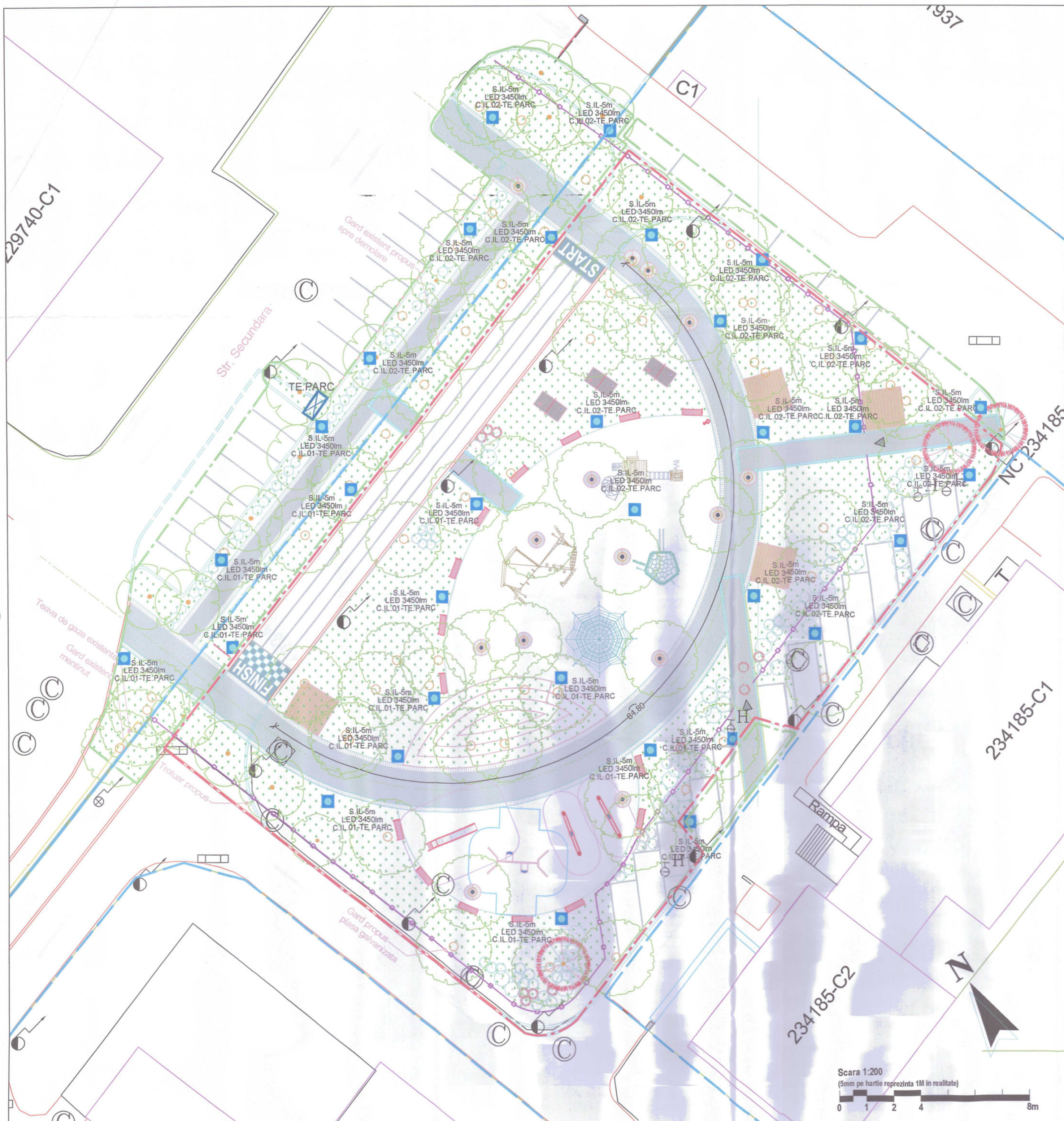
Nr. Proiect: P033

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU	
Proiectat	ing. Liviu GHITA	
Desenat	ing. Liviu GHITA	
Verificat	ing. Liviu GHITA	

Scara: 1:200
Data: 2024-11-06
Revizie: 00

Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E
Faza:
S.F.
Desen nr.
01-IS
A1 (841x594)





LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- stalp de iluminat stradal nou proiectat de tip parc, metalic, 5m echipat cu corp de iluminat LED 25-30W (min. 3450lm), montat in varful stalpului
- tablou electric, de exterior, montat pe consola metalica

NOTA:

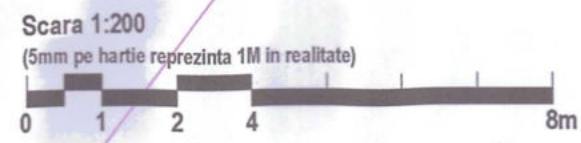
- stalpi se vor livra impreuna cu corpurile de iluminat si se vor monta complet echipati, cu suport, console, inclusiv sistem de prindere.
- stalpii de iluminat se vor fixa cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 500x500mm, pentru stalpii de iluminat.
- simbolurile din planuri nu sunt la scara, stalpii se vor monta in fundatiile izolate de beton.
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi.
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet, in statii verde sau sub trotuare .
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate, 450N si 40mm, montate in fundatia stalpului de iluminat.
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 x plecare protejata de cate o siguranta fuzibila .
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip MYYM 3x1.5mmp.

- LIMITA NC 234184
- LIMITA ZONEI STUDIATE
- LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

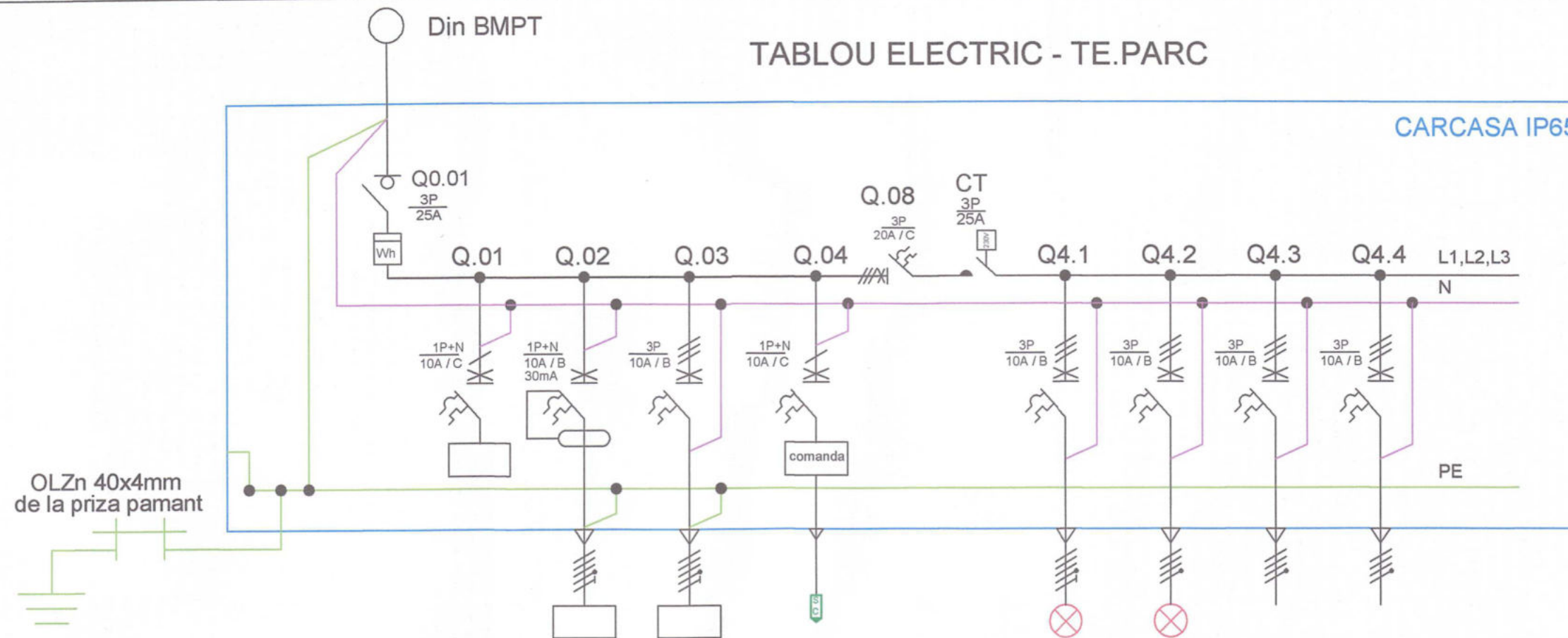


Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro			Beneficiar: Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6 Adresa: Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E		Nr. Proiect: P033
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:200	Titlul proiectului: Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E	Faza: S.F.
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU				
Proiectat	ing. Razvan GANEA		Data: 2024-11-06	Plansa: Instalatii electrice	Desen nr. 01-IE
Desenat	ing. Razvan GANEA		Revizie: 00	Plan de iluminat	A1 (841x594)
Verificat	ing. Razvan GANEA				



TABLOU ELECTRIC - TE.PARC

CARCASA IP65



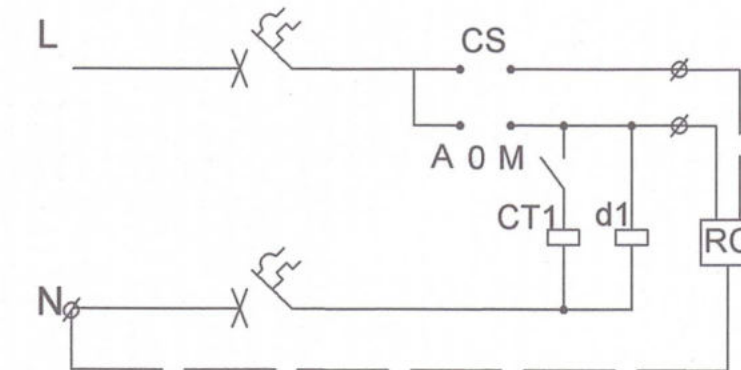
Numar circuit	C.I	C1	C2	C3		C4.1	C4.2	C4.3	C4.4
Locatie circuit	alimentare din firida existenta	Alimentare vent, heather	Alimentare TE pompa irigatie	Rezerva	Comanda iluminat	Circuit iluminat exterior	Circuit iluminat exterior	Rezerva	Rezerva
Pi totala (kW)	5.00	0.30	1.00	1.00	-	0.80	0.90	0.50	0.50
Curent (A)	7.85	1.42	5.43	1.81	-	1.26	1.41	0.78	0.78
Cablu	CYAbY 5x4	-	CYAbY 3x1.5	-	-	CYAbY 4x2.5	CYAbY 4x2.5	-	-

SPECIFICATIE APARATAJ

- Q0.01 - Separator de sarcina 3P de 25A pentru montaj pe sina,
- Q.01, - Disjuncteur automat 1P+N de 10A pentru montaj pe sina, curba C
- Q.02 - Disjuncteur automat 1P+N de 10A pentru montaj pe sina, curba C si protectie diferentiala 30mA
- Q.03 - Disjuncteur automat 3P de 10A pentru montaj pe sina
- Q.04 - Disjuncteur automat 3P de 20A pentru montaj pe sina
- Q4.1....Q4.4 - Disjuncteur automat 3P de 10A pentru montaj pe sina, curba B
- C.T - Contactor 3P de 25A pentru montaj pe sina
- senzor crepuscular montat pe carcasa cutiei
- contor energie cu montaj direct

- * confectie metalica
- * grad de protectie: min.IP 65
- * modul de montaj: pe stelaj metalic
- * intrare coloane: pe jos
- * iesire circuite: pe jos

Schema comanda



RC - releu crepuscular

d1 - releu intermediar

CT1 - contactor 25A, 3P, cu bobina la 230V

CS - cheie electie 3 pozitii

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

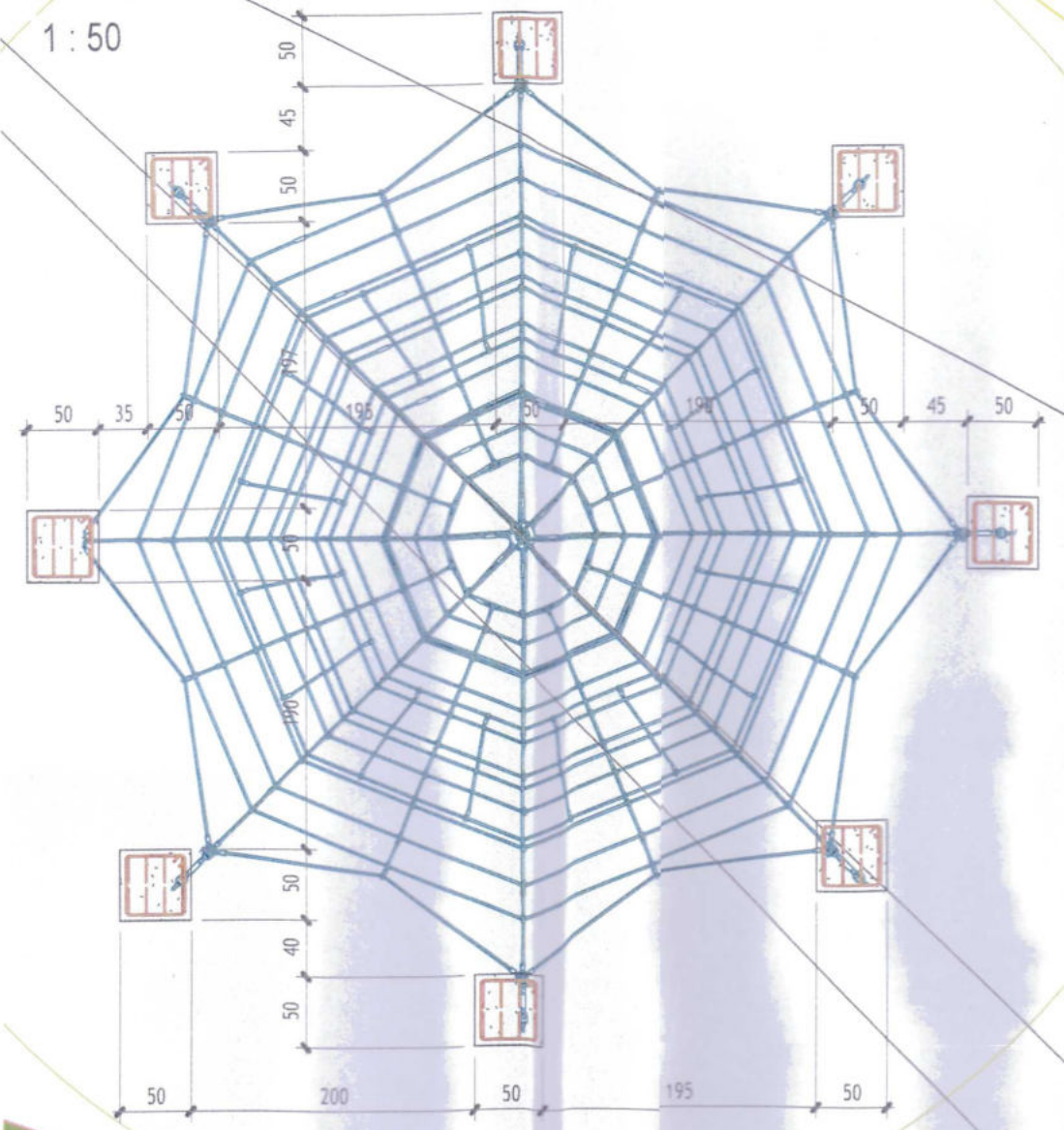
Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6
Adresa:
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Nr. Proiect:
P033

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiectului:	Faza:
Sef proiect	arh. peis. Mihai Razvan DINU		NA	Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E	S.F.
Proiectat	ing. Razvan GANEA		Data:	Plansa:	Desen nr.
Desenat	ing. Razvan GANEA		2024-11-06	Instalatii electrice	02-IE
Verificat	ing. Razvan GANEA		Revizie: 00	Schema monofilara TE. PARC	A3 (297X420)

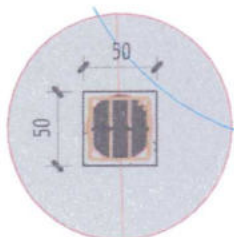
Echipament

1 : 50



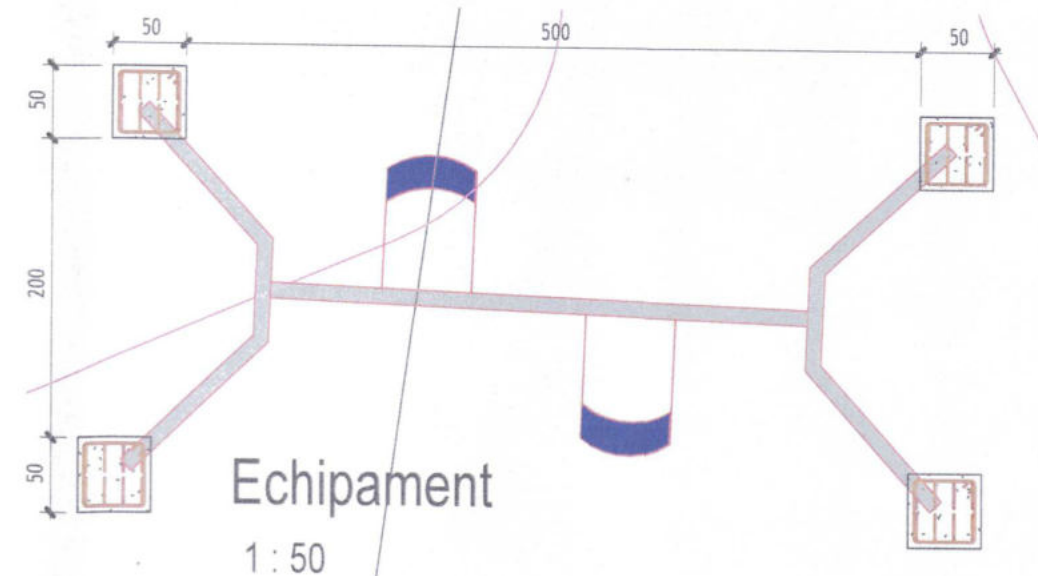
Echipament

1 : 50



NOTE GENERALE

1. Din punct de vedere al zonarii seismice, conform normativului P100-1/2013, amplasamentul ii corespunde o acceleratie $a_g=0.30g$, perioada de colt $T_c=1.6s$ si un factor de amplificare dinamica maxima a acceleratiei orizontale a terenului de catre structura $\beta_0=2.50$.
2. Conform normativului P100-1/2013, clasa de importanta este IV, cu coeficientul $\gamma=0.8$.
3. Conform HG. 766/97, constructia se incadreaza in categoria "D" de importanta.
4. Adancimea de inghet este de 80...90cm (STAS 6054-77).
5. Valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol $S_{0,k} = 2.0kN/mp$ (CR 1-1-3-2012).
6. Valoarea de preferinta pentru presiunea dinamica a vantului $q_{ref} = 0.5 kPa$ (CR 1-1-4-2012).
7. Terenul la cota de fundare va fi avizat de catre un inginer geotehnician.
8. Executia va incepe numai dupa insusirea proiectului de catre executant si rezolvarea tuturor neclaritatilor intre acesta si proiectant.



MATERIALE

FUNDATIE :

C30/37

- ARMATURA: BST500S
- DACA NU ESTE ALTFEL MENTIONAT, GROSIMEA STRATULUI DE BETON DE EGALIZARE VA FI 5 cm.
- DACA NU ESTE ALTFEL MENTIONAT, ACOPERIREA CU BETON A ELEMENTELOR SUBTERANE VA FI DE 5 cm SI A ELEMENTELOR SUPRATERANE VA FI 2.5 cm;

Nota / Note

- Planurile de arhitectura vor fi citite impreuna cu planurile de structura, instalatii si cu memoriul tehnic.
- Toate cotele sunt date pentru cladiri existente si/sau construite in mai multe etape. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari.
- Executantul este obligat sa verifice cotele inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.
- Desenele la scara mare (ex. 1:20) vor avea prioritate in fata celor la scara mica (ex. 1:500).
- Plansele de arhitectura se vor citi/corela numai impreuna cu plansele de rezistenta instalatii si, dupa caz, drumuri/platfoame.
- Toate cotele legate de partea de tehnologie, structura si instalatii vor fi corelate cu datele furnizate de catre proiectantul acestora.
- Toate trecerile prin pereti si plansee rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor.
- Strapungile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invelitorii vor fi corelate cu proiectele de specialitate.
- Toate materialele trebuie sa aiba certificate de conformitate de performanta si agremente tehnice valabile (Romanesti sau Europene).
- Toate detaliile verticale, orizontale si de rosturi la elemente rezistente la foc sunt pur informative, se vor respecta detaliile producatorului de sistem cf. agrement tehnic.
- In urma desfacerii se pot adapta solutiile tehnice diferite in functie de noile informatii aparute.

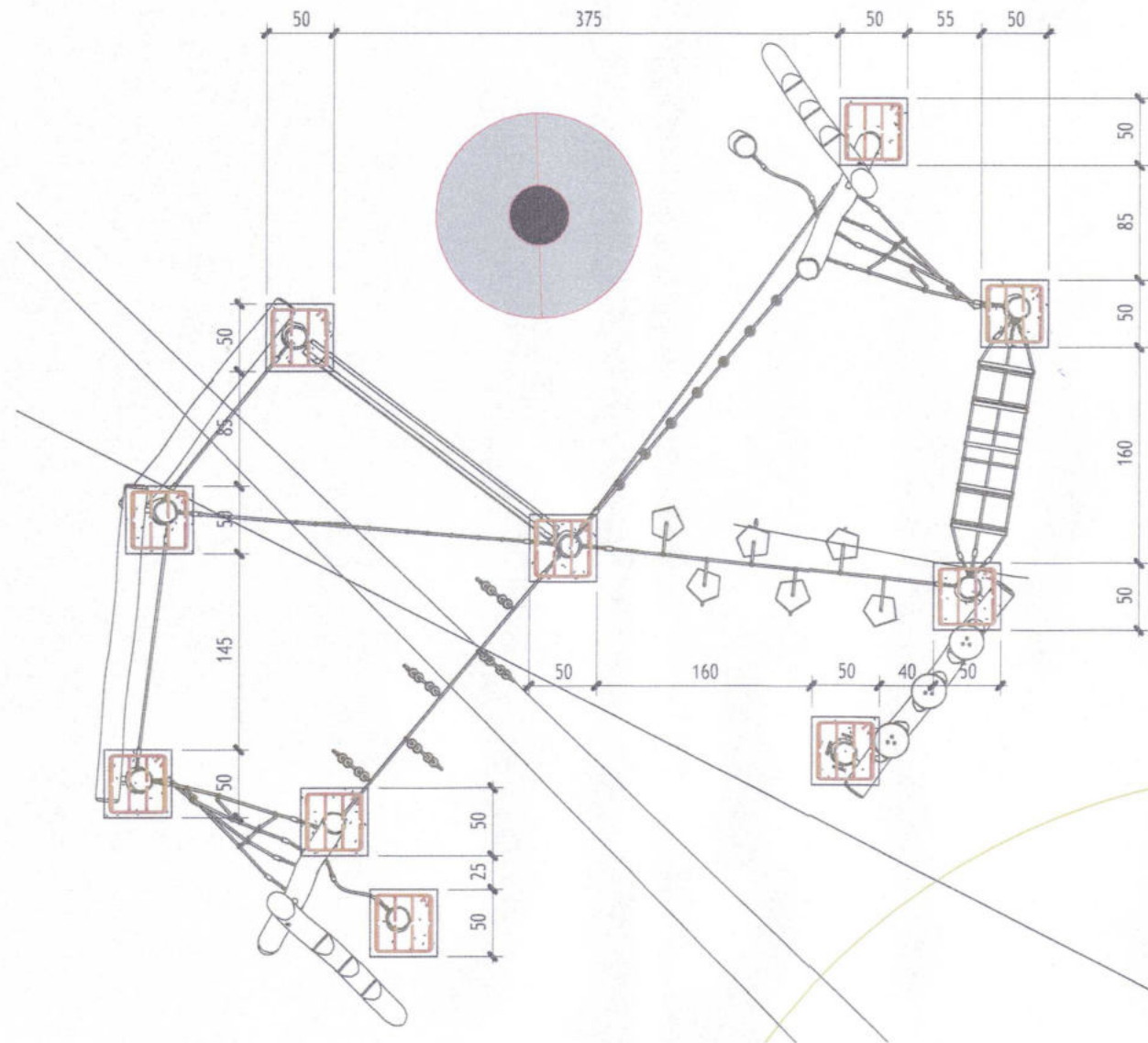
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI 47995505
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Beneficiar :
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6
Adresa :
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Nr. Proiect:
P033

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiectului:	Faza:
Sef proiect	Arh. peis. Mihai Razvan DINU		1 : 50	Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E	SF
Proiectat	Ing. Mihai Zdravcu		Data:	Plan si detalii de fundatii Echipamente	Desen nr.: R02
Desenat	Arh. Mihai Zdravcu		04/2023		Format: A3 (420x297)

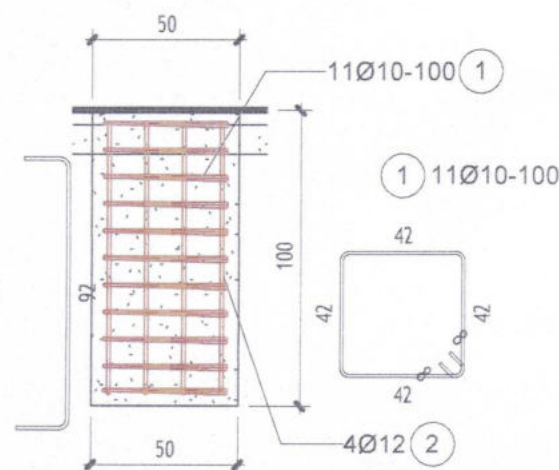


Echipament

1 : 50

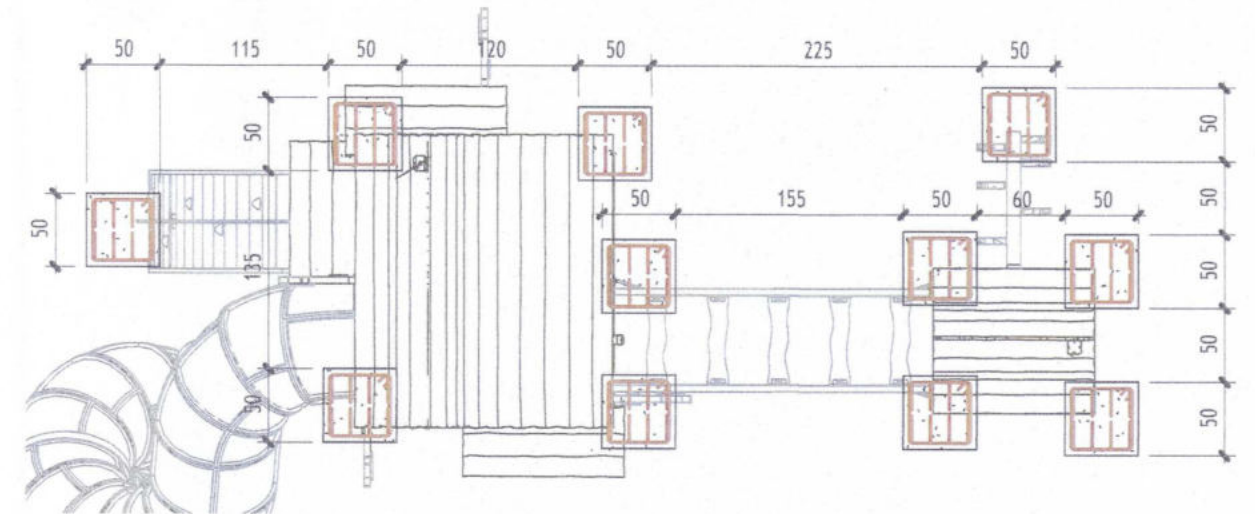
s2

1 : 25



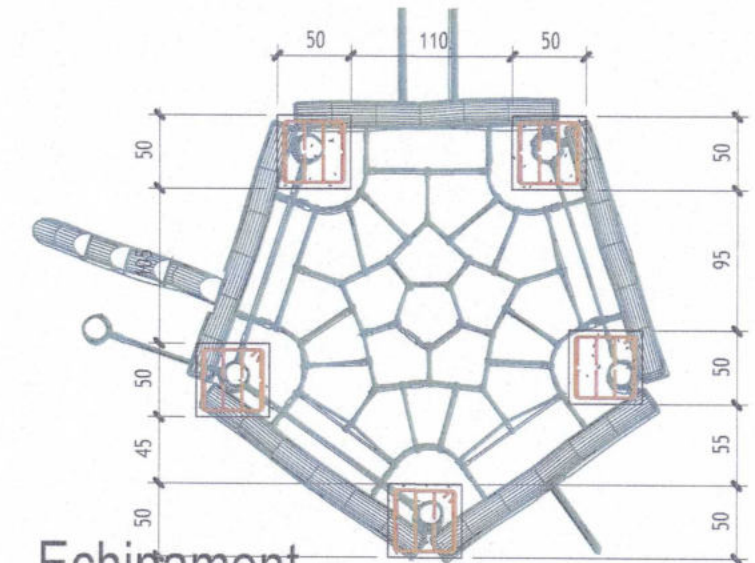
NOTE GENERALE:

- Din punct de vedere al zonarii seismice, conform normativului P100-1/2013, amplasamentului îi corespunde o acceleratie $a_g=0.30g$, perioada de colt $T_c=1.6s$ si un factor de amplificare dinamica maxima a acceleratiei orizontale a terenului de catre structura $\beta_0=2.50$.
- Conform normativului P100-1/2013, clasa de importanta este IV, cu coeficientul $\gamma=0.8$.
- Conform HG. 766/97, constructia se incadreaza in categoria "D" de importanta.
- Adancimea de inghet este de 80...90cm (STAS 6054-77).
- Valoarea caracteristica a incarcarii din zapada pe sol $S_{0,k} = 2.0kN/mp$ (CR 1-1-3-2012).
- Valoarea de preferinta pentru presiunea dinamica a vantului $q_{ref} = 0.5 kPa$ (CR 1-1-4-2012).
- Terenul la cota de fundare va fi avizat de catre un inginer geotehnician.
- Executia va incepe numai dupa insusirea proiectului de catre executant si rezolvarea tuturor neclaritatilor intre acesta si proiectant.



Echipament

1 : 50



Echipament

1 : 50

C30/37

MATERIALE

FUNDATIE :

- ARMATURA: BST500S
- DACA NU ESTE ALTFEL MENTIONAT, GROSIMEA STRATULUI DE BETON DE EGALIZARE VA FI 5 cm.
- DACA NU ESTE ALTFEL MENTIONAT, ACOPERIREA CU BETON A ELEMENTELOR SUBTERANE VA FI DE 5 cm SI A ELEMENTELOR SUPRATERANE VA FI 2.5 cm;

Nota / Note

- Planurile de arhitectura vor fi citite impreuna cu planurile de structura, instalatii si cu memoriul tehnic;
- Toate cotele sunt date pentru cladiri existente si/sau construite in mai multe etape. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarui lucru;
- Executantul este obligat sa verifice cotele inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari;
- Desenele la scara mare (ex: 1:20) vor avea prioritate in fata celor la scara mica (ex: 1:500);
- Plansele de arhitectura se vor citi/corela numai impreuna cu plansele de rezistenta, instalatii si, dupa caz, drumuri/plafoame;
- Toate cotele legate de partea de tehnologie, structura si instalatii vor fi corelate cu datele furnizate de catre proiectantul acestora;
- Toate trecerile prin pereti si planse rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor;
- Toate cotele legate de tehnologie, structura si instalatii vor fi corelate cu proiectele de specialitate;
- Toate materialele trebuie sa aiba certificate de conformitate de performanta si agremente tehnice valabile (Romanesti sau Europene);
- Toate detaliile verticale, orizontale si de rosturi la elemente rezistente la foc sunt pur informative, se vor respecta detaliile producatorului de sistem cf. agrement tehnic;
- In urma desfacerii se pot adapta solutii tehnice diferite in functie de noile informatii aparute

Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL

Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI 47995505
Site: Proiectare6.ro, email: contact@proiectare6.ro

Beneficiar :
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare
Urbana Sector 6
Adresa :
Loc. Bucuresti Sector 6, Splaiul Independentei,
nr. 202E

Nr. Proiect:
P033

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef proiect	Arh. peis. Mihai Razvan DINU	
Proiectat	Ing. Mihai Zdraciu	
Desenat	Arh. Mihai Zdraciu	

Scara:
As
indicated

Data:
04/2023

Titlul proiectului:
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei,
nr. 202E

Plansa:
Plan si detalii de fundatii Echipamente

Faza:
SF

Desen nr.: R01

Format:
A3 (420x297)