Beneficiar:

Municipiul Bistrița
Piața Centrala, Nr. 6, Jud. Bistrița-Năsăud
tel: (0263) 224706

Proiectant General:

S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L.

Proiectant de Specialitate:

S.C.NV Construct S.R.L.
www.nvconstruct.ro

FOAIE DE PREZENTARE

Denumirea lucrării: **„Coridor verde de mobilitate urbană în centrul istoric al Municipiul Bistrita"**

Beneficiar: **Primăria Municipiului Bistrita**

Proiectant general: **S.C. PLANWERK S.R.L.**

Proiectant de specialitate: **S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca**

Nr. Proiect: **633/2023**

Faza: **D.A.L.I.**

Obiect: **03 Retele apa - canal**

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE
Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN
EXPERT Nr. 88 E

Data: Ianuarie 2024

s.c. planwerk arhitectura si urbanism s.r.l. cluj-napoca

RO 18639415 • J12/1520/2006 S.C. nv construct S.R.L. Cluj-Napoca, România

certificat ISO 9001, 14001, 45001

BORDEROU
Obiect 03 – RETELE APA -CANAL

PIESE SCRISE

Document nr.	Denumire document
633\03\DALI\W\000	Foaie de prezentare
633\03\DALI\W\001	Borderou
633\03\DALI\W\002	Lista de semnaturi
633\03\DALI\W\003	Memoriu tehnic

PIESE DESENATE

LOT 02 – Retele edilitare		
Plansa nr.	**Denumire plansa**	**Scara**
633\03\DALI\PG\001	Plan de incadrare	1:5000
633\03\DALI\PS\001	Plan de situatie Str. Dogarilor T3	1:500
633\03\DALI\PS\002	Plan de situatie Str. Dogarilor T2, Str. Baba Novac, Str. Pasajul XIII	1:500
633\03\DALI\PS\003-004	Plan de situatie Str. Dogarilor T1, Str. Mihail Kogalniceanu	1:500
633\03\DALI\PS\005-006	Plan de situatie Str. George Cosbuc, Str. Tiblesului	1:500
633\03\DALI\PS\007-008	Plan de situatie Str. Nicolae Titulescu	1:500
633\03\DALI\PS\009-010	Plan de situatie Str. Mihail Kogalniceanu, Str. Alexandru Vlahuta, Str. Ciprian Porumbescu	1:500
633\03\DALI\PS\011	Plan de situatie Str. Pasaj Al. Vlahuta, Pasaj X, Str. Ctin Dobr. Gherea, Str. Albert Berger	1:500
633\03\DALI\PS\012	Plan de situatie Piata Mica, Str. Zorilor, Str. V. Alecsandri, Str. Albert Berger, Str. Vasile Nascu	1:500
633\03\DALI\PS\013	Plan de situatie Str. Zorilor, Str. Vasile Alecsandri, Piata Mica, Leg. Str. Zorilor – Str. E. Teodoroiu	1:500
633\03\DALI\PS\014	Plan de situatie Pasaj II	1:500
633\03\DALI\PS\015	Plan de situatie Piata centrala, Str. Liviu Rebreanu	1:500
633\03\DALI\PS\016-017	Plan de situatie Str. Liviu Rebreanu	1:500
633\03\DALI\PS\018	Plan de situatie Piata Morii, Ax 1, Ax2	1:500
633\03\DALI\PS\019	Plan de situatie Pasaj VII	1:500

Data
Ianuarie 2024

Intocmit,
Ing. Ciprian SES

DĂRĂMUŞ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA MDLPA NR. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

MINISTERUL CULTURII ŞI IDENTITĂŢII NAŢIONALE Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

RO 18539415 • J12/1520/2006 Cluj-Napoca, România

LISTA DE SEMNATURI

Echipa de proiectare: ing. Ciprian SES

ing. Ciprian SES

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE
Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN
EXPERT Nr. 88 E

s.c. planwerk arhitectura si urbanism s.r.l. cluj-napoca

Proiectant General:

S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L.
www.planwerkcluj.org

Proiectant de Specialitate:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C.NV Construct S.R.L.
www.nvconstruct.ro

Obiect 03: REȚELE APA - CANAL

„CORIDOR VERDE DE MOBILITATE URBANĂ ÎN CENTRUL ISTORIC AL MUNICIPIULUI BISTRIȚA"

ROMÂNIA MDLPA NR. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE DĂMUȘ H.S. ALEXANDRU

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

MEMORIU TEHNIC

Beneficiar:

Primăria municipiului Bistriţa
Piaţa Centrală nr. 6,
Mun. Bistrita, judeţul Bistrita-Nasaud, Romania
Tel.: 0264-596030

Nr. Proiect:633/2023
Ianuarie 2024

CUPRINS

1 DATE GENERALE 1
1.1 Denumirea Obiectivului de Investitii 1
1.2 Ordonatorul principal de credite/investitor 1
1.3 Ordonatorul de credite (secundar/tertiar) 1
1.4 Beneficiarul investitiei 1
1.5 Elaboratorul proiectului 1
2 MEMORII pe specialitati 2
2.1 ALIMENTARE CU APA POTABILA 2
2.2 CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA 3
2.3 Situația utilităților și analiza de consum: 6

DĂRĂMUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA MOLDA NR. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE ROMÂNIA Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

1 DATE GENERALE

1.1 Denumirea Obiectivului de Investitii

„CORIDOR VERDE DE MOBILITATE URBANĂ ÎN CENTRUL ISTORIC AL MUNICIPIULUI BISTRIȚA"

1.2 Ordonatorul principal de credite/investitor

Primăria municipiului Bistrita

Piaţa Centrală nr. 6, Mun. Bistrita, judeţul Bistrita-Nasaud, Romania

tel. 0263 224 706, adresa de e-mail: Primaria@primariabistrita.ro

1.3 Ordonatorul de credite (secundar/tertiar)

Nu este cazul.

1.4 Beneficiarul investitiei

UAT Municipiului Bistrita

Piaţa Centrală nr. 6, Mun. Bistrita, judeţul Bistrita-Nasaud, Romania

tel. 0263 224 706, adresa de e-mail: Primaria@primariabistrita.ro

reprezentanţi legali/împuterniciţi: Primarul municipiului Bistrita, Ioan Turc

1.5 Elaboratorul proiectului

Proiectant general:
S.C. Planwerk arhitectură și urbanism S.R.L.,
str. Georges Clemenceau, nr. 3, jud. Cluj

Proiectant de specialitate:
S.C. NV Construct S.R.L.,
Cluj-Napoca, str. Ravasului nr. 22, jud. Cluj

DIRĂMUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA MD/PA NR. 10 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

2 MEMORII PE SPECIALITATI

Categoria si clasa de importantă

In conformitate cu legislatia in vigoare, respectiv Ord. 1295/2017- "Normele tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice", investitia de fata se incadreaza la urmatoarele date tehnice:

- Clasa tehnica este III - IV;
- Categoria de importanta C normala, conform H.G. 766/1997.

2.1 ALIMENTARE CU APA POTABILA.

Cantitatea și calitatea de apă potabilă necesară consumului de pe aceste străzi este asigurată integral de la rețeaua de apă potabilă a Municipiului Bistrita. Rețeaua de distribuție cuprinde totalitatea conductelor, armăturilor și construcțiilor care asigură transportul apei de la rețeaua existentă la cismele si la fântâni.

Se vor realiza branșamente de apa din PEHD Ø 32/40mm PN10 pana la căminele de apometre proiectate, notat pe planșa cu CA. Cuplarea la rețeaua de apa existenta se va realiza numai după obținerea unor Avize de Principiu de la Compania de Apa in baza cărora se vor realiza documentații separate. In baza acelor documentații se vor monta căminele si cu apometrele aferente branșamentelor de apa.

Prin prezenta lucrare se dorește odată cu modernizarea străzilor înlocuirea rețelelor de apa existente care sunt din fonta si prezinta un grad ridicat de uzura. Astfel se vor înlocui și conductele de apă potabilă din fontă ductilă Dn50/100/150/200 cu conducte din PEHD Ø 63/110/160/225mm PN10, în cele două etape, după cum urmează în tabelele de mai jos.

ETAPA I

Nr.Crt.	Strada	Conductă din PEHD PN 10, De 32	Conductă din PEHD PN 10, De 40	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 63	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 110	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 160	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 225	Bransament apa si camin apometru	Camine vane retea apa	Camine tehnice	Cismea de băut apă
1	Pasaj II		9		37				2		1
2	Pasaj VI										
3	Pasaj IV										
4	Pasajul XIII										
5	Str. Alexandru Vlahuță				86						
6	Pasaj A. Vlahuță	2			43			1	1		1
7	Pasaj X				42				1		
8	Str. Dogarilor T1				329			1			
9	Str. Nicolae Titulescu	2			20		41	1	2		1
10	Str. Ctin Gherea				283			1	3		1
11	Str. Mihail Kogalniceanu	2			25						1
12	Str. V.Nascu				66						
13	Str. Zorilor	3		11				1	1		1
14	Str. V. Alecsandri										
15	Pasaj IX										
16	Piața Morii	23			38			2	4	2	2
17	Str. Liviu Rebreanu	206	10		10	590		4	2	6	3
18	Piața mică					20					
19	Piața Centrală	167	143		238	150	151	1	5	6	3

ETAPA II

Nr.Crt.	Strada	Conductă din PEHD PN 10, De 32	Conductă din PEHD PN 10, De 40	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 63	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 110	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 160	Înlocuire conductă din PEHD PN 10, De 225	Bransament apa si camin apometru	Camine vane retea apa	Camine tehnice	Cismea de băut apă
1	Str. Țibleșului										
2	Str. Baba Novac										
3	Str. C. Porumbescu				82						
4	Str. Dogarilor T2				28				1		
5	Str. Dogarilor T3				65				2		
6	Str. George Coșbuc										
7	Leg. Str. Zorilor – Str. E. Teodoroiu			73							
8	Bergher-Piața Mică				166						

Pozarea tuburilor se va face pe un strat de nisip, în șanțuri a căror lățime este de 0,6 m. Adâncimea minimă de pozare a conductei nu poate fi mai mică decât adâncimea de îngheț (- 1,00 m), conform STAS 6054-77.

2.2 CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA

Pentru evacuarea apelor pluviale provenite de pe platforma străzilor si a pistelor se vor realiza guri de scurgere si rigole carosabile. Acestea se vor racorda la rețeaua de canalizarea existenta in zona.

Gurile de scurgere prevăzute in prezentul proiect sunt cu sifon si depozit. Gurile de scurgere proiectate se vor racorda cu tuburi din PVC-KG SN8 cu diametrul Dn160mm la canalizarea existenta, in cămine de vizitare sau ramificații la 45°.

Racordurile proiectate se va poza pe un pat de nisip și vor avea panta minim de 2%. Rețelele de canalizare se vor proteja împotriva șocurilor mecanice in timpul execuției drumului, deteriorări si înfundări cu pietriș. Săpăturile se vor realiza cu mijloace de mica mecanizare, cu greutate de 0,5 tone la lucrările executate in zona cu alte rețele subterane existente.

Toate materialele utilizate în lucrările prezentului proiect trebuie să fie noi având caracteristicile tehnice și performanțele ce pot asigura indicatorii solicitați prin prezentul proiect.

Tuburile folosite la realizarea rețelei de canalizare sunt din PVC-KG, cu mufă și îmbinare uscată cu inel de cauciuc.

Rigole din polietilenă de densitate medie reciclată cu grătar tip fantă din oțel zincat

In Piața Centrală si Piata Morii se vor monta rigole carosabile de tip fanta pe axa Sud-Vest si pe axa Nord-Est (Piața Centrală).

Rigolele sunt fabricate din polietilena de densitate medie reciclata.

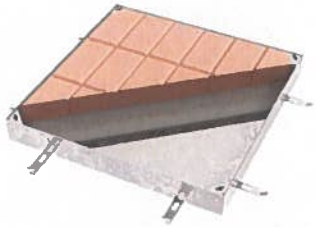
Elementul de rigola are o lungime de L=2,0 m, Dn 350 mm. Rigolele sunt cu fantă continuă pentru captarea eficientă a apelor de suprafață. Designul grătarelor pentru zonele pietonale sau industriale permit adaptarea sistemului la orice aplicație. Rigolele se vor monta continuu pe distante de pana la 60,0 m unde se vor conecta la cămine de acces / descărcare proiectate, realizate din polietilenă. Se racordează cu tuburi din PVC-KG SN 8 cu diametrul Ø 315 mm, la canalizarea existenta prin intermediul căminelor de vizitare existente (prin piese de trecere etanșe) sau prin intermediul ramificațiilor.

Nr.Crt.	Strada	Racord canalizare	Rigola Qmax 315mm	Racord gura scurgere PVC 160 mm	Canalizare PVC Dn315mm	Guri de scurgere
1	Pasaj II	1		26		5
2	Pasaj VII			20		2
3	Pasaj IV			13		2
4	Pasajul XIII			14		4
5	Str. Alexandru Vlahuță			11		3
6	Pasaj A. Vlahuță	1		29		3
7	Pasaj X			12		3
8	Str. Dogarilor T1	1		65		17
9	Str. Nicolae Titulescu	1		127		24
10	Str. Ctin Gherea	1		68		11
11	Str. Mihail Kogalniceanu			160		26
12	Str. V.Nascu			25		5
13	Str. Zorilor	1		17		2
14	Str. V. Alecsandri			3		1
15	Pasaj IX			2		2
16	Piața Morii	2	78	114	8	5
17	Str. Liviu Rebreanu	4		372		28
18	Piața mică			24		4
19	Piața Centrală	1	155	413	40	27
TOTAL	-	13	233	1517	48	174

ETAPA I I						
Nr.Crt.	Strada	Racord canalizare	Rigola Qmax 315mm	Racord gura scurgere PVC 160 mm	Canalizare PVC Dn315mm	Guri de scurgere
1	Str. Țibleșului			13		5
2	Str. Baba Novac			6		4
3	Str. C. Porumbescu			25		3
4	Str. Dogarilor T2			32		7
5	Str. Dogarilor T3			26		5
6	Str. George Coșbuc			73		17
7	Leg. Str. Zorilor – Str. E. Teodoroiu			32		2
8	Bergher-Piața Mică			146		34
TOTAL	-	0	0	353	0	77

Capace pentru cămine tip paving tip 1 (aferente zonelor pavate)

Capacele vor fi capace carosabile speciale (patrate care permit placarea cu piatra), tip greu, prevăzute cu sistem de închidere si siguranță si cu garnitura de cauciuc pentru evitarea zgomotelor.



Capace pentru cămine din fonta tip 2 (aferente zonelor cu asfalt si spatiu verde)

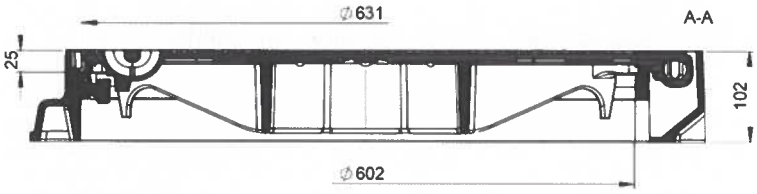
Se vor utiliza capace din fonta cu următoarele caracteristici:

- capac si rama din fonta de forma circulara cu greutate de minim 70kg, capace clasa D400;
- dispozitive de zăvorâre auto blocant cu arc (fără șurub) din otel inoxidabil;
- suprafețele de sprijin vor fi continue si prelucrate mecanic;
- garnitura de amortizare din cauciuc butandien stirenic (SBR) cu grad de duritate Shore de 80 grade, având in secțiune profilul T;
- garnitura va fi lipita in forma definitiva de rama capacului;

Capacele și ramele pentru cămine vor cu o deschidere de 600 mm.

Ramele și capacele trebuie să nu prezinte defectele prevăzute în STAS 782-64 ca de exemplu: defecte de suprafață și de structuri, goluri, crăpături, incluziuni etc., care să influențeze rezistența produsului.

O nișă pentru o bară de ridicat va fi încorporată în capace, dacă nu există alt mijloc de deșurubare a capacului de pe cadru.



Protejări rețele

Înainte de începerea execuției, beneficiarul împreună cu executantul lucrării vor convoca pe șantier delegați de la toate unitățile deținătoare de gospodarii subterane si supraterane, cu ajutorul cărora se vor identifica și marca pe teren toate punctele de apropiere sau intersecție a traseului lucrărilor proiectate cu rețele sau construcții subterane existente în zonă și se vor stabili într-un proces verbal măsurile de siguranță necesare a fi luate pentru evitarea unor eventuale deranjamente sau accidente.

Pentru depistarea gospodăriilor subterane a căror poziție nu se cunoaște cu exactitate se vor face sondaje manuale în prezenta delegatului unității ce administrează instalațiile respective.

Se vor ridica la cota cutiile de protecție ale robinetelor de concesiune, se înlocuiesc hidranții existenți si se aduc la cota, capacele căminelor de vizitare se înlocuiesc cu capace tip 1 sau tip 2 si se aduc la cota, răsuflătorile de gaz se înlocuiesc si se aduc la cota e.t.c..

Protejarea conductelor de apa si gaz acolo unde nu se pot respecta distantele normate se vor prevedea tuburi de protecție din PVC sau PEHD.

2.3 Situația utilităților și analiza de consum:

Calcul	q_{sp} (l/pers•zi)	N	k_{zi}	k_o	$Q_{med\ zi}$ (m^3/zi)	$Q_{max\ zi}$ (m^3/zi)	$Q_{max\ orar}$ (l/s)
1. Necesar de apă	3	350	1.40	3.00	**1.05**	**1.470**	**0.051**

Data
Ianuarie 2024

Intocmit,
Ing. Ciprian ȘES

Rev	Intocmit	Data	Observatii

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. Guttmann Szabolcs	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:5000

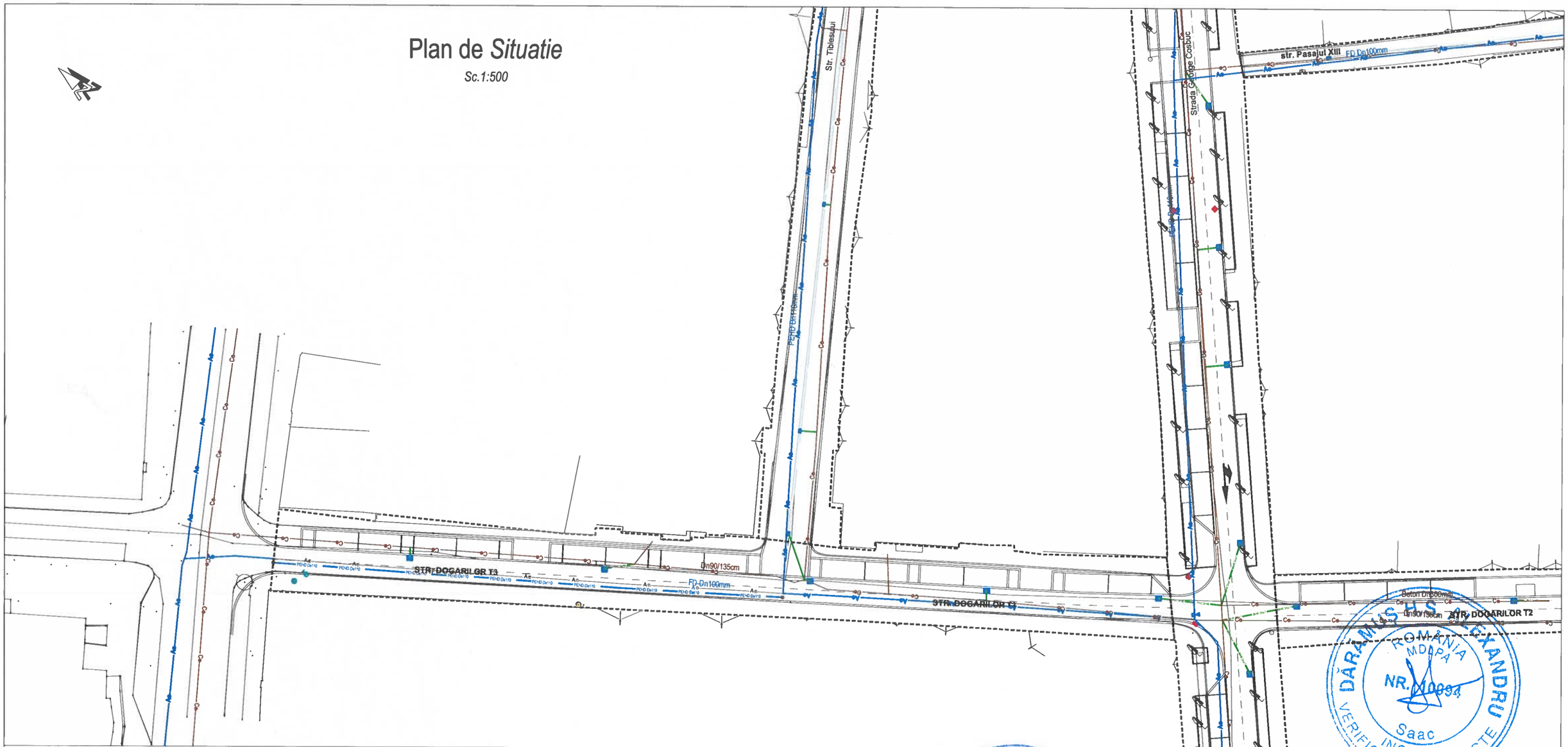
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Incadrare
Retele apa - canal

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PG	1	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE
Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN
EXPERT Nr. 88 E

DĂRĂMUȘ-HUȘ ALEXANDRU
ROMÂNIA MDDPA
NR. 10094
Saac
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

RO 18639415 • J12/1520/2006
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Cluj-Napoca, România

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

s.c. planwerk arhitectura si urbanism s.r.l. cluj-napoca

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie Str. Dogarilor T3

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	01	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

str. Pasajul XIII

str. Pasajul XIII

FD Dn100mm

Strada George Cosbuc

Beton Dn300mm

FD Dn160mm

Str. Baba Novac

str. Mihail Kogalniceanu

str. NICOLAE IUTILESCU

PEHD Dn63mm

Dn30/45cm

Beton Dn300mm

Dn90/135cm

STR. DOGARILOR T2

STR. DOGARILOR T2

George Cosbuc

LEGENDA:

- Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

DĂMĂUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA INDIGO VERIFICATOR NR. 710094 Saac INGINER CATEGORIA PROIECTE

O.M.A. Arh. Szabolcs Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE

RO 18039415 J12/1520/2006 S.C. nv construct S.R.L. Cluj-Napoca, Romania

s.c. planwerk arhitectura si urbanism s.r.l. cluj-napoca

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piata Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

nv construct INFRASTRUCTURE DESIGN

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

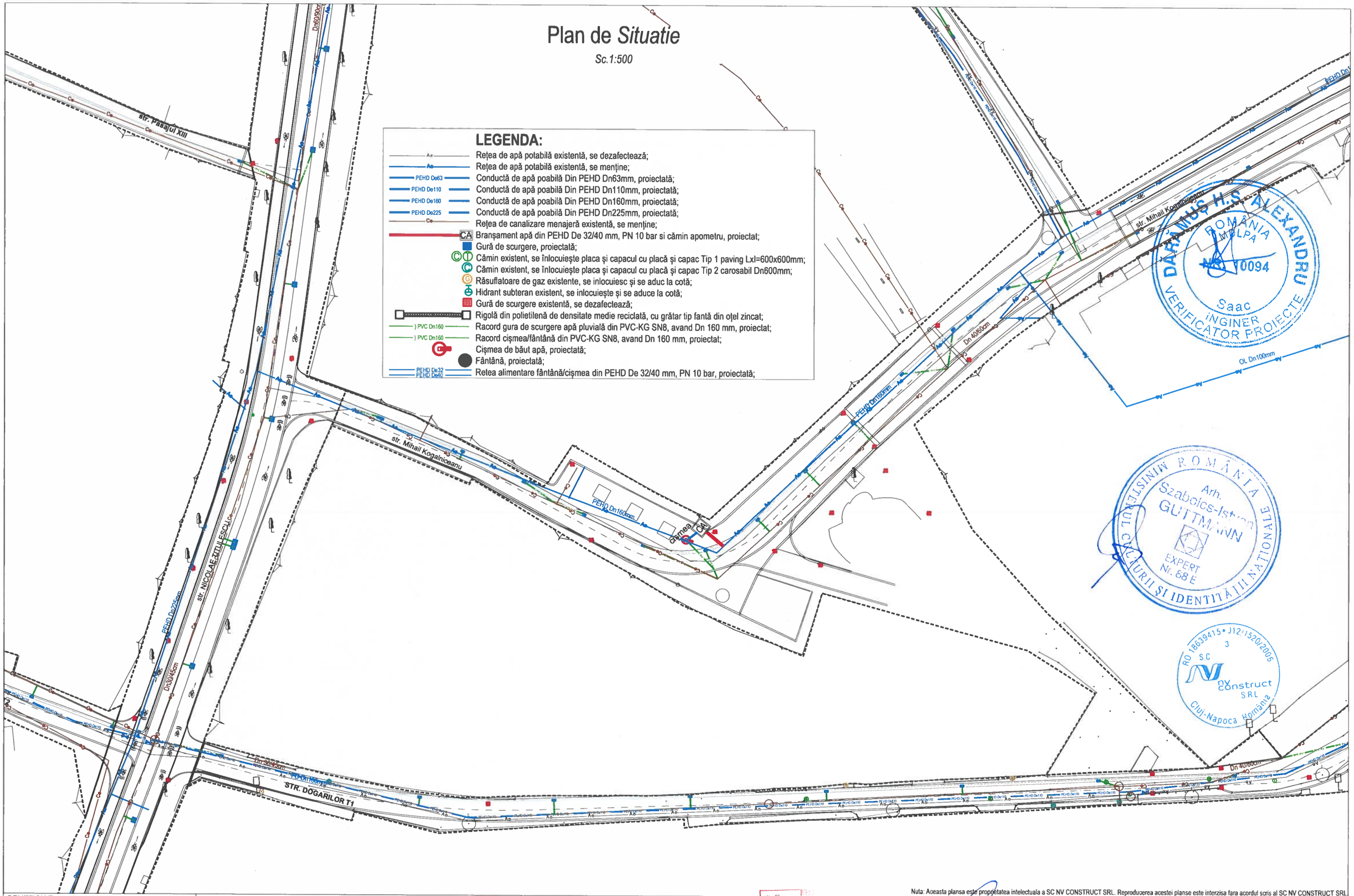
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Str. Dogarilor T2, Str. Baba Novac
Str. Pasajul XIII

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	02	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

s.c. planwerk arhitectura și urbanism s.r.l. cluj-napoca

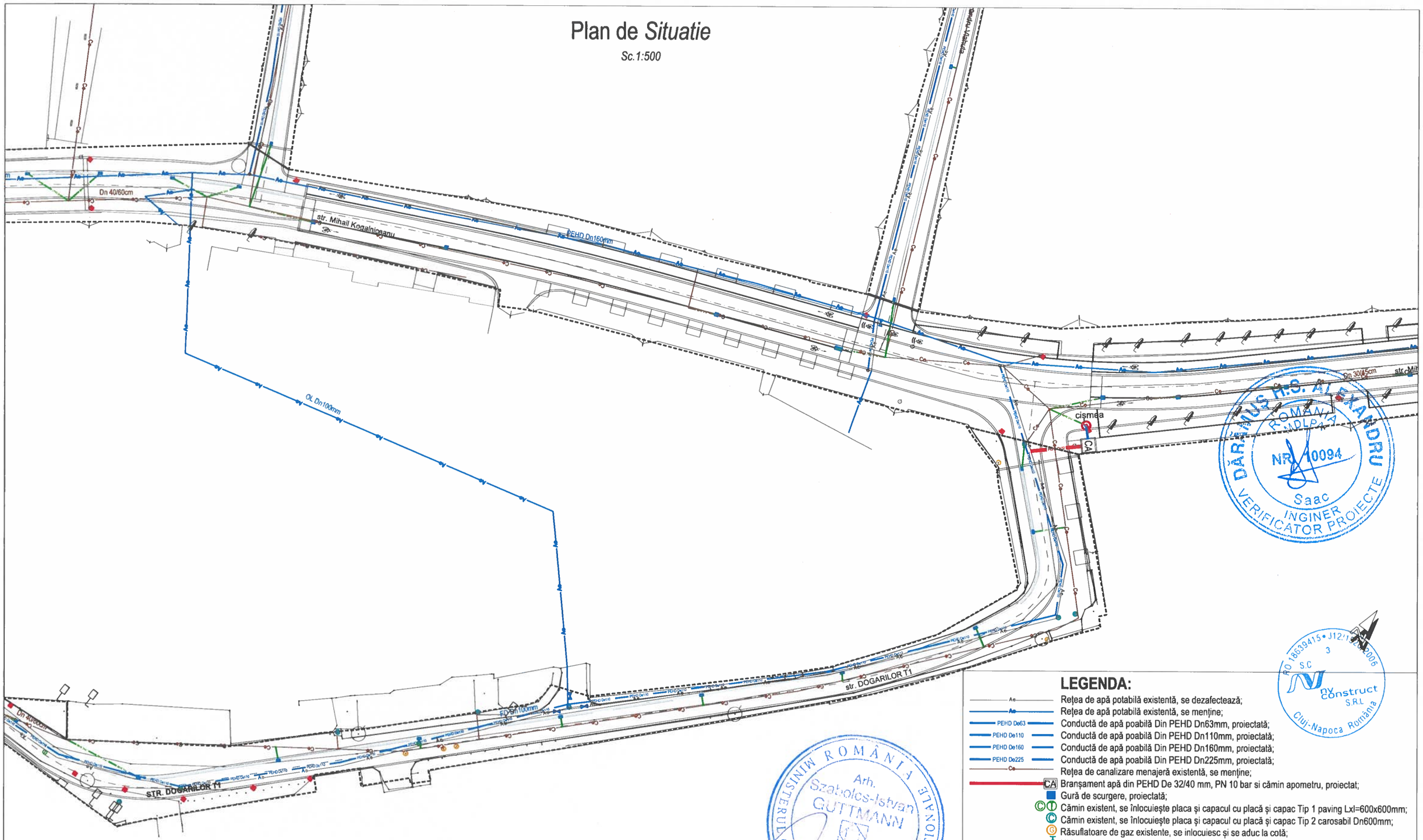
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	Numar Proiect: 633/2023	TITLU PLANSA: Plan de Situatie Str. Dogarilor T1 Str. Mihail Kogalniceanu	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	Scara: 1:500		
Proiectat:	ing. Ciprian SES			
Proiectat:	ing. Ciprian SES	Data: Ianuarie 2024		
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl			

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	03	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :
Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:
Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006
Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie, Str. Dogarilor T1, Str. Mihail Kogalniceanu

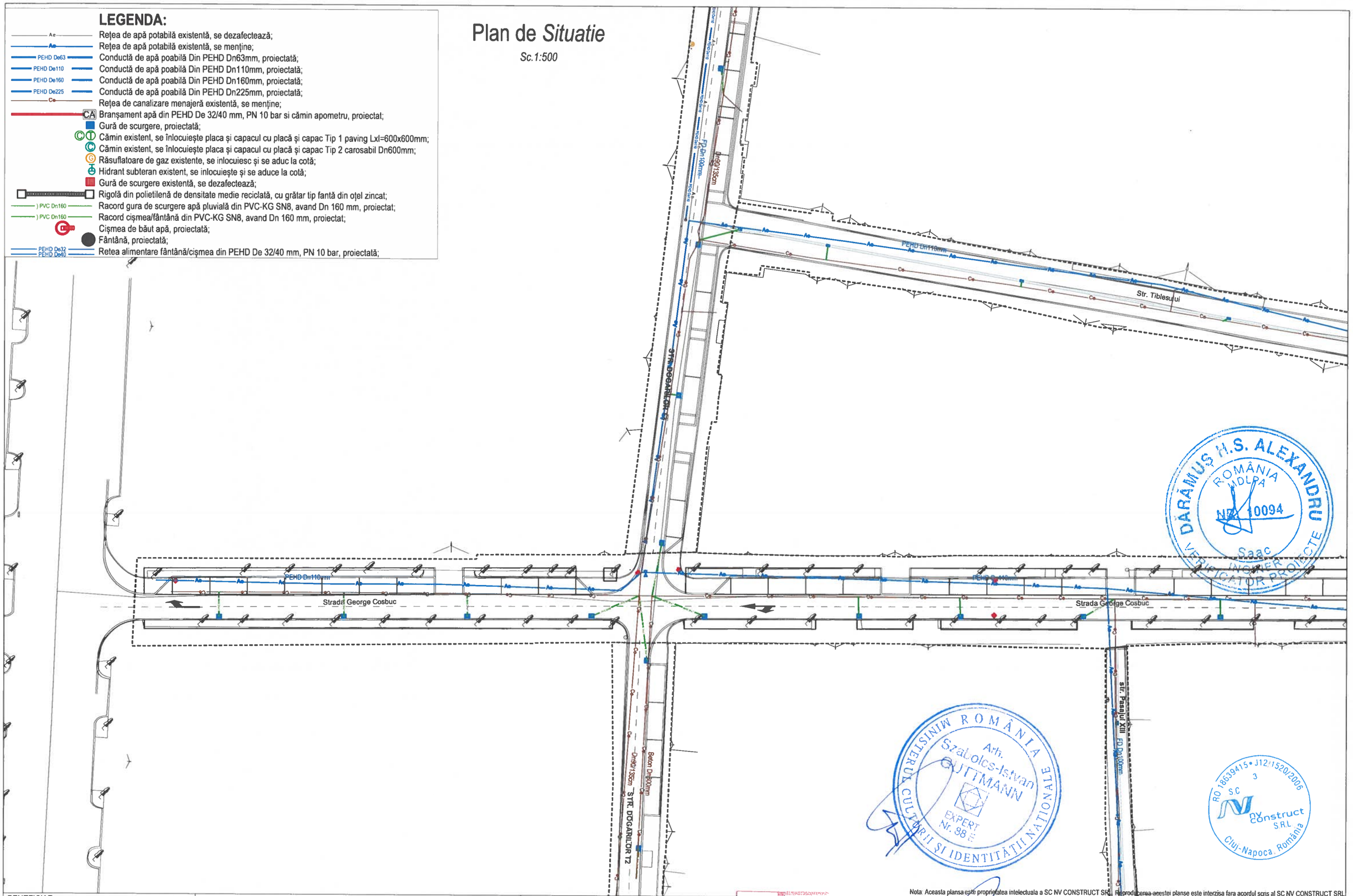
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	04	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerk.cluj.org C.U.I. RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I. RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie, Str. George Cosbuc, Str. Tiblesului

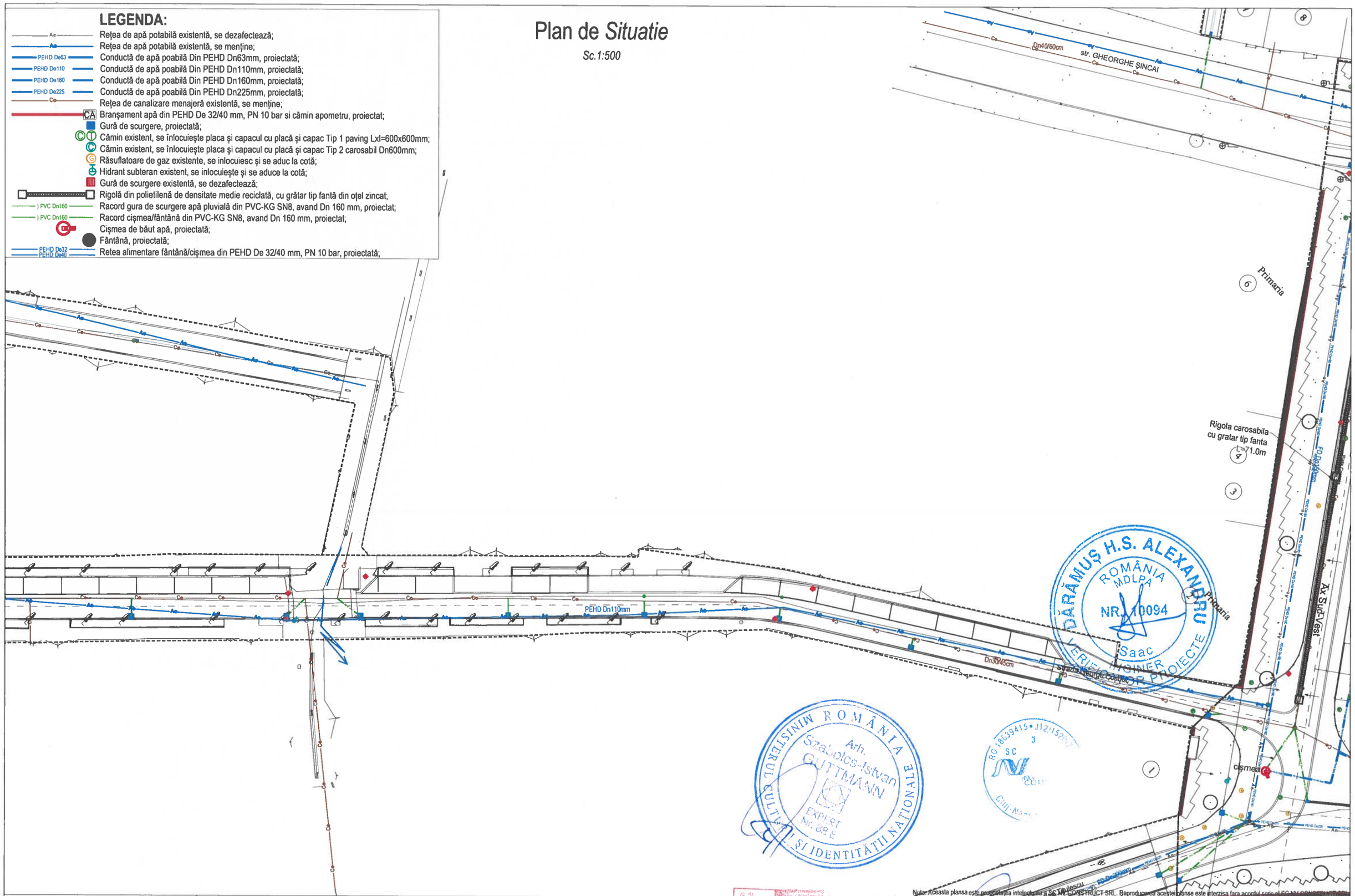
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	5	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



Notă: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acesteia pe orice este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

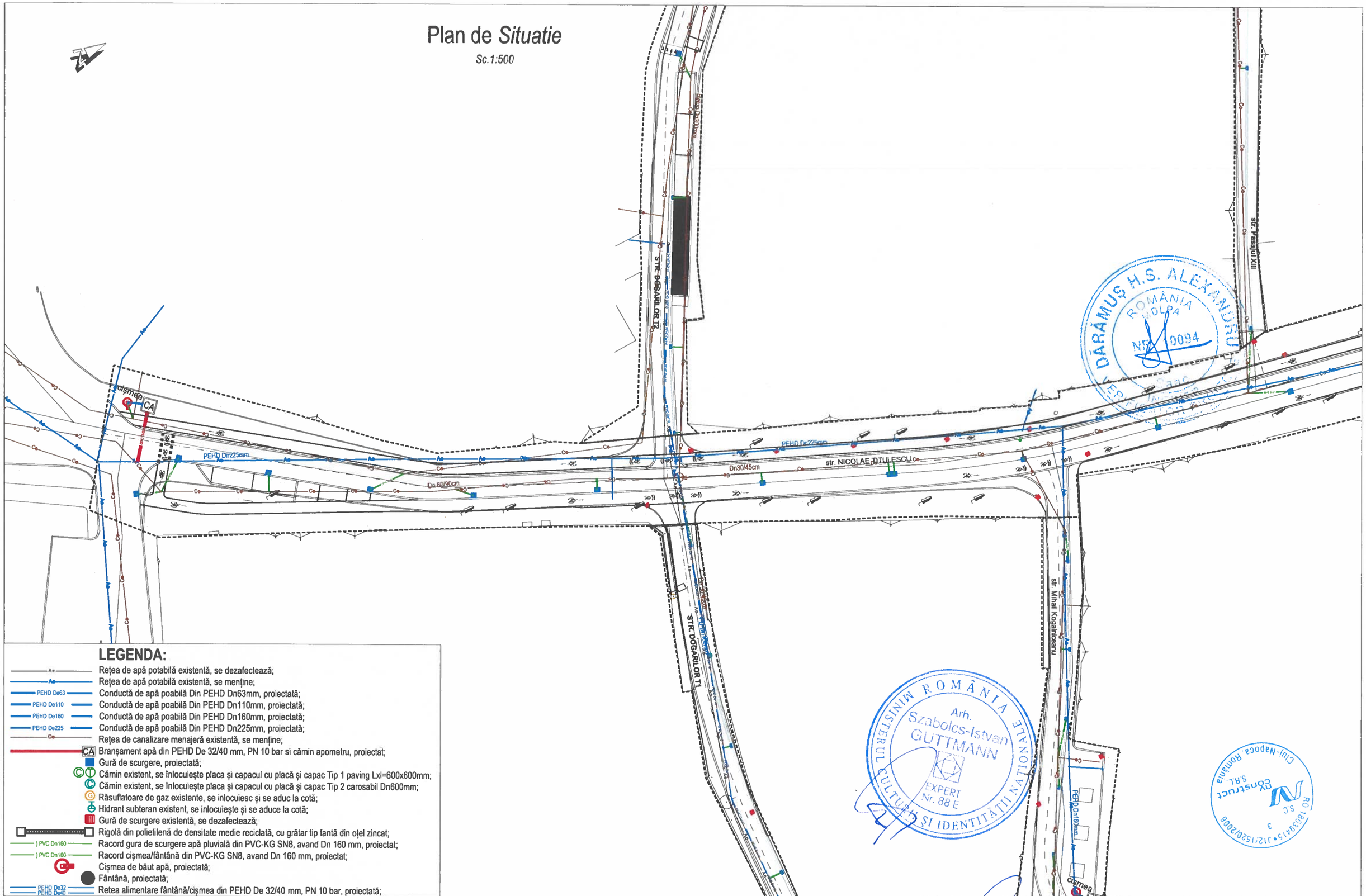
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie, Str. George Cosbuc, Str. Tiblesului

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	6	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- C T — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
-) PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
-) PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate Urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie Str. Nicolae Titulescu

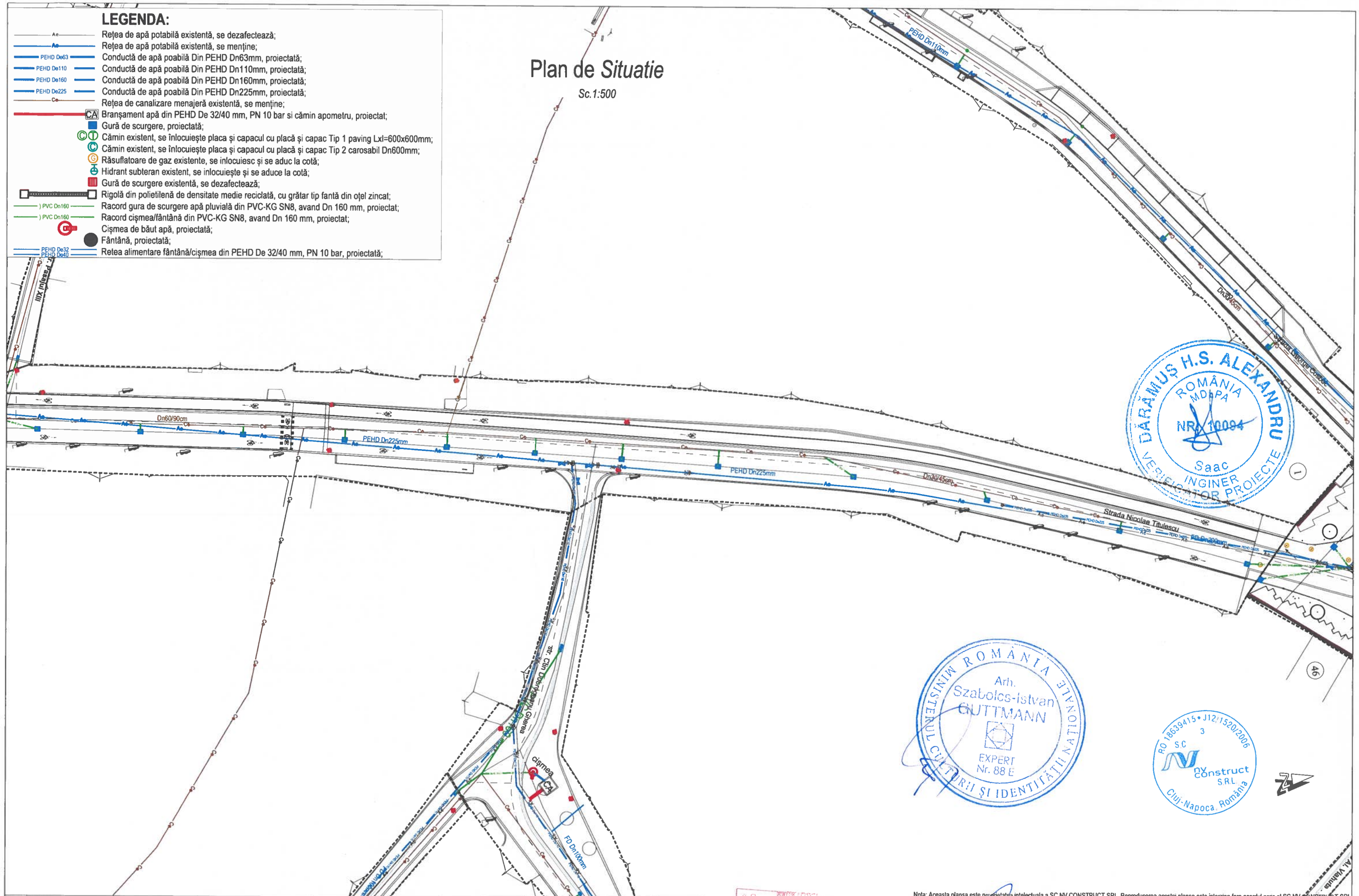
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	7	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc şi se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuieşte şi se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oţel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cişmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cişmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cişmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



DĂRĂMUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA MDDPA NR. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE Arh. Szabolcs-istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

R.O. 18639415 • J12/1520/2006 SC NV construct S.R.L. Cluj-Napoca, România

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I. RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I. RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrița"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

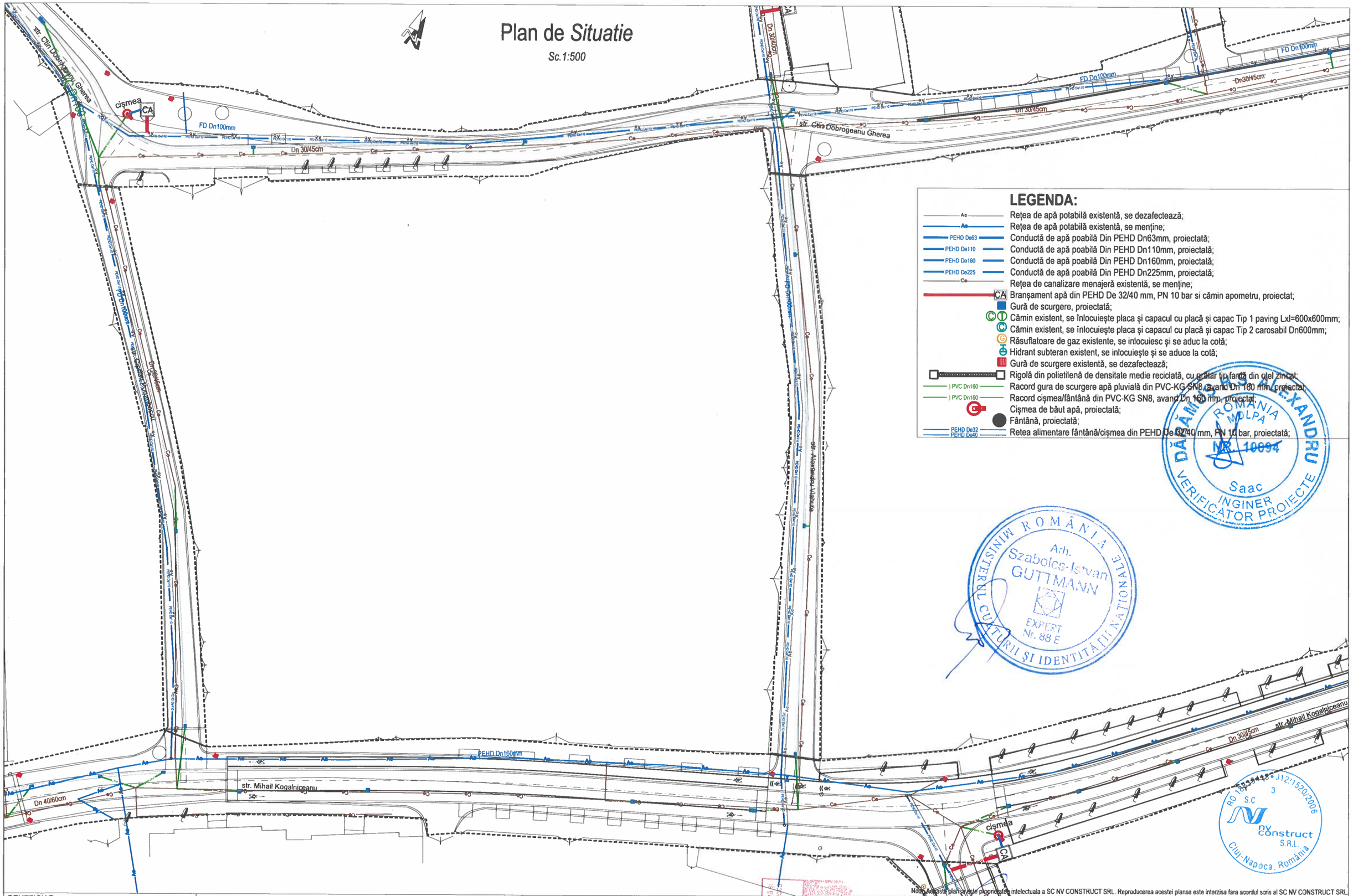
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie Str. Nicolae Titulescu

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	8	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Cc — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc şi se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuieşte şi se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din otel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

DĂMĂCUȘ ALEXANDRU — ROMÂNIA MOLPA — Nr. 10094 — Saac — INGINER VERIFICATOR PROIECTE

MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE — ROMÂNIA — Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN — EXPERT Nr. 88 E

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. — RO 18639415 — J12/1520/2006 — Cluj-Napoca, România

Notă: Această planșă este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piata Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

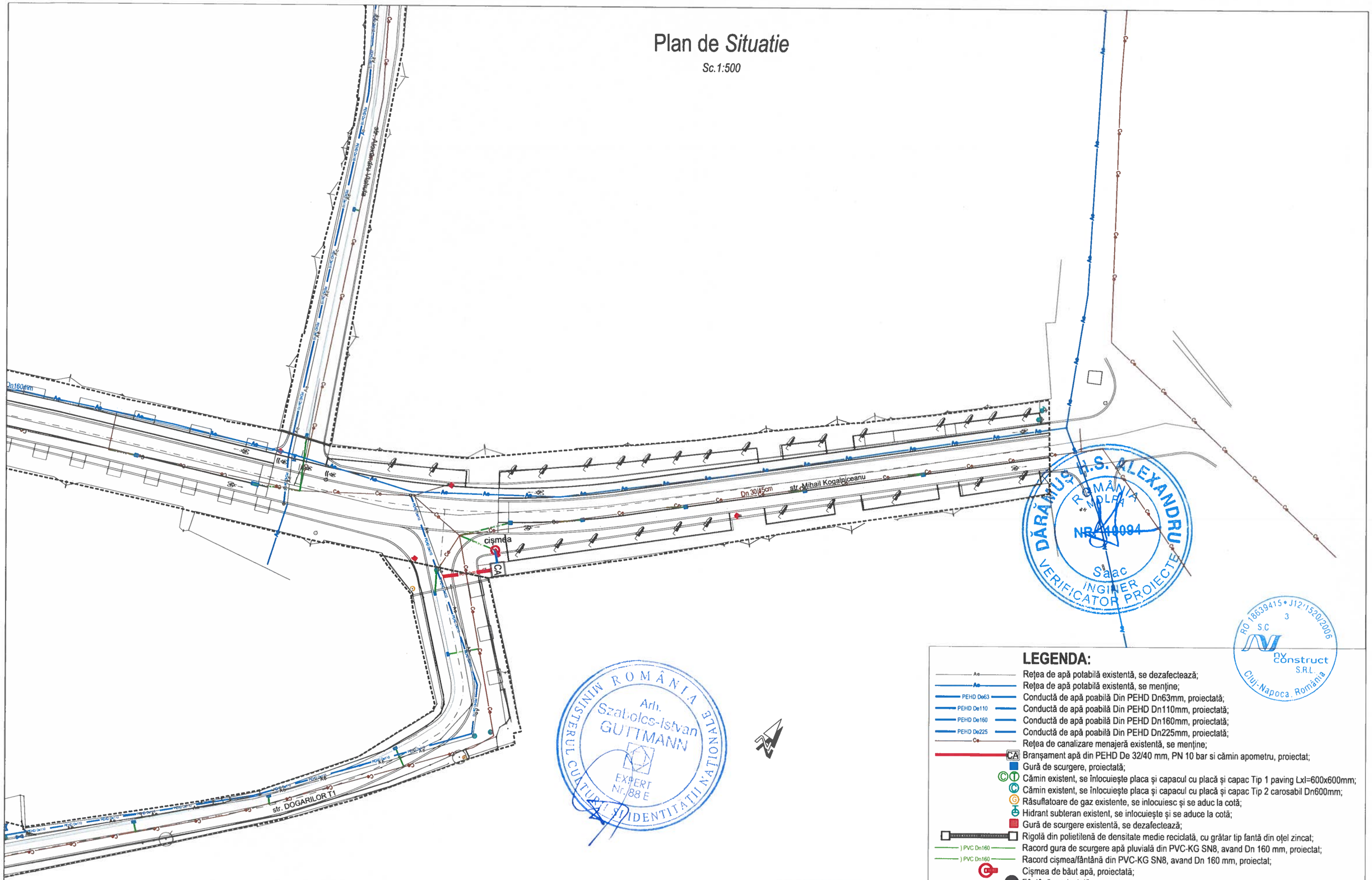
Data: ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Str. Mihail Kogalniceanu
Str. Alexandru Vlahuta, Str. Ciprian Porumbescu

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	9	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Ae — Reţea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ae — Reţea de apă potabilă existentă, se menţine;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Reţea de canalizare menajeră existentă, se menţine;
- CA — Branşament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc şi se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuieşte şi se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oţel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cişmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cişmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cişmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piaţa Centrală Nr. 6, 420040 Bistriţa
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ŞI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr 22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Str. Mihail Kogalniceanu
Str. Alexandru Vlahuta, Str. Ciprian Porumbescu

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	10	-

DĂRĂMUŞ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA MOLDA NR. 110094 Săsac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

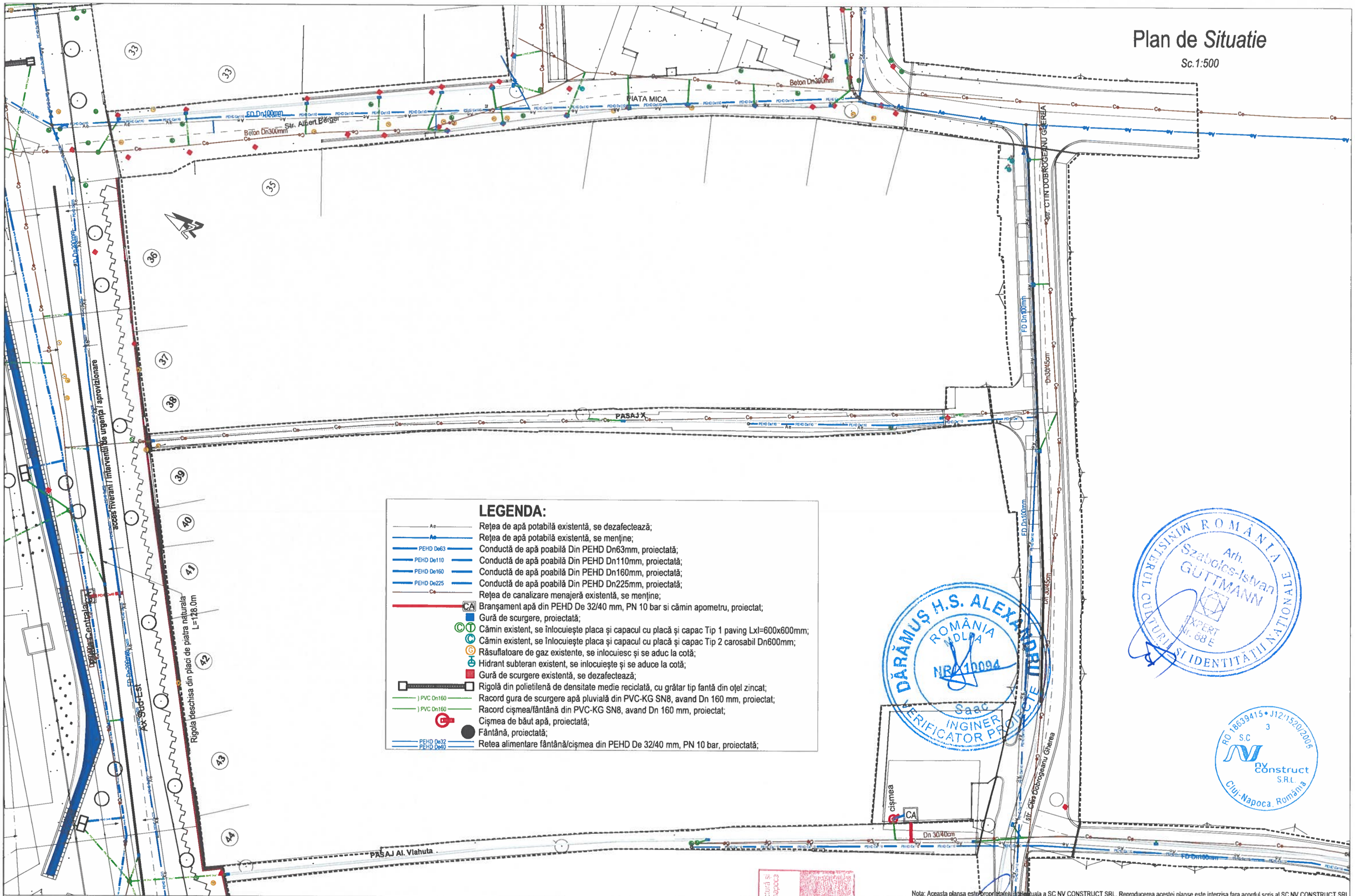
RO 18639415 • J12/1520/2006 S.C. NV construct S.R.L. Cluj-Napoca, România

MINISTERUL CULTURII ŞI IDENTITĂŢII NAŢIONALE ROMÂNIA Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

S.C. planwerk arhitectura si urbanism s.r.l. Cluj-Napoca

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cişmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cişmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cişmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

DĂRĂMUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA DLPA NR. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAZIONALE Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 68 E

RO 18639415 • J12/1520/2006 S.C. nv construct S.R.L. Cluj-Napoca, România

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

s.c. planwerk arhitectură și urbanism s.r.l. Cluj-Napoca

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Pasaj Al. Vlahuta, Pasaj X
Str. Ctin Dobr. Gherea, Str. Albert Berger

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	11	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

PASAJ IX

PASAJ IX

Strada Vasile Nascu

PIATA MICA

Str. Albert Berger

Beton Dn300mm

FD Dn100mm

Dn30/45cm

PVC Dn600mm

Leg. Str. pozelor - Str. E. Teod

Str. Zorilor

DOBROGEANU GEREA

LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- CT — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
-) PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
-) PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE ROMÂNIA
Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN
EXPERT Nr. 88 E

DIDRAMUS H.S. ALEXANDRU
ROMÂNIA
CLUJ-NAPOCA
NR. 10094
S.C.P.C. INGINER ATESTATOR PROIECTE

RO 18639415 • J12/1520/2006
S.C. NV construct S.R.L.
Cluj-Napoca, Romania

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intellectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Piata Mica, Str. Zorilor, Str. V. Alecsandri
Str. Albert Berger, Str. Vasile Nascu

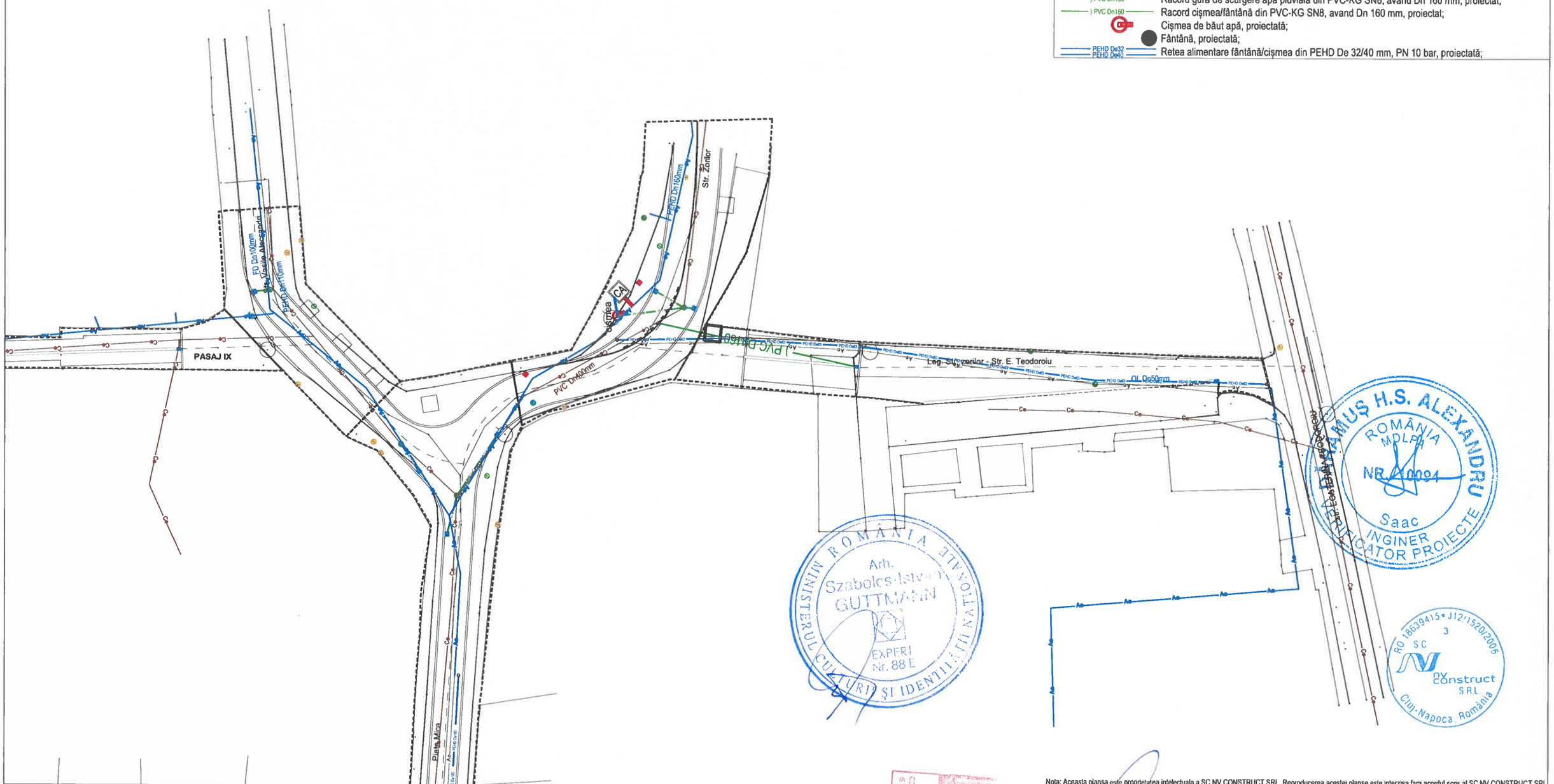
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	12	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- C1 — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

BENEFICIAR:

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană în Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

s.c. planwerk arhitectura și urbanism s.r.l. cluj-napoca

Sef proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

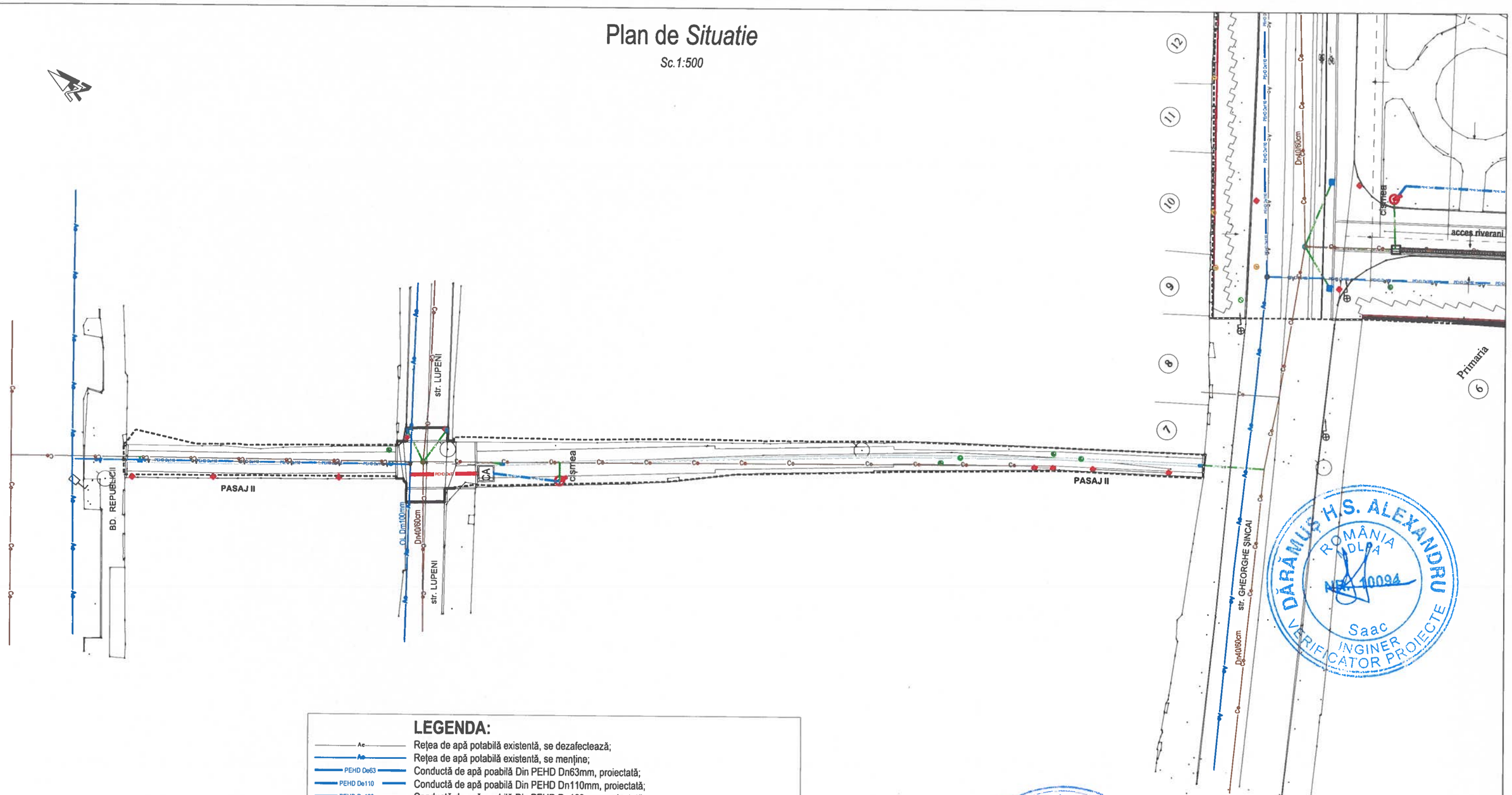
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Str. Zorilor, Str. Vasile Alecsandri, Piata Mica
Leg. Str. Zorilor - Str. E. Teodoroiu

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	13	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



LEGENDA:

- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ae — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc şi se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuieşte şi se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cişmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cişmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cişmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

DĂRĂMUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA JUDEȚUL Nr. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE ROMÂNIA Arh. Szabolcs-István GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

RO 18639415 • J12/1520/2006 SC nv construct S.R.L. Cluj-Napoca, România

BENEFICIAR:

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

s.c. planwerk arhitectura și urbanism s.r.l. cluj-napoca

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie Pasaj II

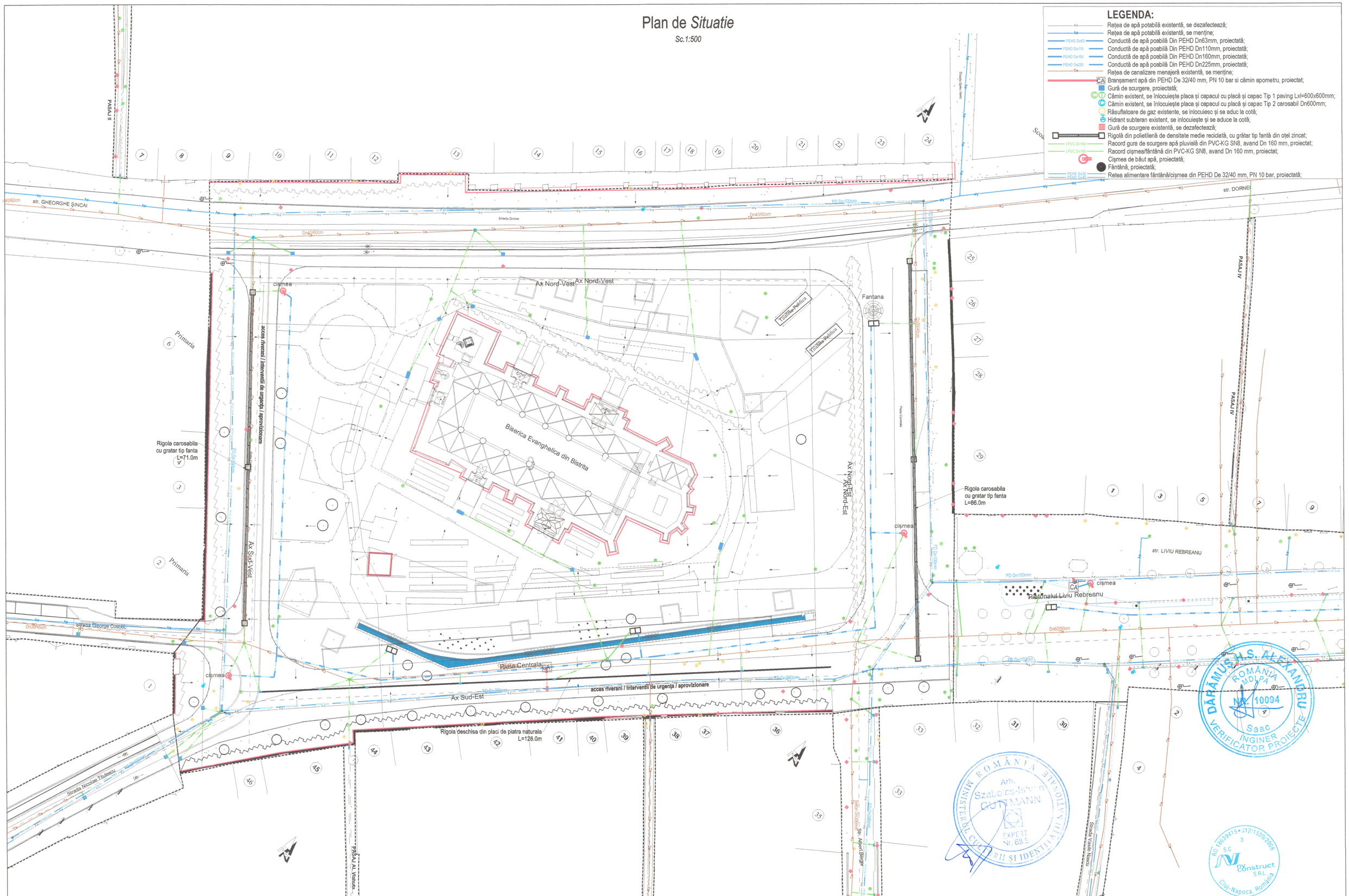
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	14	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- I PVC Dn160 Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- I PVC Dn160 Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD Dn32 / PEHD Dn40 Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



DĂRĂMUȘ H.S. ALEXANDRU ROMÂNIA MDLPA Nr. 10094 Saac INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE Arh. Szabolcs-István GUTTMANN EXPERT Nr. 89 E

RO 18639415 • J12/1520/2006 SC NV Construct SRL Cluj-Napoca, România

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:
Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006
Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023
Scara: 1:500
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie Piata Centrala Str. Liviu Rebreanu

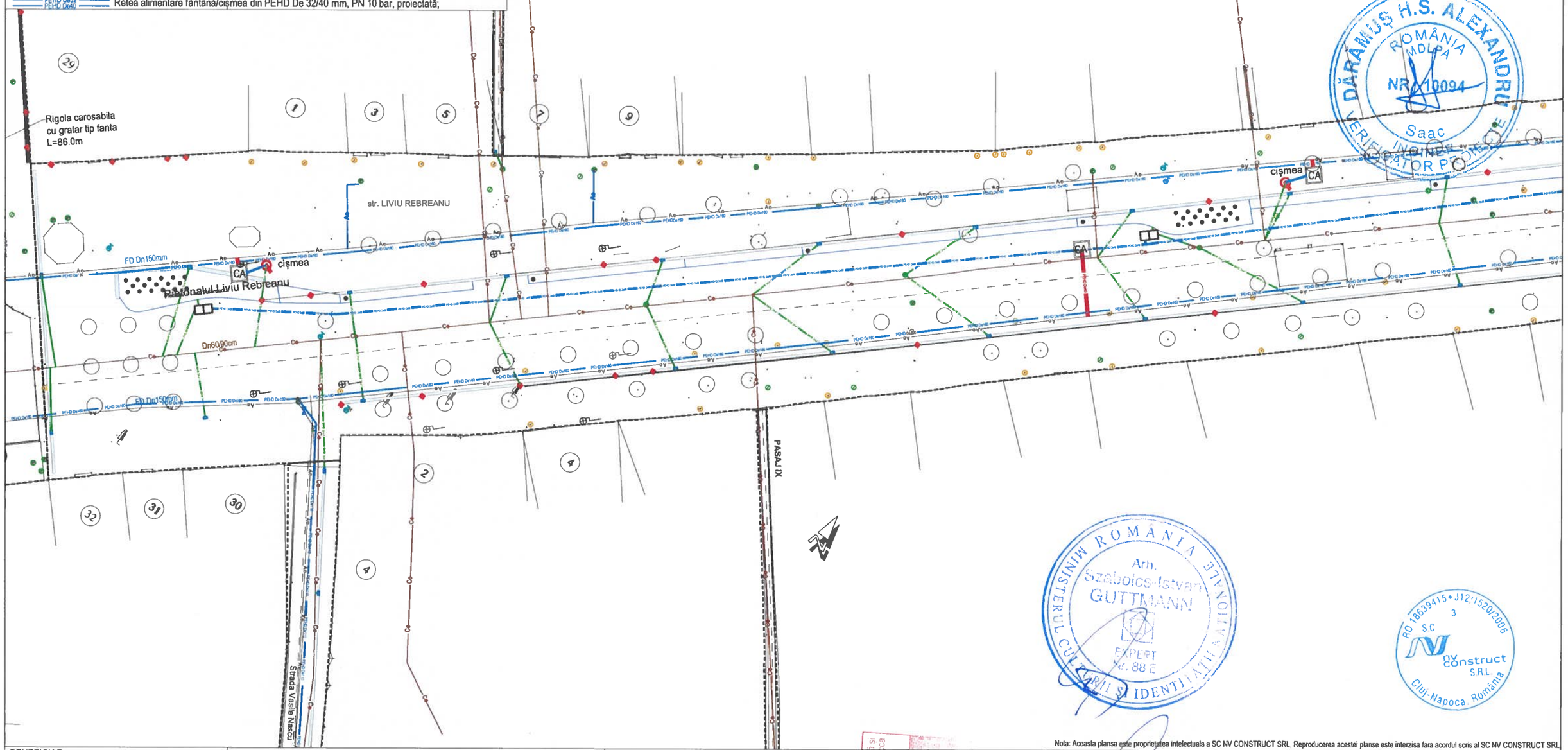
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	15	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- Cămin existent, se înlocuieşte placa şi capacul cu placă şi capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc şi se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuieşte şi se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oţel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cişmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cişmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cişmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

BENEFICIAR : Primaria Municipiului Bistrita, Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița, tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro	PROIECTAT: Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006	TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"	Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	Numar Proiect: 633/2023	TITLU PLANSA: Plan de Situatie Str. Liviu Rebreanu			
	Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006		Proiectat:	ing. Ciprian SES					
			Proiectat:	ing. Ciprian SES	Scara: 1:500				
			Proiectat:	ing. Ciprian SES					
		FAZA: D.A.L.I	Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	Data: Ianuarie 2024	PROIECT 633/2023	ALTERNATIVA AC	FAZA DALI	OBIECT 03	SUBIECT PS	NUMAR 16	REVIZIA -

ROMÂNIA MDLPA NR. 10094 Saac INGINER ... ARHITECTOR PROIECTE

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ... Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN EXPERT Nr. 88 E

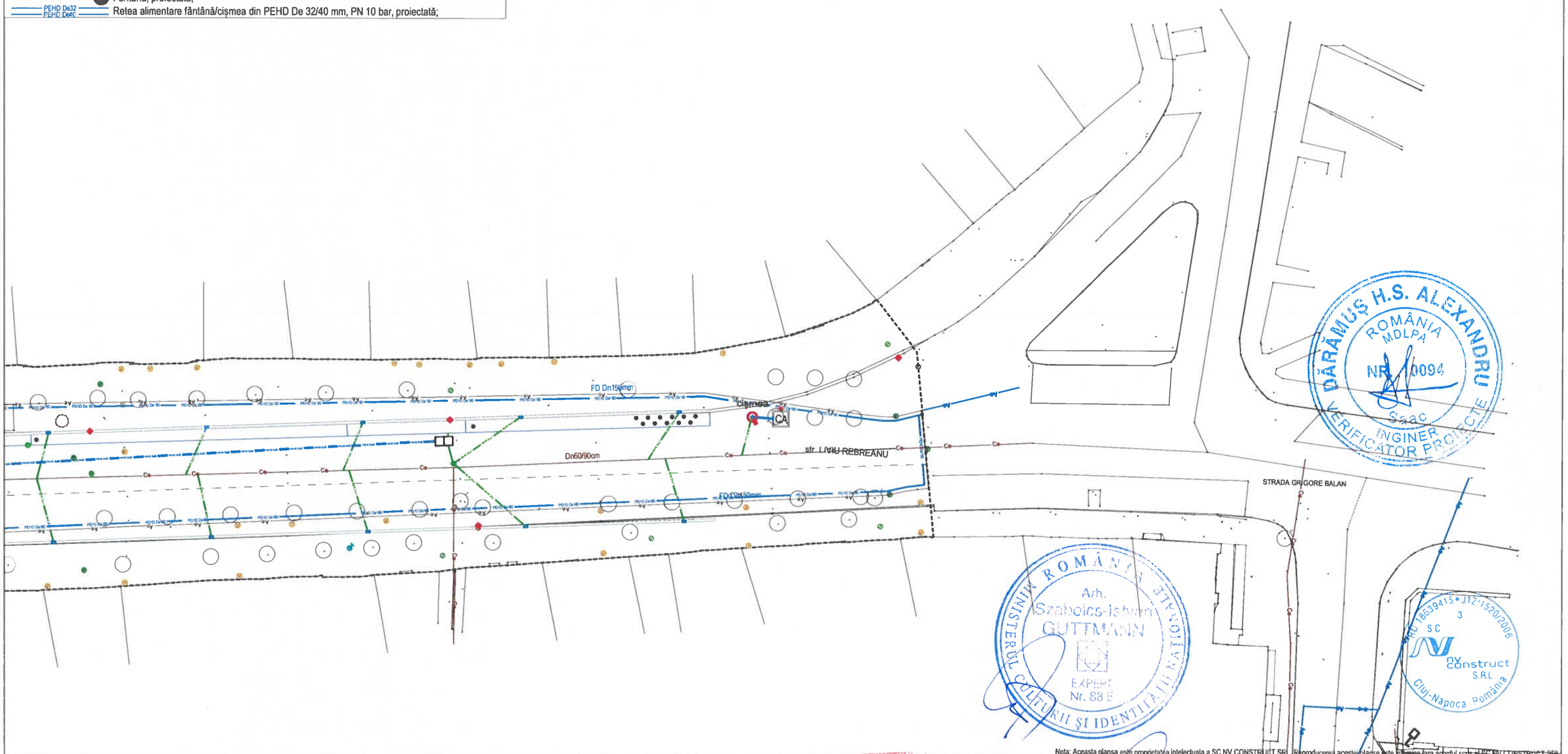
RO 18639415 • J12/1520/2006 SC NV Construct S.R.L. Cluj-Napoca, Romania

Plan de *Situatie*

Sc.1:500

LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- C T — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- C — Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- G — Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;



Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :
Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:
Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006
Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com.J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Proiectat:	ing. Ciprian SES
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

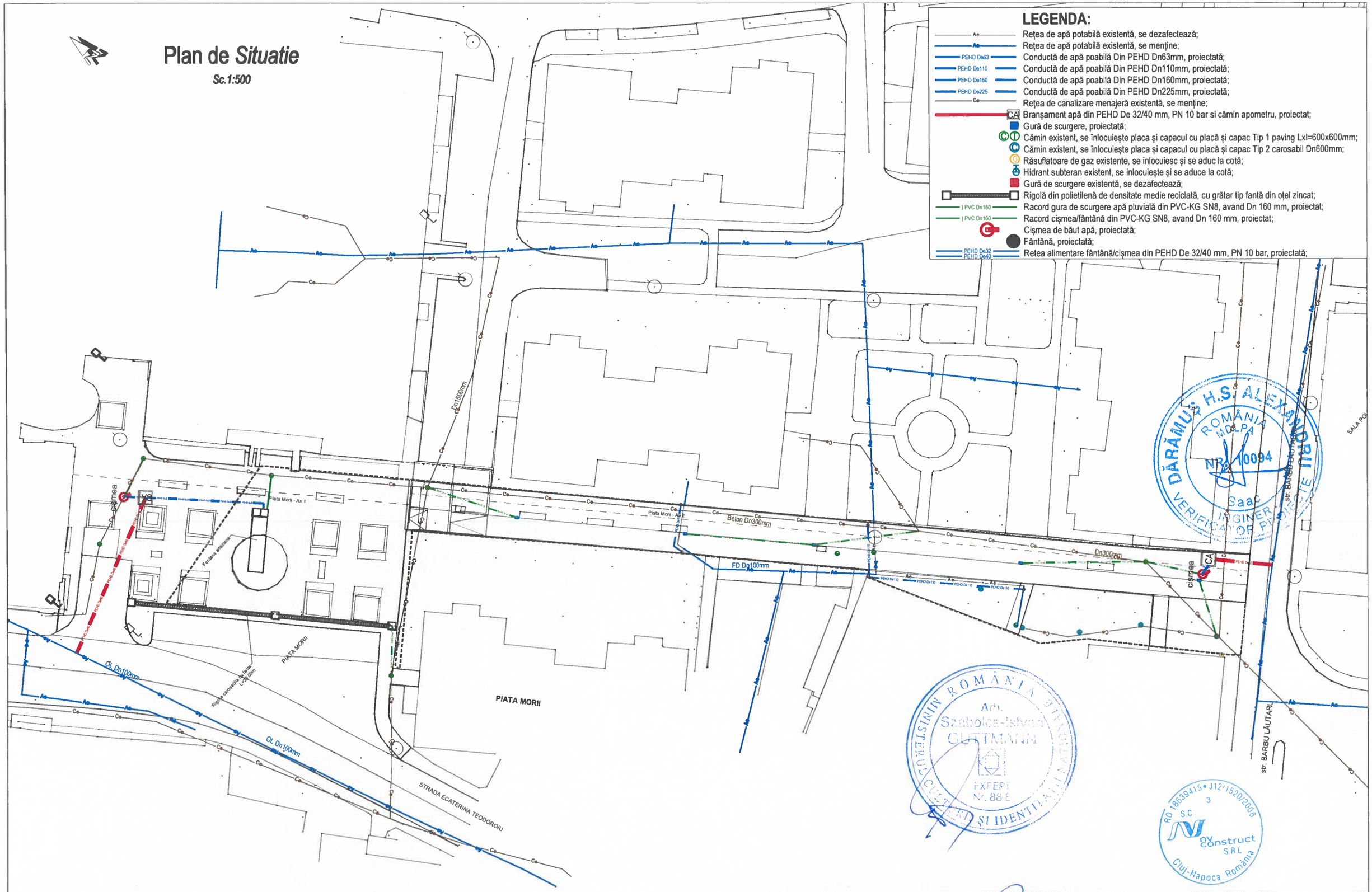
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie Str. Liviu Rebreanu

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	17	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkclj.org C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

nv construct INFRASTRUCTURE DESIGN

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbană în Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

s.c. planwerk arhitectură și urbanism s.r.l. cluj-napoca

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Proiectat:	ing. Ciprian SES	
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	

Numar Proiect: 633/2023

Scara: 1:500

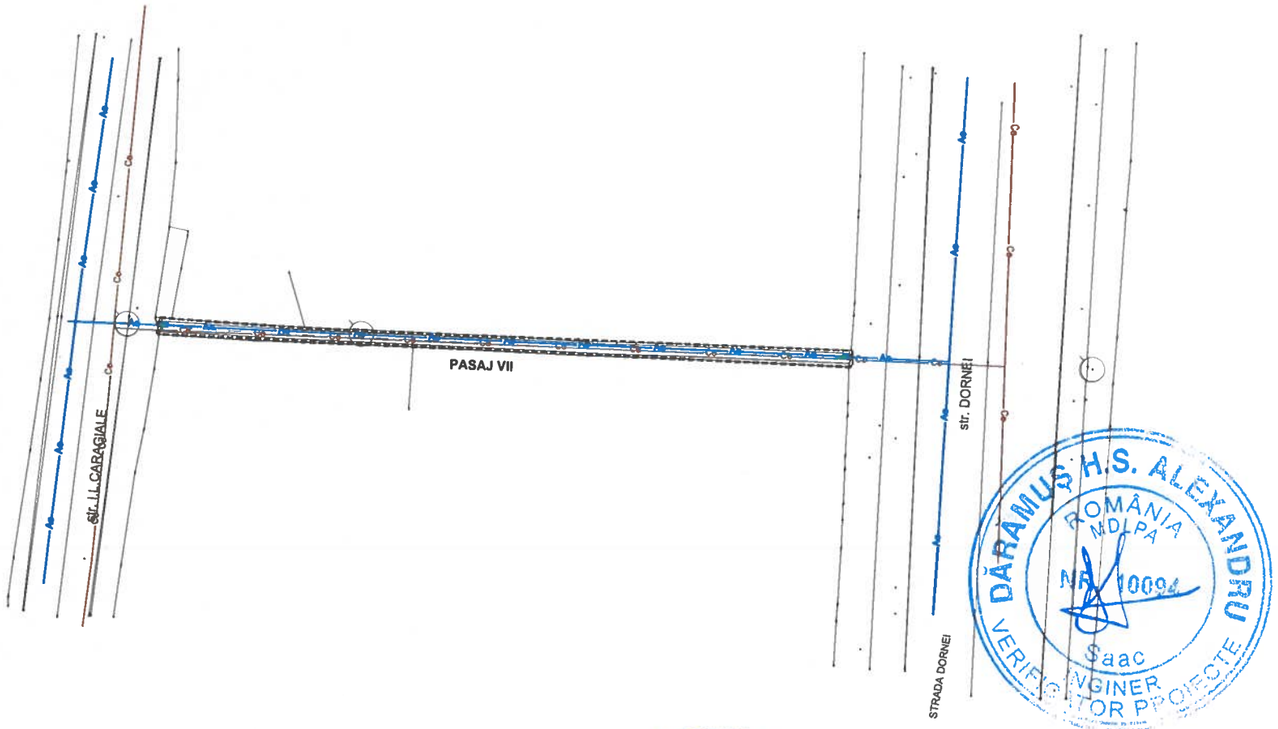
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA: Plan de Situatie
Piata Morii
Ax 1, Ax 2

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	18	-

Plan de *Situatie*

Sc.1:500



DĂRAMUS H.S. ALEXANDRU
ROMÂNIA MDLPA
NR. 10094
Saac
VERIFICATOR PROIECTE INGINERI

ROMÂNIA MINISTERUL CULTURII ȘI IDENTITĂȚII NAȚIONALE
Arh. Szabolcs-Istvan GUTTMANN
EXPERT Nr. 88 E

RO 18639415 • J12/1520/2006
S.C. nv construct S.R.L. Cluj-Napoca, România

LEGENDA:

- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se dezafectează;
- Ac — Rețea de apă potabilă existentă, se menține;
- PEHD De63 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn63mm, proiectată;
- PEHD De110 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn110mm, proiectată;
- PEHD De160 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn160mm, proiectată;
- PEHD De225 — Conductă de apă poabilă Din PEHD Dn225mm, proiectată;
- Ce — Rețea de canalizare menajeră existentă, se menține;
- CA — Branșament apă din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar si cămin apometru, proiectat;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 1 paving Lxl=600x600mm;
- Cămin existent, se înlocuiește placa și capacul cu placă și capac Tip 2 carosabil Dn600mm;
- Răsuflatoare de gaz existente, se inlocuiesc și se aduc la cotă;
- Hidrant subteran existent, se inlocuiește și se aduce la cotă;
- Gură de scurgere existentă, se dezafectează;
- Rigolă din polietilenă de densitate medie reciclată, cu grătar tip fantă din oțel zincat;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PVC Dn160 — Racord cișmea/fântână din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- Cișmea de băut apă, proiectată;
- Fântână, proiectată;
- PEHD De32 / PEHD De40 — Retea alimentare fântână/cișmea din PEHD De 32/40 mm, PN 10 bar, proiectată;

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :

Primaria Municipiului Bistrita
Piața Centrală Nr. 6, 420040 Bistrița
tel.: 0263 224 706 / primaria@primariabistrita.ro

PROIECTAT:

Proiectant General: S.C. PLANWERK ARHITECTURĂ ȘI URBANISM S.R.L., Cluj-Napoca, str. Georges Clemenceau, nr.3, e-mail: office@planwerkcluj.org C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

Proiectant de Specialitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L, Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22, C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006

TITLU PROIECT: "Coridor verde de mobilitate urbana in Centrul istoric al Municipiului Bistrita"

FAZA: D.A.L.I

S.C. planwerk arhitectura și urbanism s.r.l. cluj-napoca

Sef. proiect:	arh. GUTTMANN SZABOLCS	Numar Proiect: 633/2023	TITLU PLANSA: Plan de Situatie Pasajul VII
Proiectat:	ing. Ciprian SES		
Proiectat:	ing. Ciprian SES	Scara: 1:500	
Proiectat:	ing. Ciprian SES		
Arhitectură:	arh. Benjamin Kohl	Data: Ianuarie 2024	

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
633/2023	AC	DALI	03	PS	19	-