DISTRIGAZ SUD
REȚELE

Direcția Flux Gaz și Operațional
Departament Mentenanță Specializată
B-dul. Mărășești, nr. 4-6, Corp B
Sector 4, București
Cod poștal: 040254
Contact online: www.distrigazsud-retele.ro
Interlocutor: Cati Gherghe

Nr/data: 16557 / 317886413 / 22.09.2022 RG-DWG

CRISTIAN PISTOL - reprezentant
C.N.A.I.R.

B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38
Sector 1
Municipiul București

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. **317886413** din **22.09.2022**, privind eliberarea avizului de traseu în scopul declarat de autorizare **lucrări de construire - realizare conductă de refulare ape pluviale pentru conexiunea proiectului „ penetrație prelungirea Ghencea-Domnești și supralărgirea b-dul. Ghencea între strada Brașov și terminal tramvai 41 cu proiectul pasaj subteran DE DJ 602, Centura București„ - înjudețul Ilfov, comuna Clinceni, sat Olteni, , Șos. de Centură, Șos. București-Domnești -** în urma analizei documentelor, vă restituim planurile de situație scara 1:500 vizate de societatea noastră, proiect nr. 92/62749/2021, elaborat de Specialist Consulting SRL, completate cu datele solicitate și vă comunicăm următoarele:

Pe planurile de situatie primite în format electronic (DWG) s-a suprapus rețeaua de distribuție gaze naturale (conducte, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului sistemului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL (denumit în continuare „DGSR"). Detalii privind rețeaua de distribuție existența în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planurile GIS ale DGSR, anexate prezentului aviz, unde a fost evidențiată rețeaua de distribuție aflată într-o soluție de proiectare, în faza de proiectare, în curs de execuție sau în curs de punere în funcțiune (extindere de conducta la solicitarea unei terțe părți).

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 elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel îngropate: cabina cu subansamblele aferente (postament, legătură conducta și priză anodica, branșament electric, priză de pământ), în funcție de situația din teren.

În urma 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 Retele SRL, Sector Exploatare Retea 3, FOL Complex Exterioare Bragadiru, si la telefon 0720 634 448 pe d-ul Avram Luiz Alexandru (Sef 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 distanță 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. Adâncimea de pozare a conductelor este de minim **0.9 m** față de generatoarea superioară a acestora sau a tubului de protecție, branșamentele sunt racordate prin intermediul unui teu de branșament cu o înălțime de aprox. **0,2 m** și adâncimea de pozare a branșamentelor / racordurilor scade până la **0,5 m** la capătul acestora. Adâncimea de pozare poate suferi modificări în timp din cauza lucrărilor derulate în zona respectivă (reabilitări tramă stradală, spațiu verde transformat în tramă stradală, trotuar, parcare, etc).
4. 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 .
5. 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.
6. 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.
7. **Este interzisă prinderea (înglobarea) rețelei de distribuție a gazelor naturale în cămine, canale tehnice și alte construcții subterane/supraterane, pe parcursul execuției lucrărilor.**
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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".
12. 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.
13. 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.

14. 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 executa conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Orice avarie a rețelei de distribuție gaze naturale trebuie anunțată imediat la numerele de telefon 112 sau 021/205.55.46.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. **Prezentul aviz este valabil 12 luni de la dată emiterii acestuia.**
23. Avizul este emis în conformitate cu prevederile Ordinului MEC nr. 47/2003, numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat și Certificatului de Urbanism nr. 392 din 07.09.2022, eliberată de Primăria Comunei Clinceni, județul Ilfov.

Lailla Ducousso El Hima
Șef Departament,
DIRECȚIA FLUX GAZ ŞI OPERAȚIONAL

DISTRIGAZ SUD RETELE SRL
Dispecerat Operațională
Departament Mentenanță
Specializată

Cati Gherghe
Operator Cerere Informații

Prezentul aviz este însoțit de următoarele documente:
- plan general sc. 1:500 printat in format A0;
- patru planuri de situație sc. 1:500 printate în format A3;
- șase planuri GIS al DGSR sc. 1:1000 printate în format A3;
- Tabelul 1 si 2 din NTPEE-2018;
- factura nr. 1904993720.

DISTRIGAZ SUD
REȚELE

Sediul: **MARASESTI 4-6, CORP B, BUCURESTI**
C.I.F: **RO23308833**
Capital social: **76.201.910**
Punct de lucru: **Bucuresti Sucursala DSO**
Adresa: **Bd. Marasesti nr.4-6, Corp B, Bucuresti, sector 4**
Tel: **021-9376**
Fax: **0213011819**
IBAN: **RO44BRDE450SV39876854500**
Banca: **BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE SA**
IBAN: **RO51TREZ7005069XXX002060**
Trezoreria: **TREZORERIA**

S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.
Strada:RUDEANU TEODOSIE, nr.69, loc:BUCURESTI
CodP:123
Judetul: **Bucuresti**
Cod client: **600004941578**
Cont contr:**2003379241**
Nr.ord.reg.com./an: **J40/14703/2006**
C.I.F.: **RO19019918**
Contul:
Banca:

Factura fiscala nr. 1904993720/16.09.2022

Cota T.V.A.19,00%

Detalii necesare platii	**Data factura:** 16.09.2022	**Notificare:** 000317886413
Numar factura: 1904993720		Adresa amplasament
		Jud. IF Loc. CLINCENI
Cod client: 600004941578		Str. SOSEAUA DE CENTURA, SOS
BUCURESTI-DOMNESTI Nr. 1		

Descriere serviciu	U.M.	Cantitate	Pret unitar (fara T.V.A.)	Valoare LEI	T.V.A. LEI
1	2	3	4	5(3x4)	6
Aviz traseu complex	BUC	1,000	306,91	306,91	58,31

ACHITAT

TOTAL DE PLATA (COL.5+COL.6):	Valoare	TVA
	306,91	58,31
	Total	
	365,22	

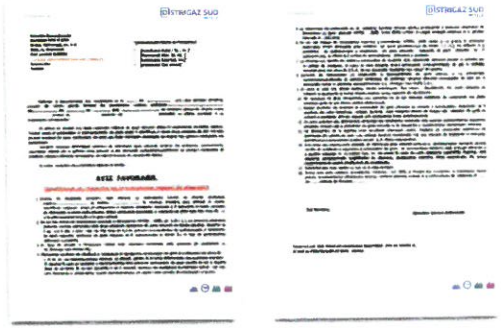
Factura fiscala circula fara semnatura si stampila conform prevederilor Codului Fiscal

DISTRIGAZ SUD REȚELE

ACȚIUNI DE REALIZAT

înainte de începerea lucrărilor

1. Verificați dacă s-a obținut avizul din partea Distrigaz Sud Rețele.



2. Verificați dacă s-a ținut cont de avizul tehnic al Distrigaz Sud Rețele la întocmirea proiectului tehnic.

3. Solicitați în scris prezența delegatului Distrigaz Sud Rețele la predarea de amplasament pentru identificarea rețelei de gaze naturale.

4. Anunțați în scris începerea lucrărilor către Distrigaz Sud Rețele.

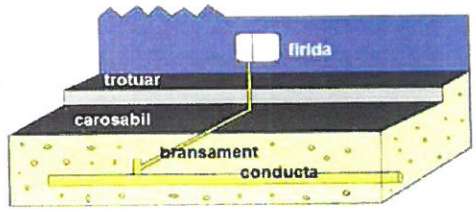
DISTRIGAZ SUD REȚELE

DE REȚINUT

tipologia rețelelor de gaze naturale

Branșamentele și conductele de gaze naturale sunt montate subteran și au o adâncime cuprinsă între 0,5 și 0,9 ml.

Conductele de gaze naturale (CD) sunt montate paralel cu axul drumului, iar branșamentele (BR) sunt perpendiculare pe conductele de gaze naturale.



Branșamentele pot fi reperate ca poziționare în funcție de firidele (cutiile albe) în care sunt amplasate posturile de reglare. Firidele se află la capătul branșamentului.

Rețeaua de gaze naturale poate fi identificată după marcajele existente pe reperele fixe (plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.); sau în funcție de alte elemente vizuale (banda de semnalizare a lucrărilor în curs, plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.).



Lucrările se execută numai manual, la ≤ 2ml față de rețeaua de gaze naturale.

DISTRIGAZ SUD RETELE

MĂSURI DE RESPECTAT
în cazul unei avarii survenite asupra rețelei de gaze naturale



OPRIȚI imediat lucrările pe șantier!



NU FOLOSIȚI surse de foc!
NU produceți scântei!



OPRIȚI traficul rutier în cazul unor pierderi de gaze naturale în apropierea unei zone publice!



EVACUAȚI toate persoanele aflate în zona respectivă!



NU INTERVENIȚI niciodată asupra rețelei de gaze naturale avariate!



APELAȚI 112 și 021/205 55 46

DISTRIGAZ SUD RETELE

Adresa: Bulevardul Mărășești, nr. 4-6, Corp B, sector 4, 040254, București
J40/2728/2008, CUI 23308833, capital social 71.750.240 lei
www.distrigazsud-retele.ro

INFORMAȚII UTILE PRIVIND PREVENIREA AVARIILOR ASUPRA REȚELEI DE GAZE NATURALE

DISTRIGAZ SUD RETELE

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.

Art. 31. — Distanțele dintre conductele de distribuție/racorduri sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale montate subteran și conductele care transportă fluide combustibile, depozitele de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de îmbuteliere GPL etc. se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.

Art. 32. — (1) Distanța minimă dintre conductele de distribuție a gazelor naturale din oțel supraterane și căile ferate electrificate este de 20 m, măsurată în proiecție orizontală de la șina cea mai apropiată la generatoarea exterioară a conductei de gaze naturale.

(2) La stabilirea distanțelor dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale din oțel supraterane și liniile electrice aeriene (LEA) de joasă, medie sau înaltă tensiune se respectă prevederile din legislația în vigoare, printre care:

a) NTE 003/04/00 — Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1.000 V, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2004;

b) NTE 007/08/00 — Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 38/2008;

c) Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice — revizia I, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 33. — Conductele de distribuție a gazelor naturale/Racordurile din oțel montate în zona de influență a căilor ferate electrificate sau a liniilor electrice aeriene (LEA) de medie sau înaltă tensiune se protejează împotriva tensiunilor induse, conform reglementărilor tehnice de specialitate.

Art. 34. — Distanța dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale și liniile de cale ferată în stații, triaje și incinte industriale se stabilește cu acordul deținătorilor acestora.

Art. 35. — Când nu este posibilă respectarea distanțelor indicate în tabelul nr. 1, acestea pot fi reduse cu 20% pentru pozițiile 1—6, cu condiția ca pe porțiunea în cauză să se prevadă următoarele soluții tehnice:

a) montarea conductelor în tub de protecție;

b) montarea răsuflătorilor pentru evacuarea în atmosferă a eventualelor scăpări de gaze naturale, la capetele tubului de protecție.

Art. 36. — (1) Se interzice montarea subterană a două conducte de distribuție a gazelor naturale pe trasee paralele la o distanță, măsurată în proiecție orizontală de la generatoarea exterioară a conductelor, mai mică de 0,5 m; se recomandă ca distanța dintre conducte să fie mai mare decât $1,5 \times (D_1 + D_2)$, unde D_1 și D_2 reprezintă diametrele exterioare ale conductelor respective.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), conducta de distribuție a gazelor naturale de presiune mai mică se pozează spre clădiri.

Art. 37. — Distanța de siguranță față de stațiile de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale se măsoară de la partea exterioară a incintei, în cazul în care întreaga instalație mecanică este în interiorul incintei/clădirii, respectiv de la limita instalației mecanice exterioare, în cazul în care aceasta este parțial în exteriorul incintei/clădirii, și este prezentată în tabelul nr. 2.

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 m^3/h			6000 ... 30000, în m^3/h			peste 30000, în m^3/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

Art. 38. — (1) Stațiile/Posturile de reglare, reglare-măsurare sau măsurare a gazelor naturale, de capacitate până la 1.000 m^3/h, se pot alipi de un perete al clădirii învecinate sau al clădirii în cauză, cu condiția ca peretele clădirii să fie rezistent la explozie, să nu aibă goluri (ferestre, uși) pe:

a) o lungime care depășește cu 5 m limitele postului în ambele direcții;

b) o înălțime de 3 m deasupra postului.

(2) Când nu este posibilă respectarea distanțelor prevăzute la alin. (1), acestea pot fi reduse cu maximum 50% pentru lit. a) și cu maximum 65% pentru lit. b), cu condiția să se prevadă cel *puțin una din următoarele soluții tehnice:*

a) montarea de răsuflători pentru evacuarea în atmosferă a eventualelor scăpări de gaze naturale;

b) montarea de armături de închidere care să întrerupă alimentarea cu gaze naturale a imobilului în cazul în care, în amonte, se întrerupe alimentarea gazelor naturale.

Art. 39. — Pentru posturile de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale de capacitate până la 250 m^3/h distanța minimă de siguranță față de marginea drumurilor carosabile este de 1,5 m.

Bransamente_proiectare
Bransamente_dezafectate
Conducte_proiectare
Conducte_dez
BRANSAMENT RP de PE
CONDUCTA RP de PE

cond PE, RP, Dn=90 mm subterana

cond PE, RP, Dn=180 mm subterana

cond PE, RP, Dn=90 mm subterana

cond PE, RP, Dn=180 mm subterana

cond PE, RP, Dn=180 mm subterana

Strada DE CENTURA DNCB

DE CENTURA 1424671039

DE CENTURA 1424671542

DE CENTURA 1466082656

DE CENTURA 1443206287

DE CENTURA 1443206606

DE CENTURA 1559007513

Mavis Warehouse

TFD Home

VKY Logistic Junior

Depozit LIVART Shopping mall

Pasaj Domnesti

Ursus Convenience store

Prelungirea GHENCEA

Soseaua TUDOR VLADIMIRESCU

BUCHAREST ILFOV COUNTY

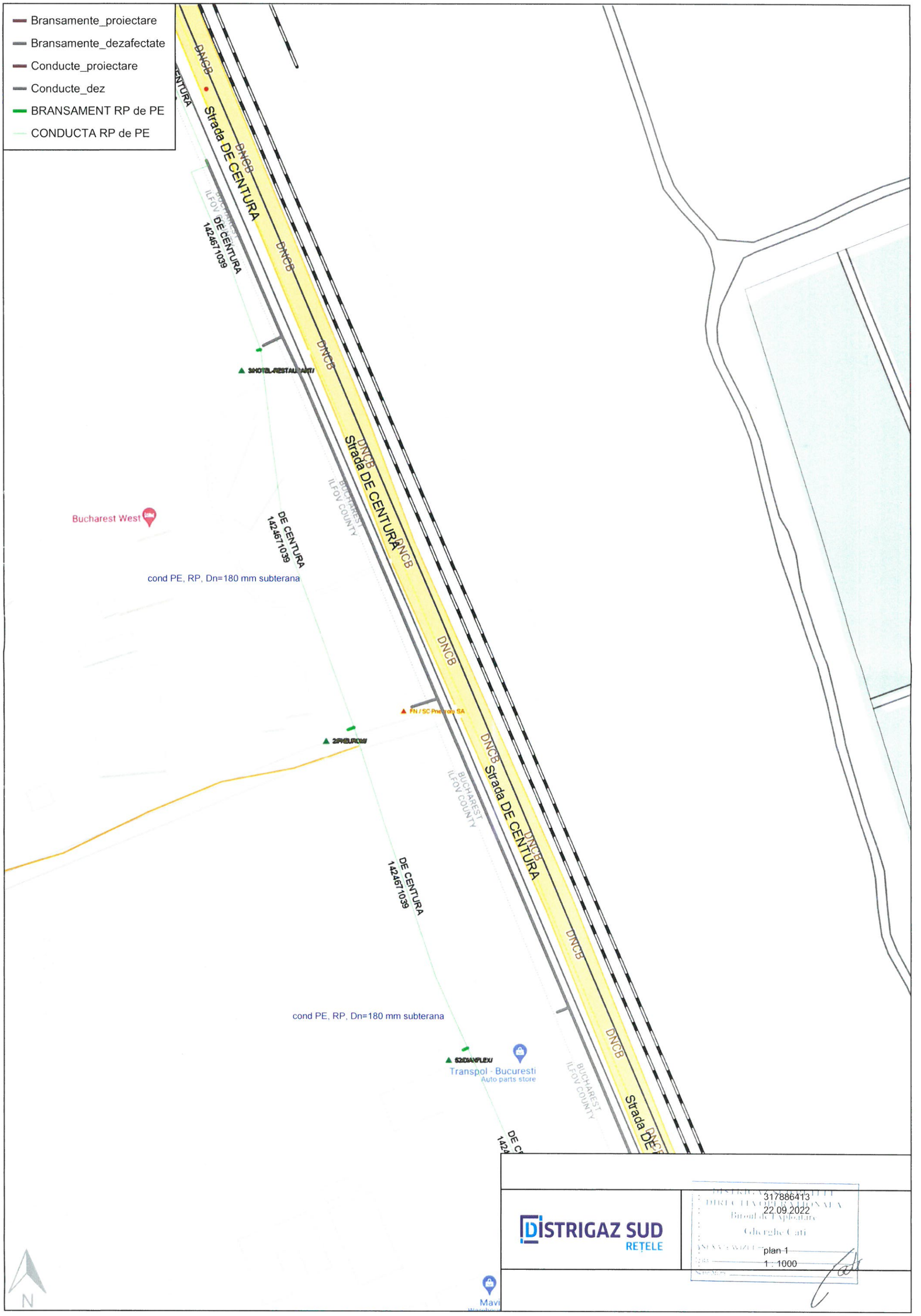
DNCB

602

317886413
22.09.2022

DISTRIGAZ SUD RETELE

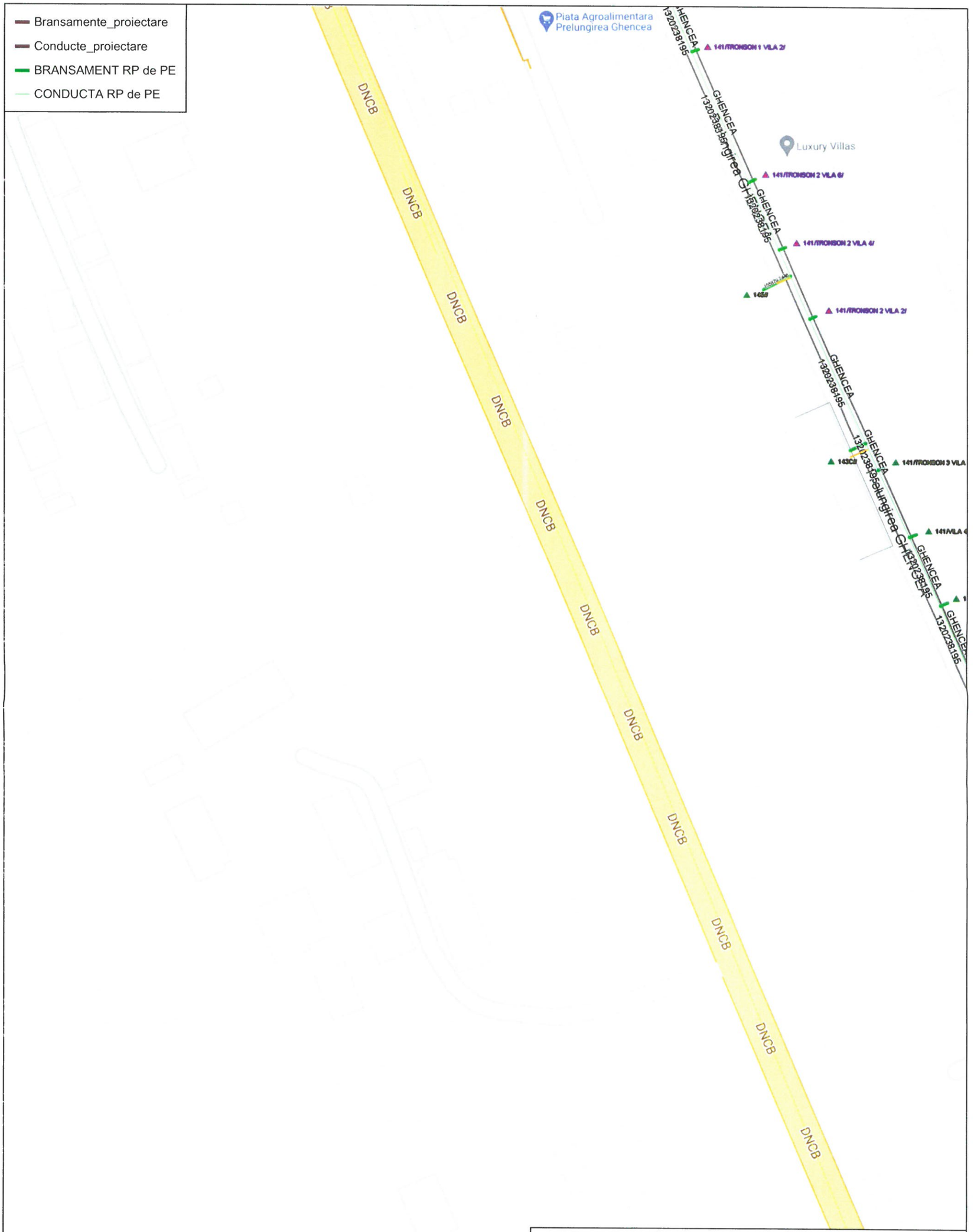
plan 2
1 : 1000



DISTRIGAZ SUD REȚELE

317886413
22.09.2022

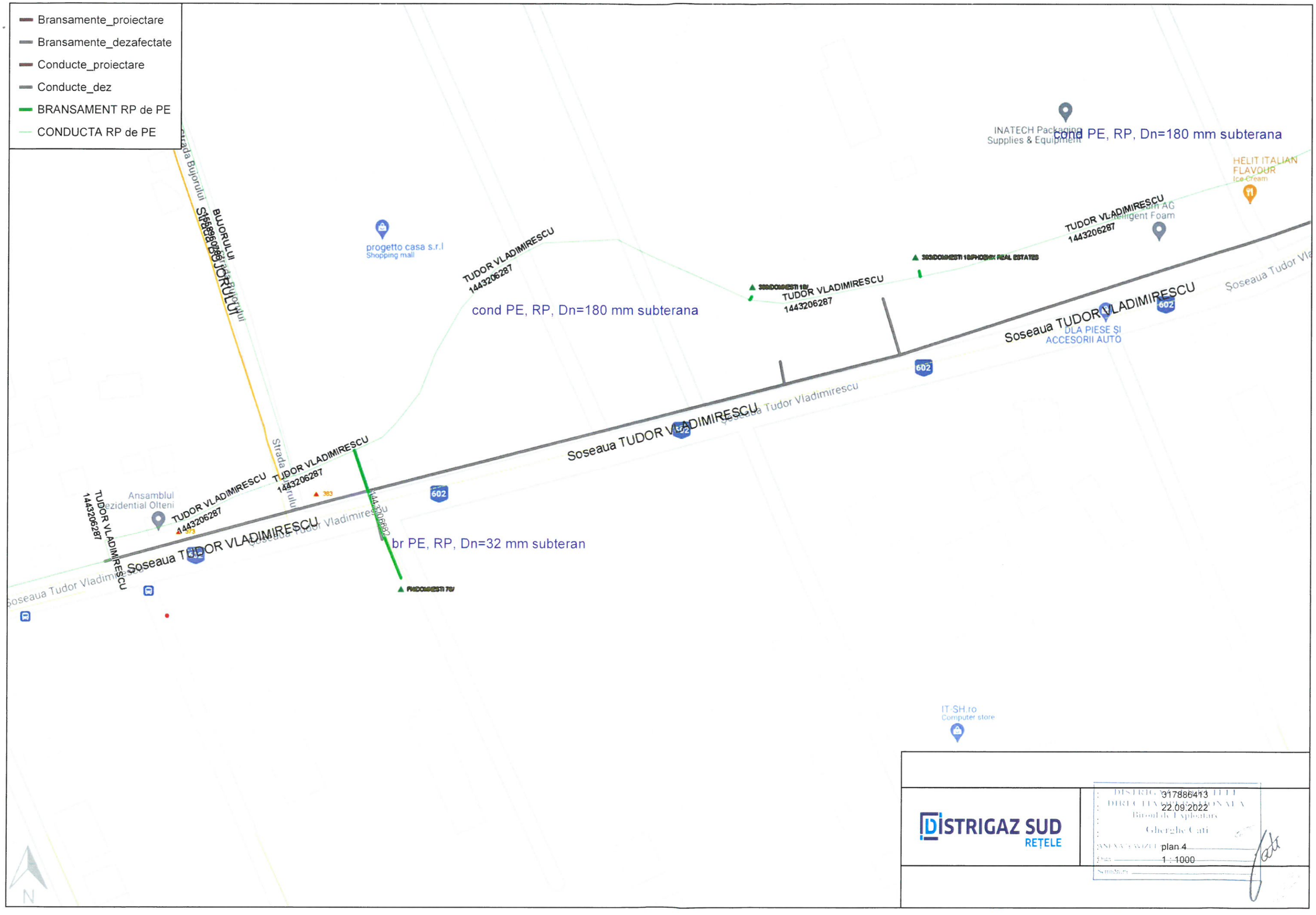
plan 1
1 : 1000



	317886413
	22.09.2022
	plan 3
	1 : 1000

DISTRIGAZ SUD REȚELE

DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ
Biroul de Exploatare



IT-SH.ro
Computer store

DISTRIGAZ SUD REȚELE

317886413
22.09.2022

Birou de Exploatare
Gheorghe Cati

ANEXA LA AVIZUL nr. plan 4
DATA 1 : 1000
SEMNĂTURA

BRANSAMENT RP de PE

CONDUCTA RP de PE

Prelungirea GHENCEA

Prelungirea Ghencea

Intrarea Cimitirului

Geo 2000

MARYX COM S.R.L

Dukhi Home

BUCHAREST
ILFOV COUNTY

GHENCEA
90233574

DISTRIGAZ SUD RETELE
DIRECTIA EXPLOATARE
Biroul de Exploatare
Gheorghe Cati

317886413
22.09.20222

DISTRIGAZ SUD
REȚELE

plan 5
1 : 1000

N

- Bransamente_proiectare
- Bransamente_dezafectate
- Conducte_proiectare
- Conducte_dez
- BRANSAMENT RP de PE
- CONDUCTA RP de PE

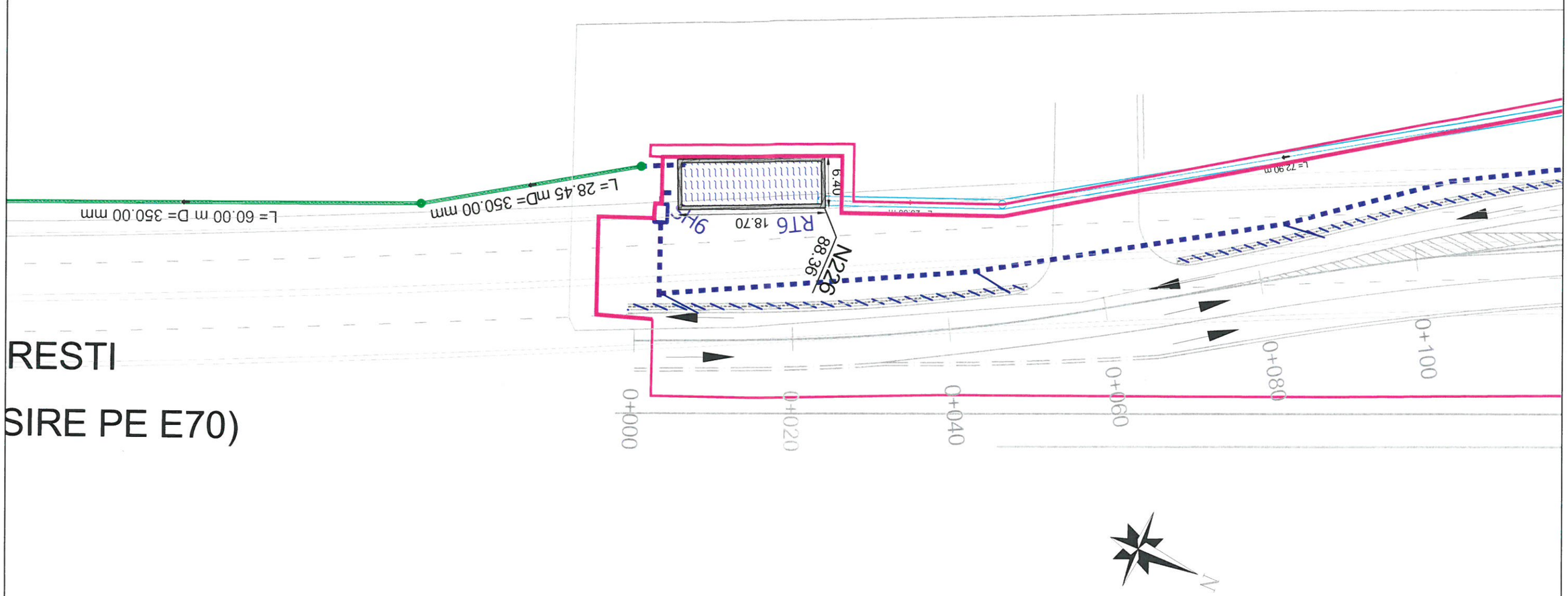
DISTRIGAZ SUD REȚELE

317886413
22.09.2022

plan 6/6
1 : 1000

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



RESTI

SIRE PE E70)

Distrigaz Sud Rețele SRL

FOL Exterioare Bragadiru
D-ul Avram Luiz AlexandruOL)
La telefon 0720 634 448

Pe planul de situatie s-a trasat orientativ reteaua (conducte, instalatii si echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflata in exploatarea DGSR. Constructiile si/sau instalatiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanta de siguranta minima admisa pentru regimul de presiune medie - distante minime de siguranta din tabelul 1 si 2 din NTPEE-2018.
Lucrarile propuse **afecteaza** reteaua DGSR!
Se vor respecta conditile din avizul scris nr.

317886413
22.09.2022

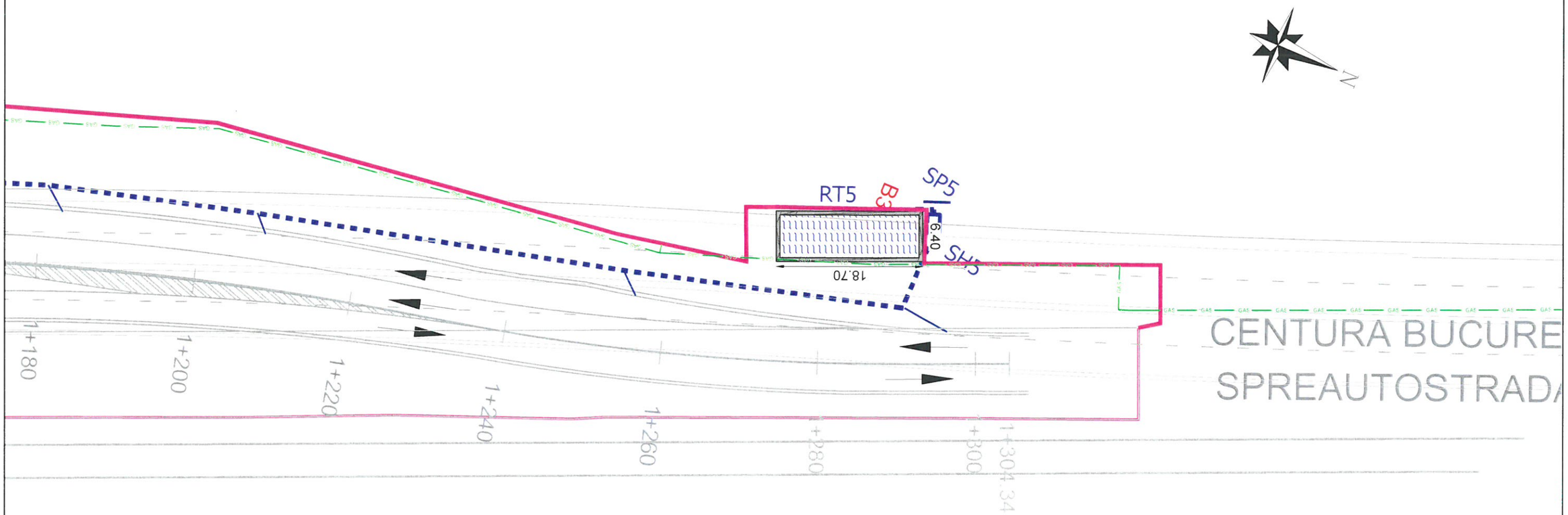
1:500

PD-DE-DR-PSBR-003

PLAN DE SITUATIE - AMPLASARE BAZINE RETENTIE - ZONA DNCB - SUD

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



CENTURA BUCURESTI

Distrigaz Sud Rețele SRL

FOL Exterioare Bragadiru
D-ul Avram Luiz AlexandruOL)
La telefon 0720 634 448

Pe planul de situatie s-a trasat orientativ reteaua (conducte, instalatii si echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflata in exploatarea DGSR. Constructiile si/sau instalatiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanta de siguranta minima admisa pentru regimul de presiune medie - distante minime de siguranta din tabelul 1 si 2 din NTPEE-2018.

Lucrarile propuse **afecteaza** reteaua DGSR!

Se vor respecta conditiile din avizul scris nr.

317886413

22.09.2022

LEGENDA:
RETEA GAZE NATURALE
DISTRIGAZSUD-RETELE S.R.L.

- RETEA NECUPLATA
- RETEA PE
- RETEA OL. SUBTERANA
- RETEA OL. AERIANA
- STATIE DE REGLARE
- STATIE PROTECTIE CATODICA
- VANA IN CAMIN
- VANA INGROPATA
- VANA AERIANA
- VANA PROIECTATA

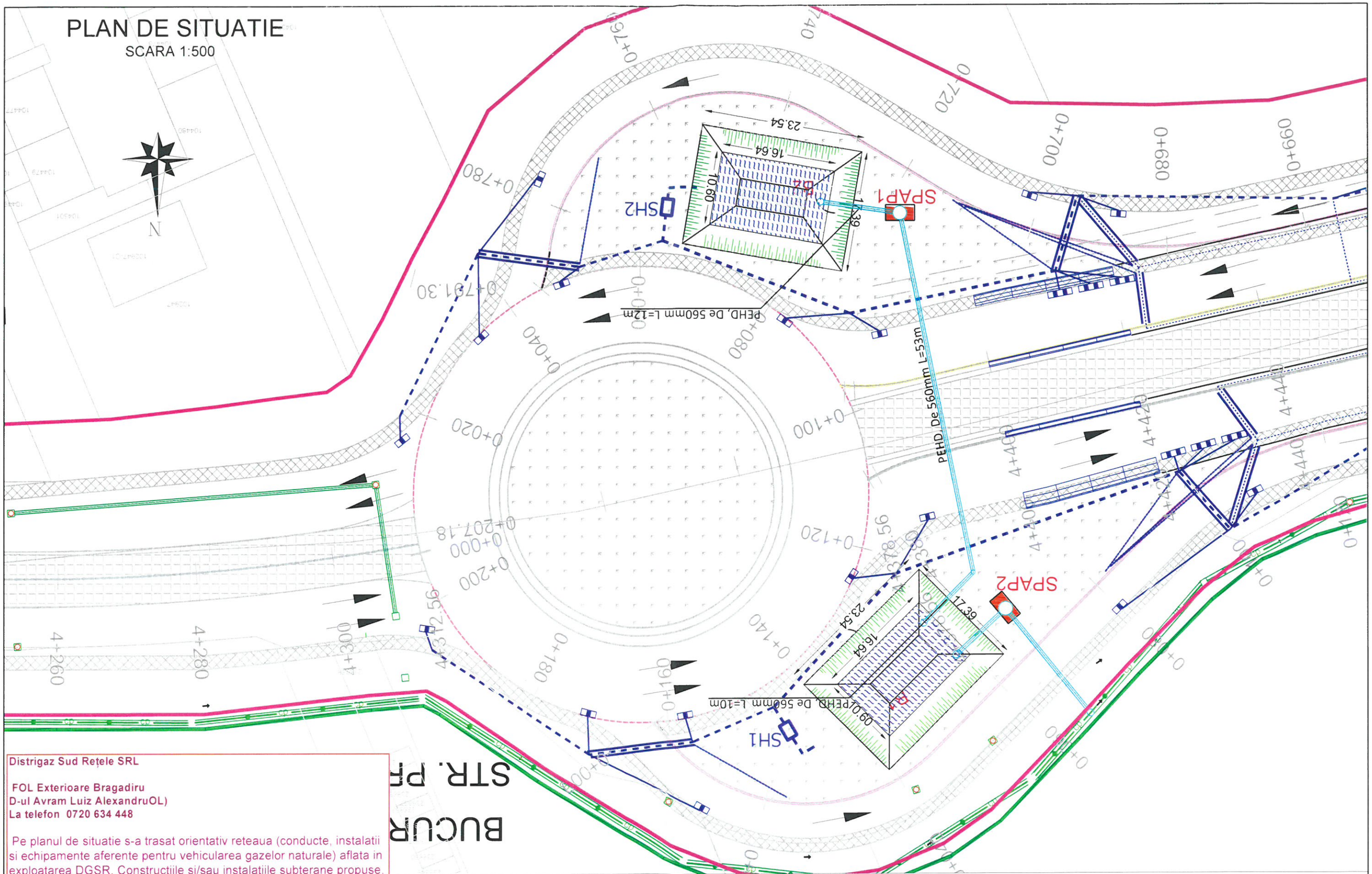
1:500

PD-DE-DR-PSBR-004

PLAN DE SITUATIE - AMPLASARE BAZINE RETENTIE - ZONA DNCB - NORD

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



Distrigaz Sud Rețele SRL

FOL Exterioare Bragadiru
D-ul Avram Luiz AlexandruOL)
La telefon 0720 634 448

Pe planul de situatie s-a trasat orientativ reteaua (conducte, instalatii si echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflata in exploatarea DGSR. Constructiile si/sau instalatiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanta de siguranta minima admisa pentru regimul de presiune medie - distante minime de siguranta din tabelul 1 si 2 din NTPEE-2018.
Lucrarile propuse **afecteaza** reteaua DGSR!
Se vor respecta conditiile din avizul scris nr.

317886413
22.09.2022

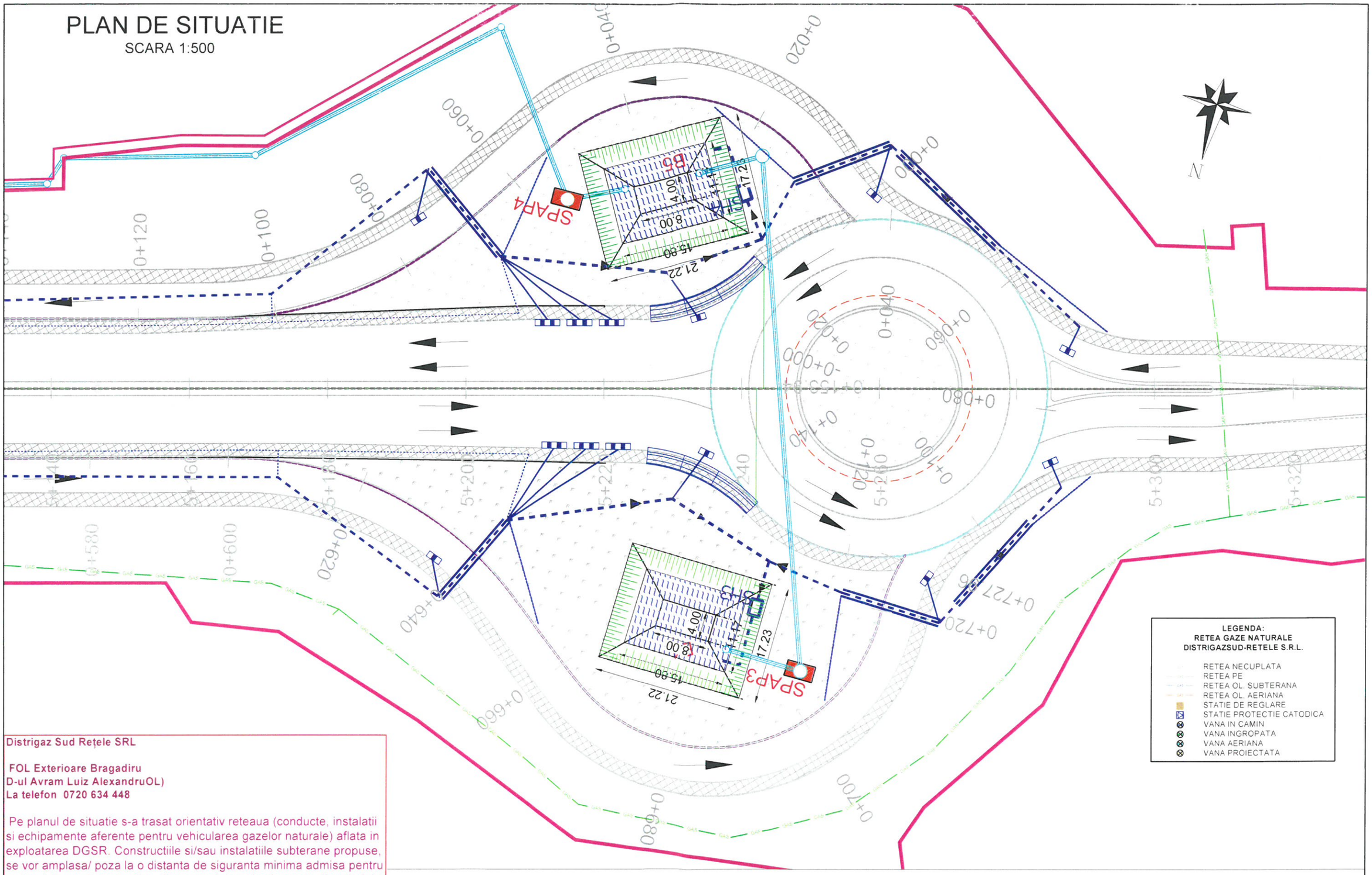
1:500

PD-DE-DR-PSBR-001

PLAN DE SITUATIE DETALIU BAZINE DE RETENTIE PRELUNIREA GHENCEA

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



LEGENDA:
RETEA GAZE NATURALE
DISTRIGAZSUD-RETELE S.R.L.

- RETEA NECUPLATA
- RETEA PE
- RETEA OL. SUBTERANA
- RETEA OL. AERIANA
- STATIE DE REGLARE
- STATIE PROTECTIE CATODICA
- VANA IN CAMIN
- VANA INGROPATA
- VANA AERIANA
- VANA PROIECTATA

Distrigaz Sud Rețele SRL

FOL Exterioare Bragadiru
D-ul Avram Luiz AlexandruOL)
La telefon 0720 634 448

Pe planul de situatie s-a trasat orientativ reteaua (conducte, instalatii si echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflata in exploatarea DGSR. Constructiile si/sau instalatiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanta de siguranta minima admisa pentru regimul de presiune medie - distante minime de siguranta din tabelul 1 si 2 din NTPEE-2018.
Lucrarile propuse **afecteaza** reteaua DGSR!
Se vor respecta conditiile din avizul scris nr.

317886413
22.09.2022

1:500

PD-DE-DR-PSBR-002

PLAN DE SITUATIE - AMPLASARE BAZINE RETENTIE - ZONA DOMNESTI


LIMITA CNAIR
Km 3+203,96 Co 602
LIMITA ROAD DOMENII
Km 4+039,00 Co 602
STR. DRUM NAZIONAL CAHUCEA
BUCUREȘTI
STR. DRUM NAZIONAL CAHUCEA
DOMNEȘTI
STR. DRUM NAZIONAL CAHUCEA
BAZIN DE RETENȚIE
PARAJ/GRASS
PARAJ/GRASS
PARAJ/GRASS