DISTRIGAZ SUD REȚELE

Direcția Operațională
Departament Mentenanță Specializată
B-dul. Mărășești, nr. 4-6, Corp B
Sector 4, București
Cod poștal: 040254
Contact online: www.distrigazsud-retele.ro
Interlocutor: Georgiana - Camelia Codirlă

Nr/data: 316.960.902 / 25.11.2021 RG

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA PRIN SPECIALIST CONSULTING SRL

Str. Dinicu Golescu, nr. 38,
Sector 1, București

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. **316.960.902** din **22.11.2021**, privind eliberarea avizului de traseu în scopul declarat de autorizare **lucrări de construire – elaborare studiu de fezabilitate și elaborare documentație pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții pentru conexiunea proiectului „ Penetrație Prelungirea Ghencea – Domnești și supralărgire bd. Ghencea între str. Brașov și Terminal Tramvai 41 " cu proiectul „ Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura București-Domnești" - în mun. București, Prelungirea Ghencea, bd. Ghencea, str. Brașov, Centura București-Domnești, sector 6,** în urma analizei documentelor, vă restituim planurile de situație scara 1:500 vizate de societatea noastră, proiect nr. 92/62749/30.07.2021, elaborat de SPECIALIST CONSULTING SRL, completate cu datele solicitate și va comunicăm următoarele:

Pe planul de situație s-a trasat orientativ rețeaua de distribuţie (conducte, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului sistemului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL (denumit în continuare „DGSR"), respectiv rețeaua de distribuție aflată într-o soluție de proiectare, în faza de proiectare, în curs de execuție sau în curs de punere în funcțiune. Detalii privind rețeaua de distribuție existența în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planul GIS al DGSR, anexat prezentului aviz.

Distrigaz Sud Rețele are în derulare un program amplu de modificare a regimului de presiune în toate sistemele de distribuție gaze naturale, drept pentru care, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de presiune medie.

Lucrările propuse **afectează** structura sistemului de distribuție gaze naturale alcătuit din conducte, racorduri, stații/posturi de măsurare/posturi de reglare-măsurare, răsuflători, casete protecție GN și cămine vană precum și din elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel (în funcție de situația din teren).

În urmă analizării documentaţiei depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL

Condiționat de respectarea următoarelor măsuri de siguranță

1. Înainte de începerea lucrărilor, pentru fiecare strada/tronson în parte, este obligatoriu ca executantul să anunţe în scris cu minim 48 de ore Distrigaz Sud Rețele SRL, Sector Exploatare Rețea 3, FOL Complex 6, și la telefon 0749 690 777 - d-ul Bogdan Ion Neculai (Șef FOL) în scopul delegării unui reprezentant de specialitate care va identifica traseul rețelelor de distribuție gaze naturale și, după caz, va stabili sondajele care sunt necesare spre a fi executate în toate punctele de intersecție și/sau de paralelism, acolo unde distanța dintre lucrările proiectate și rețelele de distribuție gaze naturale sau instalațiile de utilizare gaze naturale montate subteran, se află sub incidența NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018 (distanțe minime admise pentru regimul de medie presiune, conform tabel 1 și 2).
2. Efectuarea lucrărilor de săpătură şi umplutură în apropierea rețelei de distribuție gaze naturale, la o distanță ≤ 2metri se va execută exclusiv manual, cu atenţie, pentru a se evita deteriorarea sau avarierea acestora.

3. În situația în care se constată o neconcordanță între planurile rețelei de distribuție gaze naturale trasate și situația reală din teren, se vor opri lucrările și se va anunță **Sectorul de exploatare** la telefonul indicat mai sus, care împreuna cu proiectantul lucrării, vor stabili noile condiții de continuare a lucrărilor .
4. În cazul în care lucrările de construire propuse afectează amplasamentul rețelei de distribuție gaze naturale, aveți obligația să modificați traseul acestor conducte iar, conform Legii 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, contravaloarea lucrărilor de proiectare și de execuție va fi suportată de către beneficiarul lucrărilor. **Soluția de deviere** va fi stabilită de **Distrigaz Sud Rețele** fără a vă percepe taxe suplimentare, în baza solicitării **Avizului de principiu de deviere**, condiționată de depunerea unei noi documentații și de copia prezentului aviz. Conform art. 190 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, suportarea tuturor cheltuielilor de modificare a traseului rețelelor de distribuție gaze naturale afectate (respectiv dezafectarea celor vechi, proiectarea și execuția celor noi) revine solicitantului lucrării. Rețeaua deviată va intră în patrimoniul ENGIE România SA cu titlu gratuit și fără viitoare despăgubiri.
5. Pe traseul rețelei de distribuție gaze naturale din oțel, decopertată sau aparentă, nu se vor depozita materiale de construcție sau piese metalice grele ce pot afecta izolația anticorozivă.
6. **Este interzisă prinderea (înglobarea) rețelei de distribuție a gazelor naturale în cămine, canale tehnice și alte construcții subterane/supraterane, pe parcursul execuției lucrărilor.**
7. Este interzisă utilizarea conductelor de distribuție gaze naturale aparențe pentru orice alte scopuri, cum ar fi:
   - legarea la pământ a altor instalaţii;
   - realizarea prizelor de protecţie electrică;
   - susţinerea cablurilor şi / sau conductorilor electrici, indiferent de tensiune şi curent;
   - agăţarea sau rezemarea unor obiecte.
8. Pe toată durata de execuție a lucrărilor propuse rețeaua de distribuție gaze naturale va fi protejată împotriva degradării, cauzată de agresiune directă sau de trepidaţii.
9. La întocmirea documentației se vor respectă Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, STAS 8591/1/1997 și Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.
10. Conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse care se realizează ulterior rețelelor de distribuție sau instalațiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran și care intersectează traseul acestora se vor monta/amplasa la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de medie presiune, doar în cazul rețelelor de distribuție, conform Tabel 1 "Distanțe de siguranță între conductele (rețelele de distribuție/ instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații". **Distanţa de siguranţă, exprimată în metri, se măsoară în proiecţie orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor şi construcţiile sau instalaţiile subterane proiectate.** În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare, reglare-măsurare sau de măsurare, se vor respectă distanțele minime admise, conform Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare – măsurare sau măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații".
11. Lucrările de intersectare cu conductele și racordurile de distribuție gaze precum și cu elementele subterane/ supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel se vor execută conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
12. Conducta de distribuție gaze naturale va fi subtraversata la minim 0,5 metri față de generatoarea inferioară a acesteia. Cablurile electrice vor subtraversa conducta de distribuție gaze naturale în tub de protecție care să asigure imunitatea conductei de distribuție gaze naturale, în cazul unei avarii la rețeaua electrică.
13. În cazul în care veți afecta izolația, bandă avertizoare, firul trasor, rasuflatorile, etc. aveți obligația să refaceți și să aduceți la formă inițială rețeaua și/sau reperele de identificare; lucrările se vor execută conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
14. La executarea lucrărilor de refacere a tramei stradale, rigolelor și/sau trotuarelor, se va avea în vedere respectarea distanței în proiecție pe verticală a adâncimii de pozare a conductei de distribuție gaze naturale (aprox. 0,9 metri față de generatoarea superioară, inclusiv piesa de racord-teu de branșament), iar casetele de protecție GN și căminele de vană vor fi aduse la cota finală a trotuarelor și străzii; în

locurile unde se amenajează trotuarul și există rasuflatori pentru spații verzi, acestea se vor înlocui cu rasuflatori pentru carosabil. În acest sens se vor elabora proiecte de specialitate de către operatori economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei; costurile pentru proiectarea și execuția acestora vor fi suportate de solicitantul lucrării de modernizare sau reabilitare a carosabilului.

15. Lucrările mecanice premergătoare asfaltarilor sau refacerilor de rigole și trotuare (frezari, debitari, compactari, etc.) vor ține cont obligatoriu de adâncimea minimă de pozare a unei rețele de distribuție gaze naturale (conducte, racorduri, vane de secționare,etc.) cât și de posibilă orientare a unor racorduri sub un unghi de 60°, cu respectarea zonei de protecție de 0,5 metri față de generatoarea superioară a conductei de gaze naturale, în proiecție pe verticală.
16. Costul lucrărilor de reparații a rețelei de distribuție gaze naturale afectate că urmare a eventualelor deteriorări, va fi suportat de către beneficiar; lucrările care necesită devierea traseelor rețelelor de distribuție gaze naturale că urmare a condițiilor tehnice impuse prin proiectarea noilor amplasamente, vor fi suportate exclusiv de beneficiarul lucrărilor.
17. Orice avarie a rețelei de distribuție gaze naturale trebuie anunțată imediat la numerele de telefon 112 sau 021/205.55.46.
18. În cazul avarierii sau deteriorării componentelor sistemului de distribuție gaze naturale sau instalațiilor de utilizare existente, veți suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.
19. Va atentionam că la apariția unor accidente ulterioare (avarii, explozii) pe sistemul de distribuție gaze naturale din zonele pe care s-au realizat lucrările menționate mai sus, cauzate de neglijențe în execuție, beneficiarul și executantul acestor lucrări sunt direct răspunzători.
20. Avarierea sau deteriorarea rețelelor de distribuție gaze naturale precum și nerespectarea normelor privind zonele de protecție și siguranță a conductelor de distribuție gaze naturale, se sancționează conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 Cap. XV. În cazul în care nu veți respectă condițiile impuse, veți suporta consecințele Legislației în vigoare, societatea noastră fiind exonerată de orice răspundere în cazul producerii de accidente.
21. **Prezentul aviz este valabil 12 luni de la dată emiterii acestuia.**
22. Avizul este emis în conformitate cu prevederile Ordinului MEC nr. 47/2003, numai pntru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat și Certificatului de Urbanism nr. 802R/2000271 din 11.11.2021 eliberat de Primăria Municipiului București.

DISTRIGAZ SUD RETELE SRL
Direcția Operațională
Departament Mentenanță
Specializată

Adrian Dobrea
Șef Departament,
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ

Georgiana - Camelia Codirlă
Operator Cerere Informații

Prezentul aviz este însoțit de următoarele documente:
6 Planuri de situație scara 1:500; 6 planuri GIS DGSR sc. 1:500.
Tabelul 1 si 2 din NTPEE-2018
Achitat cu OP nr. - din data 18.11.2021, factura nr. 1904822722.

Tabelul nr. 1 — Distanțe de siguranță între conductele (conductele de distribuție/racordurile/instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații

Nr. crt.	Instalația, construcția sau obstacolul	Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din PE, în m:				Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din OL, în m:			
		PJ	PR	PM	PI	PJ	PR	PM	PI
1	Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	3	2	2	3	3
2	Clădiri fără subsoluri	0,5	0,5	1	3	1,5	1,5	2	3
3	Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune etc.	0,5	0,5	1,0	2	1,5	1,5	2	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5
5	Conducte de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau căminele acestor instalații	0,5	0,5	0,5	1,5	0,6	0,6	0,6	1,5
6	Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5
7	Linii de tramvai până la șina cea mai apropiată	0,5	0,5	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, triaje și incinte industriale: — în rambleu	1,5*)	1,5*)	1,5*)	2*)	2*)	2*)	2*)	2*)
	— în debleu, la nivelul terenului	3,0**)	3,0**)	3,0**)	5,5*)	5,5**)	5,5**)	5,5**)	5,5*)

*) De la piciorul taluzului.
**) Din axul liniei de cale ferată.

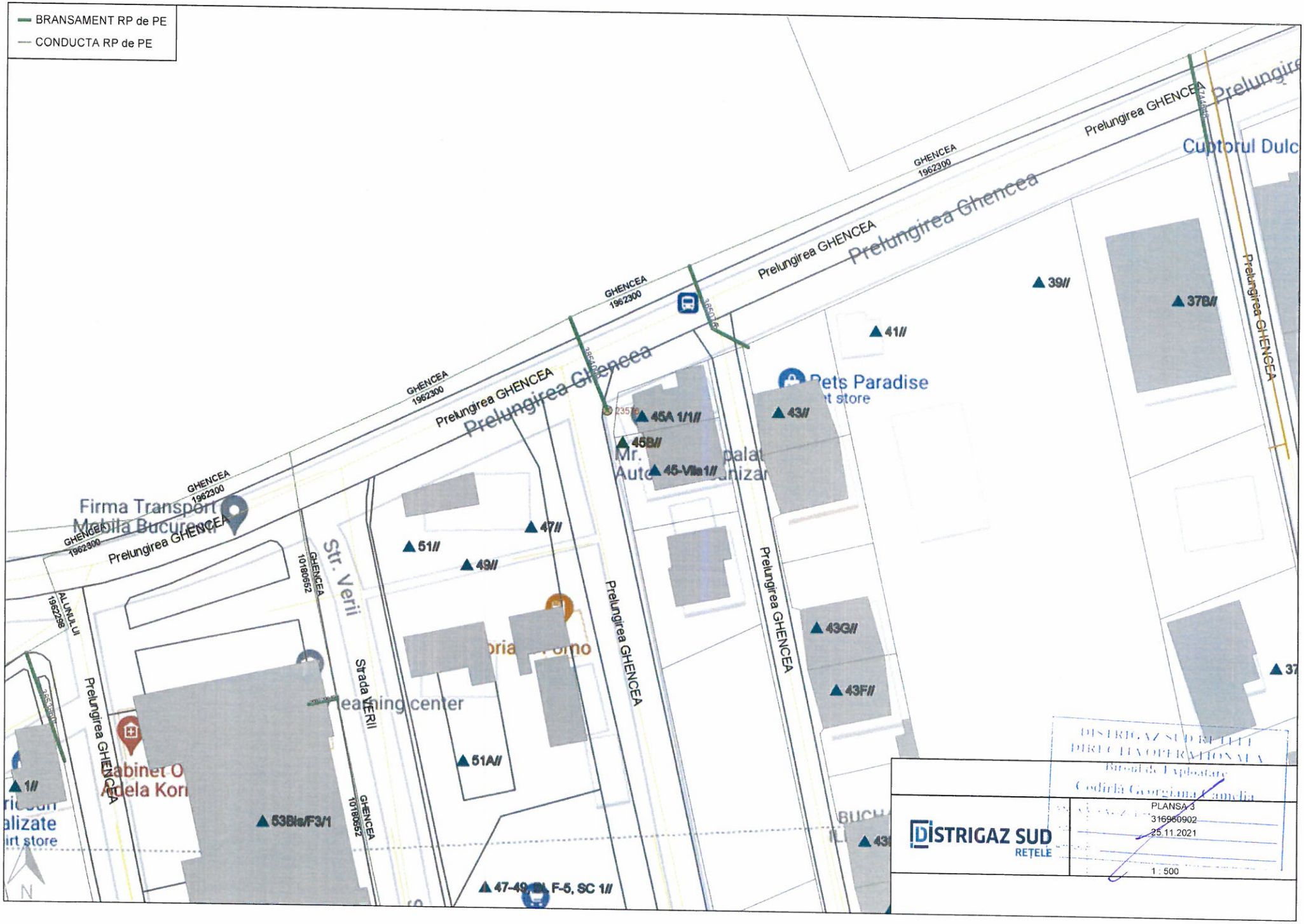
NOTĂ:

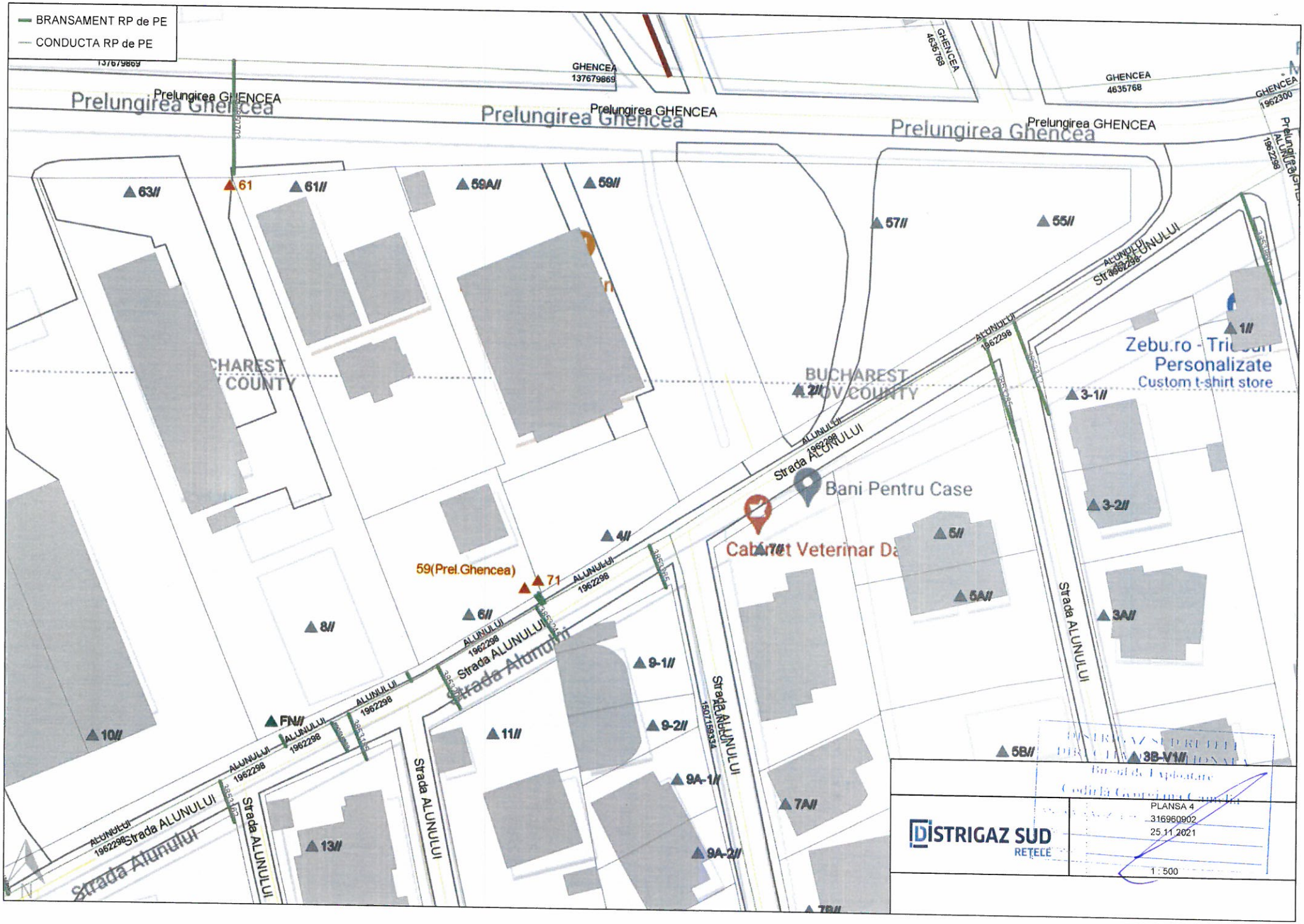
Distanțele, exprimate în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane.

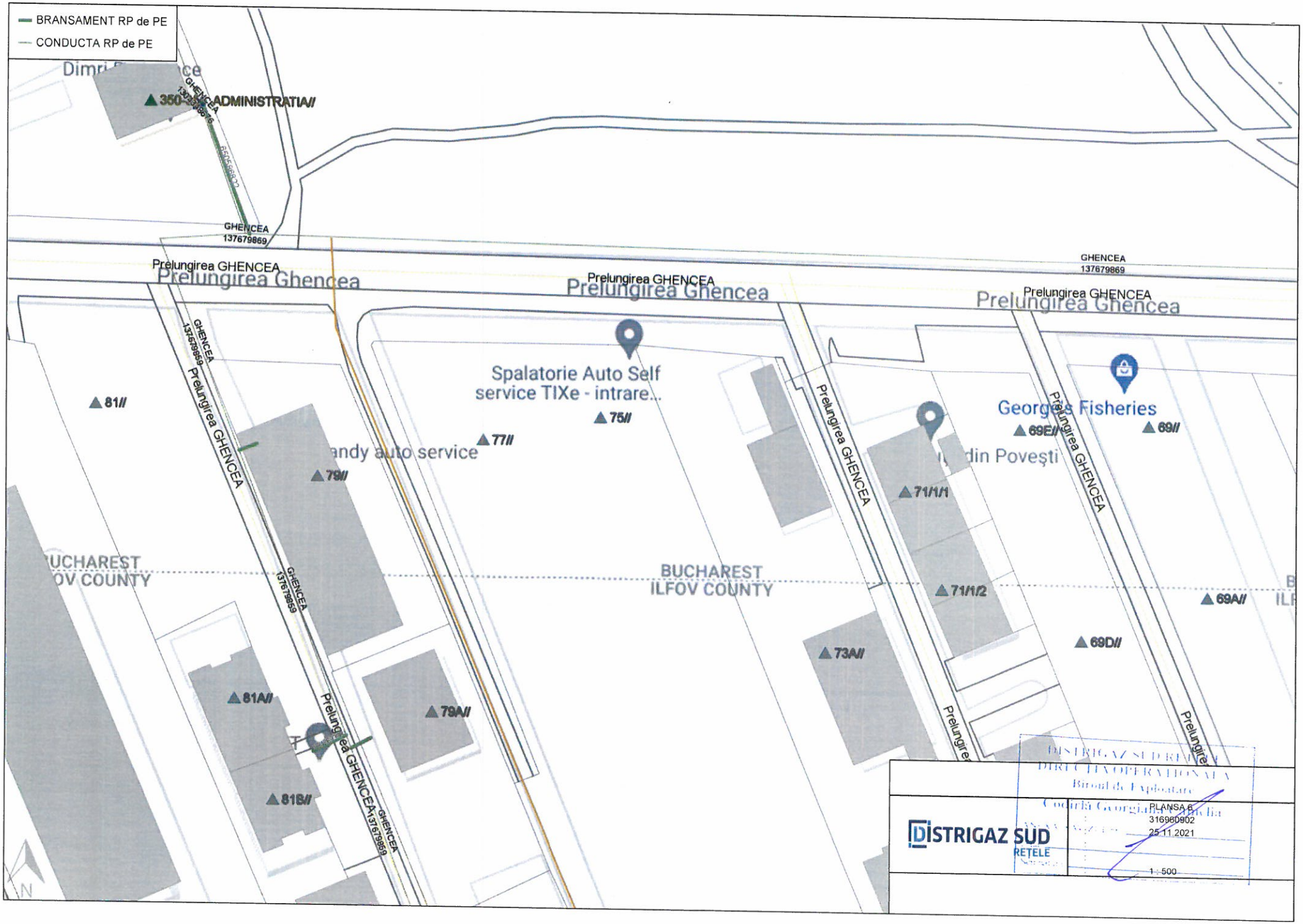
Tabelul nr. 2 — Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare-măsurare sau măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații

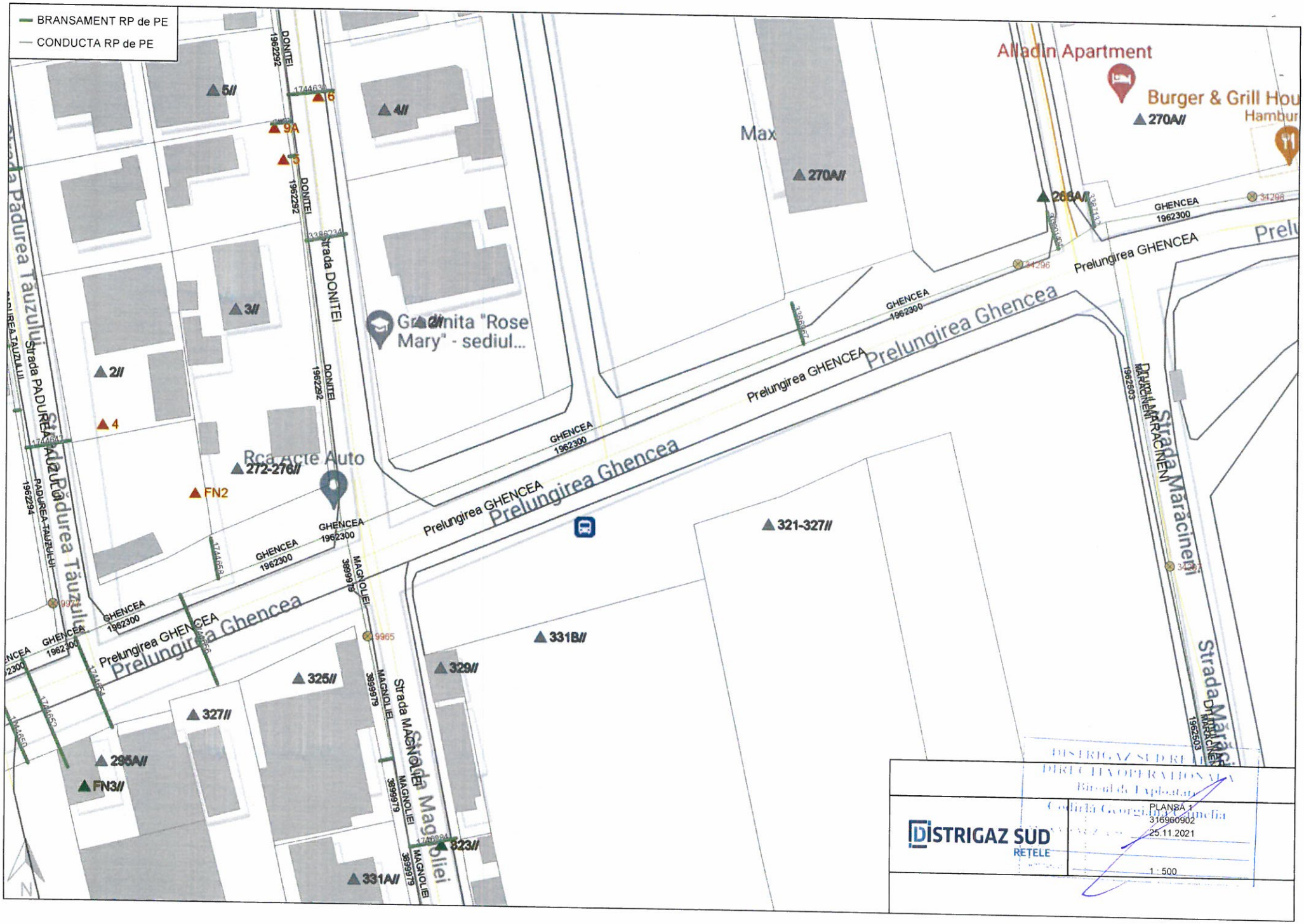
Nr. crt.	Destinația construcțiilor învecinate	Distanțele de siguranță, în m, pentru stații de capacitate:							
		până la 6000, în m³/h			6000 ... 30000, în m³/h			peste 30000, în m³/h	
		Presiunea gazelor naturale la intrare (P), în Pa și în bari							
		$P \leq 2 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^5 < P \leq 6 \cdot 10^5$	$P > 6 \cdot 10^5$	$P \leq 2 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^5 < P \leq 6 \cdot 10^5$	$P > 6 \cdot 10^5$	$P < 6 \cdot 10^5$	$P > 6 \cdot 10^5$
		P≤2	2<P≤6	P>6	P≤2	2<P≤6	P>6	P≤6	P>6
1.	Clădiri industriale și depozite de materiale combustibile cu:								
	—grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu I—II, cu risc de incendiu foarte mare	7	10	12	11	13	18	22	27
	— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu III—V, cu risc de incendiu mare, mediu/ mijlociu sau mic	7	10	15	12	15	20	25	30
	— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu I—II, cu risc de incendiu mare, mediu/ mijlociu sau mic	7	10	12	10	12	15	20	25
2.	Instalații industriale în aer liber	7	10	13	11	13	18	18	27
3.	Clădiri civile (inclusiv cele administrative de pe teritoriul unităților industriale)								
	— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu I—II	7	10	12	10	12	15	20	25
	— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu III—V	7	12	15	12	15	20	25	30
4.	Linii de cale ferată:								
	— curentă	20	20	20	20	20	20	25	30
	— de garaj	20	20	20	20	20	20	20	25
5.	Marginea drumurilor carosabile	4	5	8	4	6	10	6	10
6.	Linii electrice de înaltă tensiune	20	20	20	20	20	20	20	40

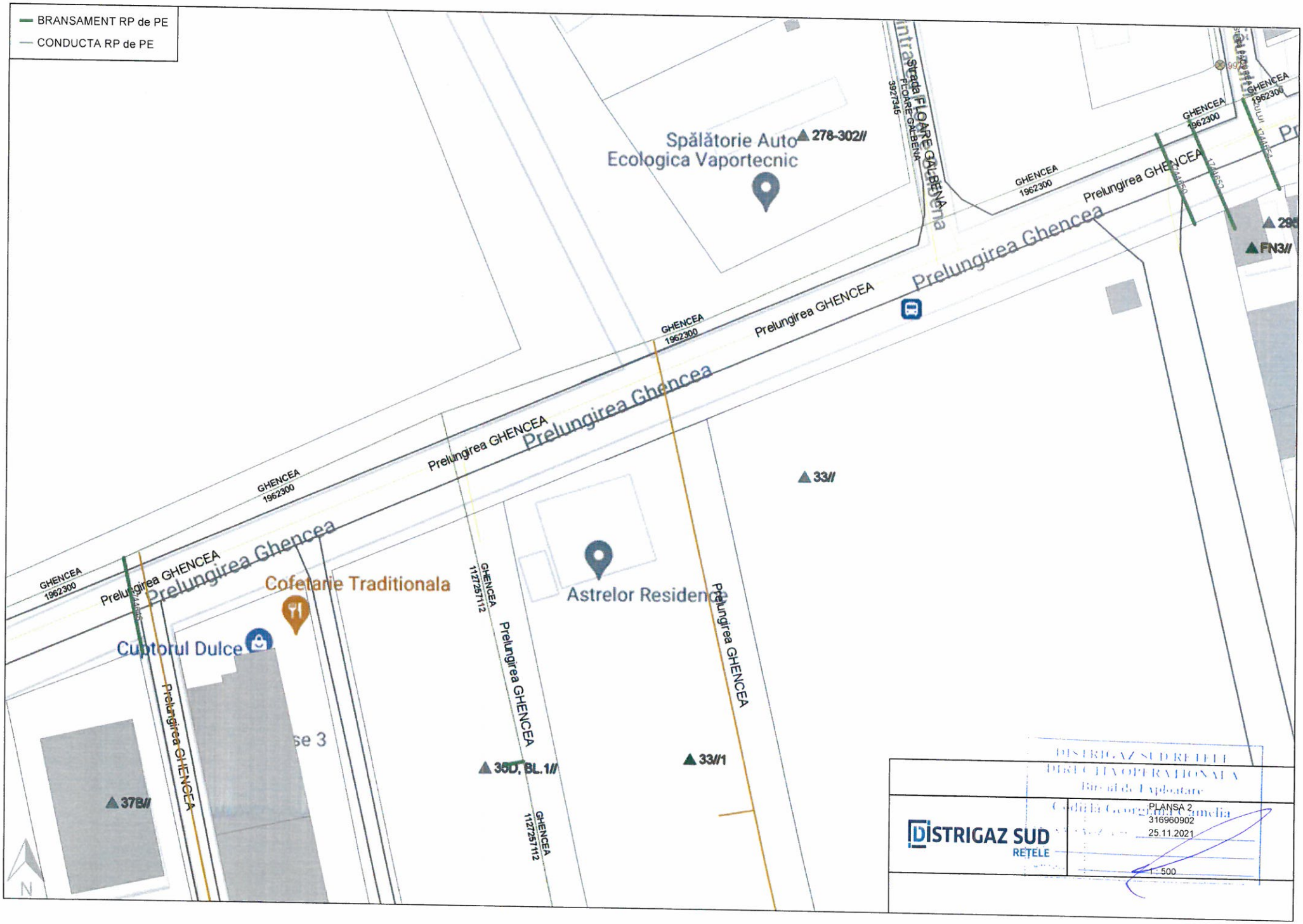
* Statiile sau posturile de reglare-masurare de capacitate pana la 100m3/h se pot alipi de un perete al cladirii invecinate cu conditia ca peretele cladirii sa fie rezistent la explozie, sa aiba goluri (ferestre si usi)

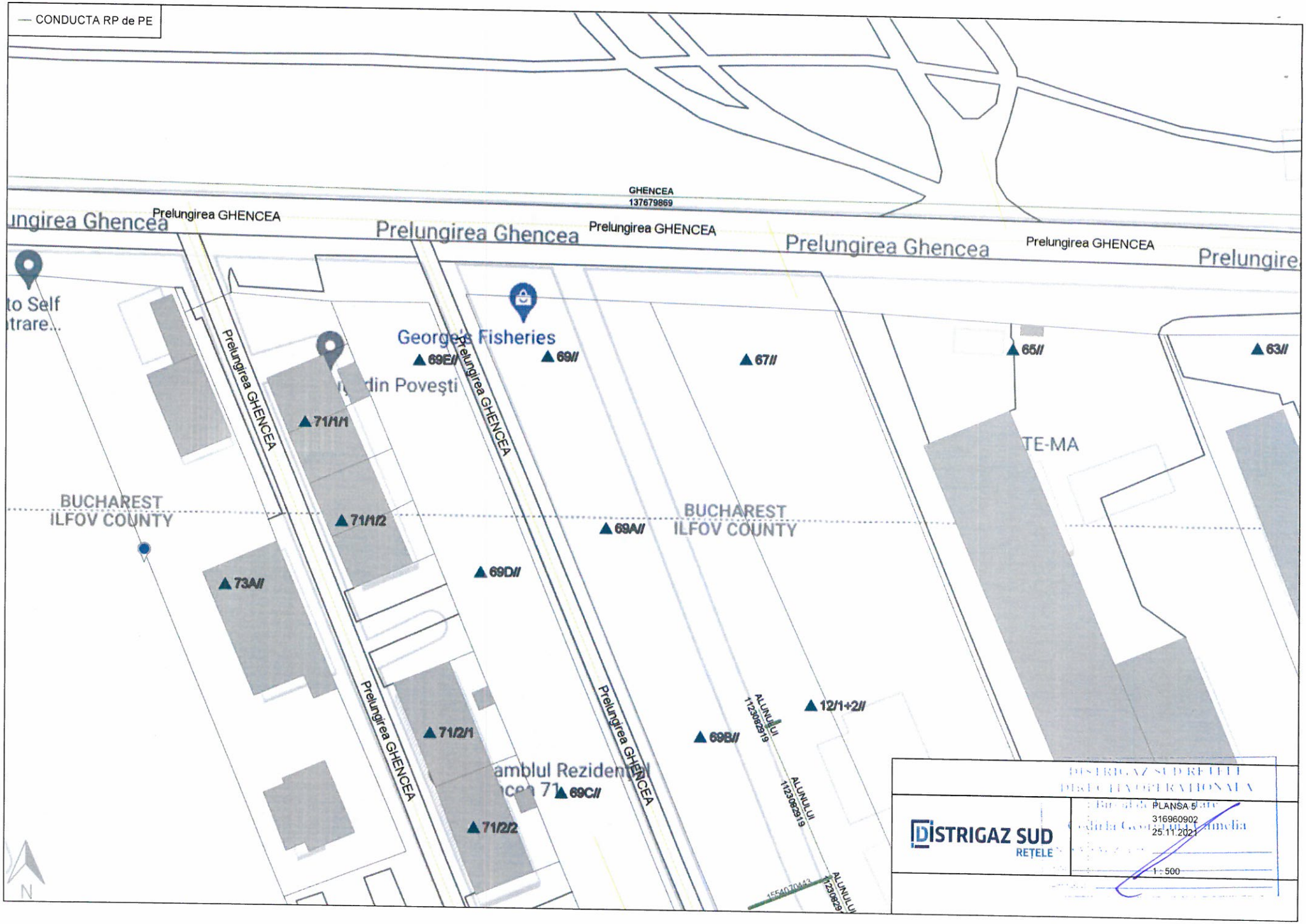

BRANSAMENT RP de PE
CONDUCTA RP de PE
Prelungirea GHENCEA
Prelungirea Ghencea
GHENCEA 1962300
Cuptorul Dulc
Pets Paradise
Firma Transport Mobila Bucuresti
Str. Verii
Strada VERII
Prelungirea GHENCEA
ALUNULUI 1962298
GHENCEA 10180652
Cabinet O
Adela Kor
learning center
39//
37B//
41//
45A 1/1//
45B//
45-Vila 1//
43//
47//
51//
49//
43G//
43F//
51A//
1//
53Bis/F3/1
47-49 Bl. F-5, SC 1//
DISTRIGAZ SUD REȚELE
PLANSA 3
316960902
25.11.2021
1 : 500


BRANSAMENT RP de PE
CONDUCTA RP de PE
Prelungirea GHENCEA
GHENCEA 137679869
GHENCEA 4635768
GHENCEA 1962300
Strada ALUNULUI
ALUNULUI 1962298
Strada Alunului
Strada ALUNULUI
Bani Pentru Case
Zebu.ro - Tricouri Personalizate
Custom t-shirt store
59(Prel.Ghencea)
61
63/1
61/1
59A/1
59/1
57/1
55/1
4/1
6/1
8/1
10/1
FN/1
11/1
9-1/1
9-2/1
9A-1/1
9A-2/1
7A/1
5/1
5A/1
3-1/1
3-2/1
3A/1
5B/1
3B-V1/1
DISTRIGAZ SUD RETELE
PLANSA 4
316960902
25.11.2021
1 : 500


BRANSAMENT RP de PE
CONDUCTA RP de PE
350-ADMINISTRATIA//
GHENCEA
137679869
Prelungirea GHENCEA
Prelungirea Ghencea
Spalatorie Auto Self
service TIXe - intrare...
Georgeta Fisheries
81//
79//
77//
75//
71/1/1
71/1/2
73A//
69E//
69//
69A//
69D//
81A//
79A//
81B//
BUCHAREST
ILFOV COUNTY
DISTRIGAZ SUD
RETELE
PLANSA 6
316960902
25.11.2021
1: 500

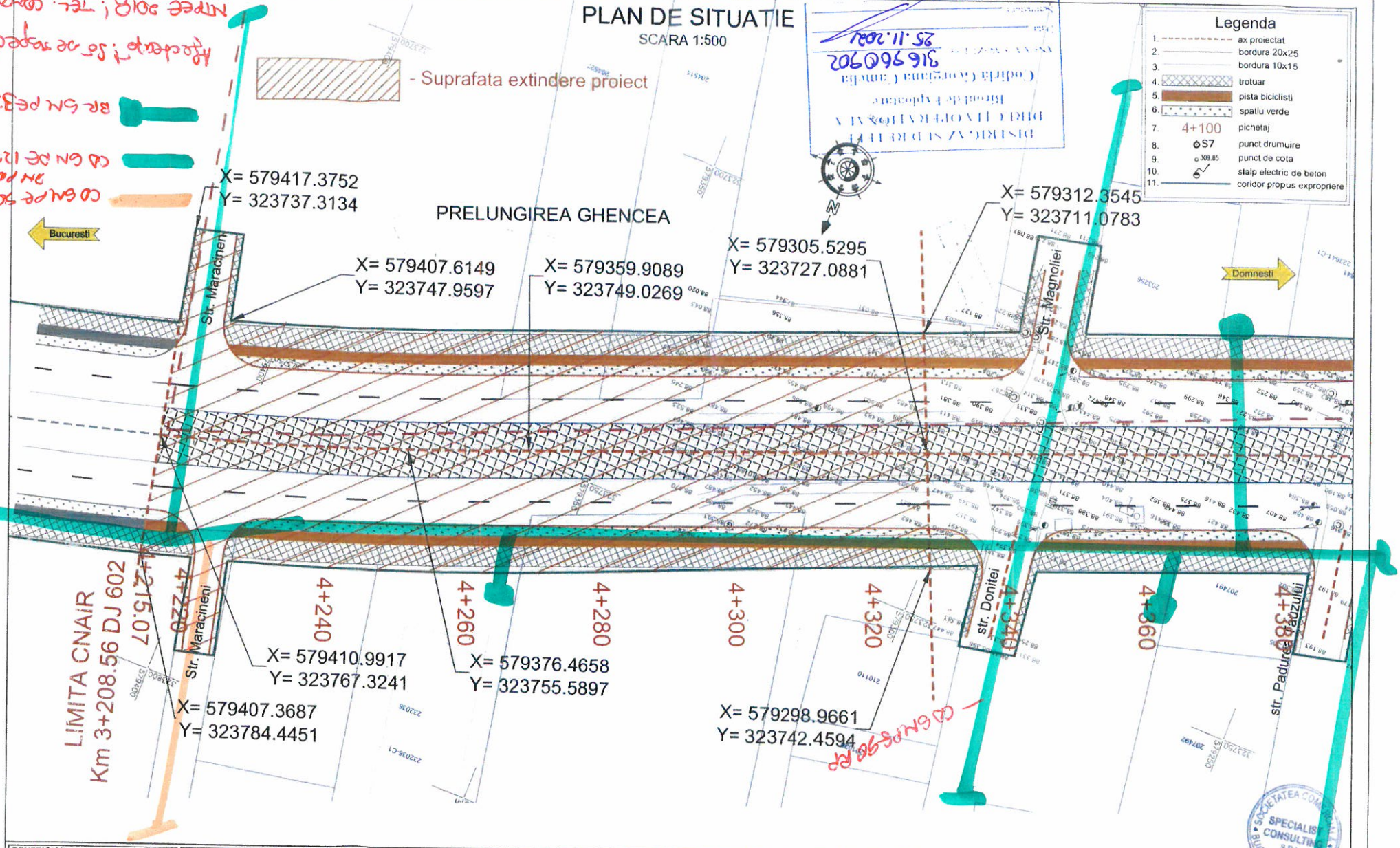

BRANSAMENT RP de PE
CONDUCTA RP de PE
Aladin Apartment
Burger & Grill Hou
Hambur
Max
270A//
268A//
5//
4//
3//
2//
4
FN2
272-276//
FN3//
295A//
325//
327//
331A//
329//
331B//
321-327//
323//
Grădinița "Rose Mary" - sediul...
Rca zcte Auto
Strada Pădurea Tăuzului
Strada DONITEI
Strada Magnoliei
Strada Mărăcinenii
Prelungirea Ghencea
GHENCEA 1962300
DONITEI 1962292
MAGNOLIEI 3999979
MĂRĂCINENI 1962503
PĂDUREA TĂUZULUI 1962294
DISTRIGAZ SUD RETELE
PLANSA 1
316960902
25.11.2021
1 : 500


BRANSAMENT RP de PE
CONDUCTA RP de PE
Spălătorie Auto Ecologica Vaportecnic
278-302//
Strada FLOARE GALBENA
3927345
GHENCEA 1962300
Prelungirea GHENCEA
Prelungirea Ghencea
FN3//
33//
Cofetarie Traditionala
Cuptorul Dulce
Astrelor Residence
GHENCEA 1127257112
350, BL.1//
33//1
37B//
DISTRIGAZ SUD RETELE
PLANSA 2
316960902
25.11.2021
1: 500


— CONDUCTA RP de PE
GHENCEA
137679869
Prelungirea GHENCEA
Prelungirea Ghencea
Prelungirea GHENCEA
Prelungirea Ghencea
Prelungirea GHENCEA
Prelungire
to Self
trare...
Prelungirea GHENCEA
Georges Fisheries
din Poveşti
69E//
69//
67//
65//
63//
71/1/1
71/1/2
BUCHAREST
ILFOV COUNTY
69A//
BUCHAREST
ILFOV COUNTY
TE-MA
73A//
69D//
Prelungirea GHENCEA
Prelungirea GHENCEA
12/1+2//
ALUNULUI
1123082919
71/2/1
69B//
amblul Rezidențial
69C//
ALUNULUI
1123082919
71/2/2
ALUNULUI
1554070443
1230829
N
DISTRIGAZ SUD
REȚELE
DISTRIGAZ SUD REȚELE
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ
PLANSA 5
316960902
25.11.2021
1 : 500

PLAN DE SITUATIE

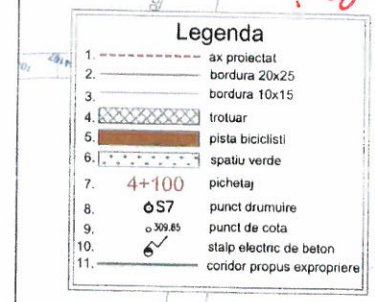
SCARA 1:500



BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " **FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR** **LUCRARI DE DRUM** PLAN DE SITUATIE	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 **Data:** Septembrie 2021 **Scara:** 1:500 **Cod plansa:** PS-001	**REV.**	**DATA**	**DETALII REVIZIE**

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA **Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " **FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR** **LUCRARI DE DRUM** PLAN DE SITUATIE	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 **Data:** Septembrie 2021 **Scara:** 1:500 **Cod plansa:** PS-003

REV.	DATA	DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

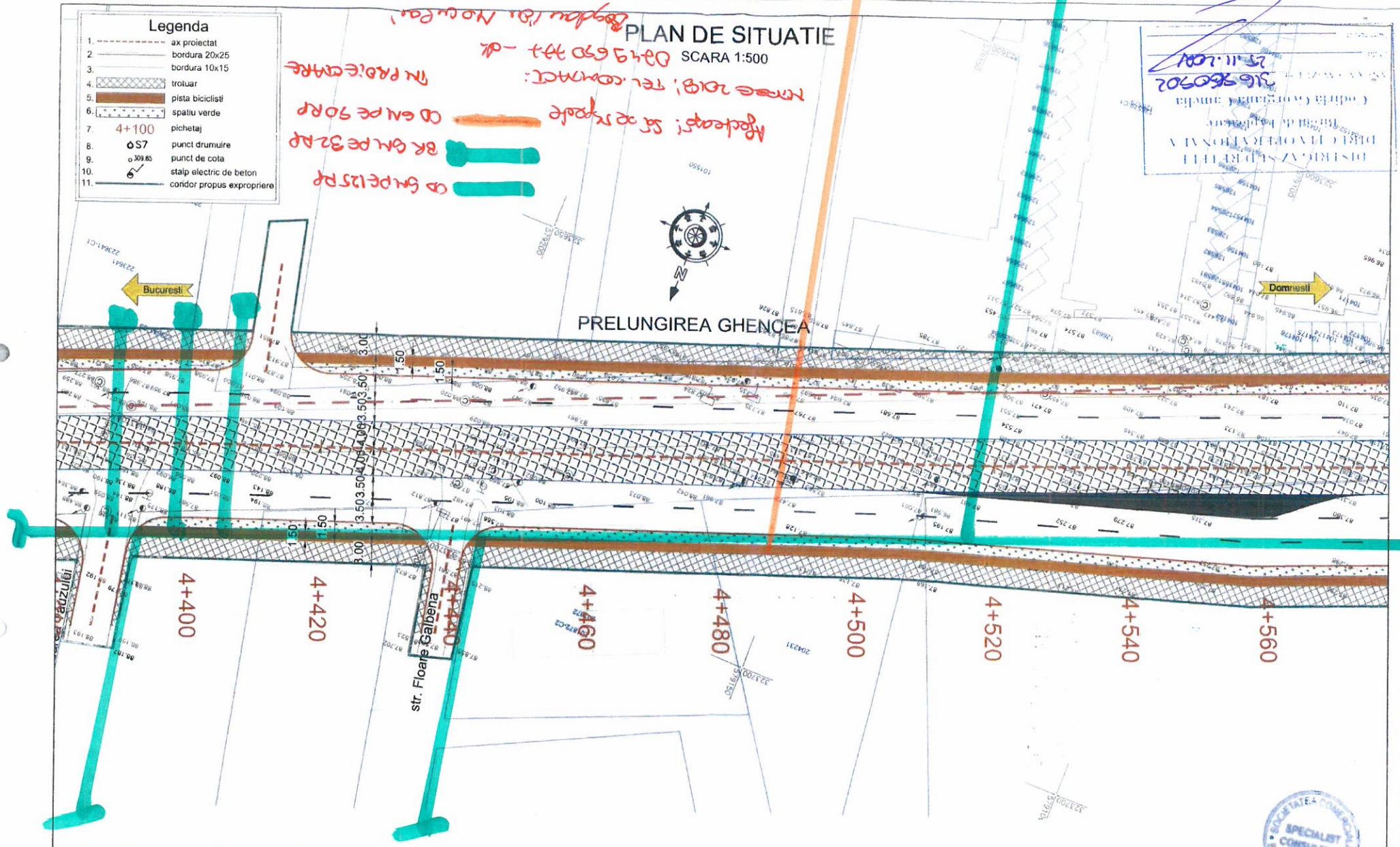
N

4+940 4+960 4+980 5+000 5+020 5+040 5+060 5+080 5+100

BENEFICIAR	PROIECTANT:				
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.	Sef Echipa Proiectare: ing. Cezar SERBAN Proiectat: ing. Dragos ENACHI Aprobat: ing. Raul PUSCA	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR LUCRARI DE DRUM PLAN DE SITUATIE	Contract nr: 92/62749/30.07.2021 Data: Septembrie 2021 Scara: 1:500 Cod plansa: PS-005	REV. / DATA / DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

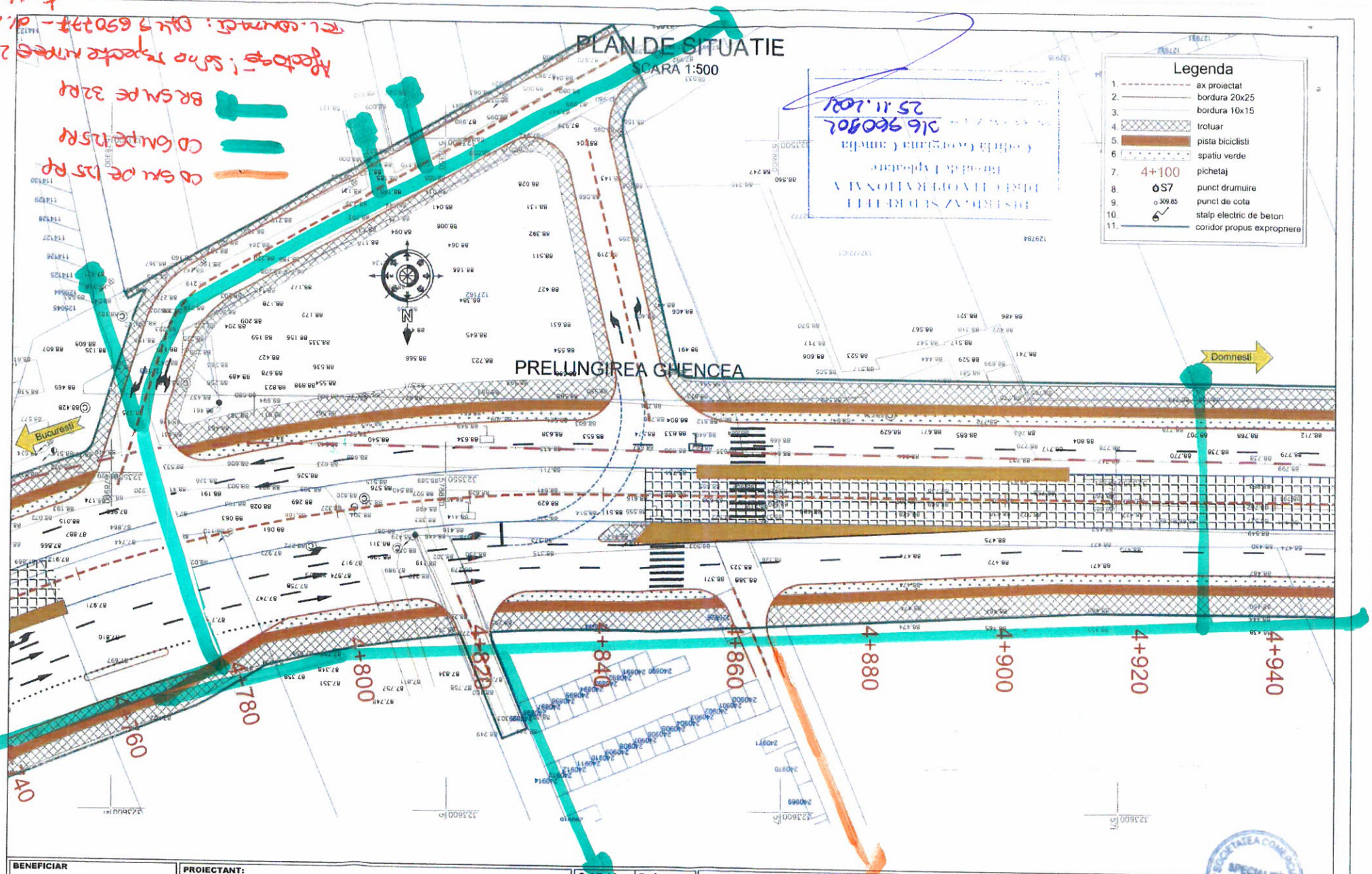
SCARA 1:500



BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " **FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR** **LUCRARI DE DRUM** PLAN DE SITUATIE	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 **Data:** Septembrie 2021 **Scara:** 1:500 **Cod plansa:** PS-002	**REV.**	**DATA**	**DETALII REVIZIE**
		Aprobat ing. Raul PUSCA						

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI

INVESTITIA:
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR

LUCRARI DE DRUM

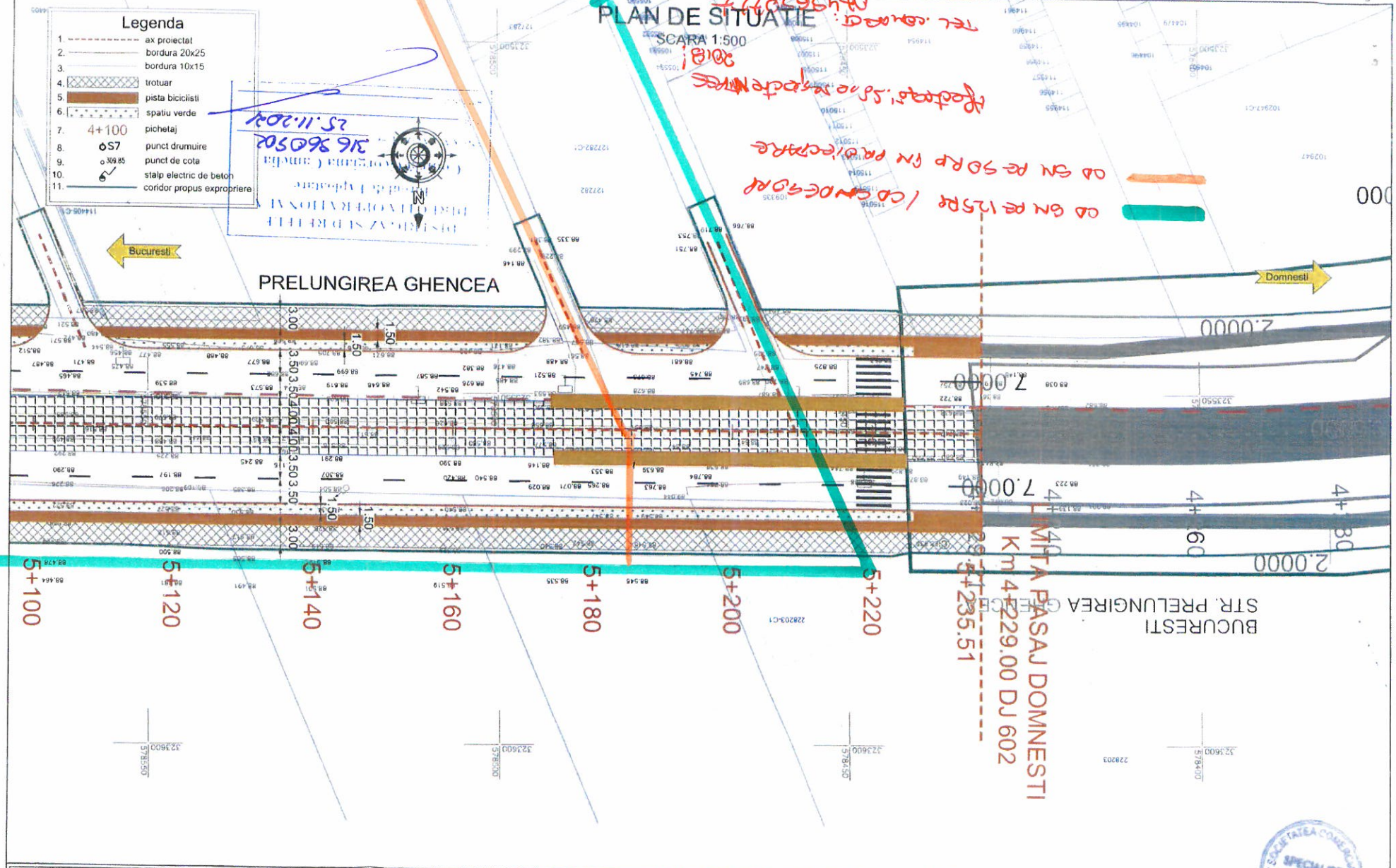
PLAN DE SITUATIE

Contract nr:	92/62749/30.07.2021
Data:	Septembrie 2021
Scara:	1:500
Cod plansa:	PS-004

REV.	DATA	DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " **FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR** **LUCRARI DE DRUM** PLAN DE SITUATIE	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 **Data:** Septembrie 2021 **Scara:** 1:500 **Cod plansa:** PS-006	**REV.**	**DATA**	**DETALII REVIZIE**
		Aprobat ing. Raul PUSCA					