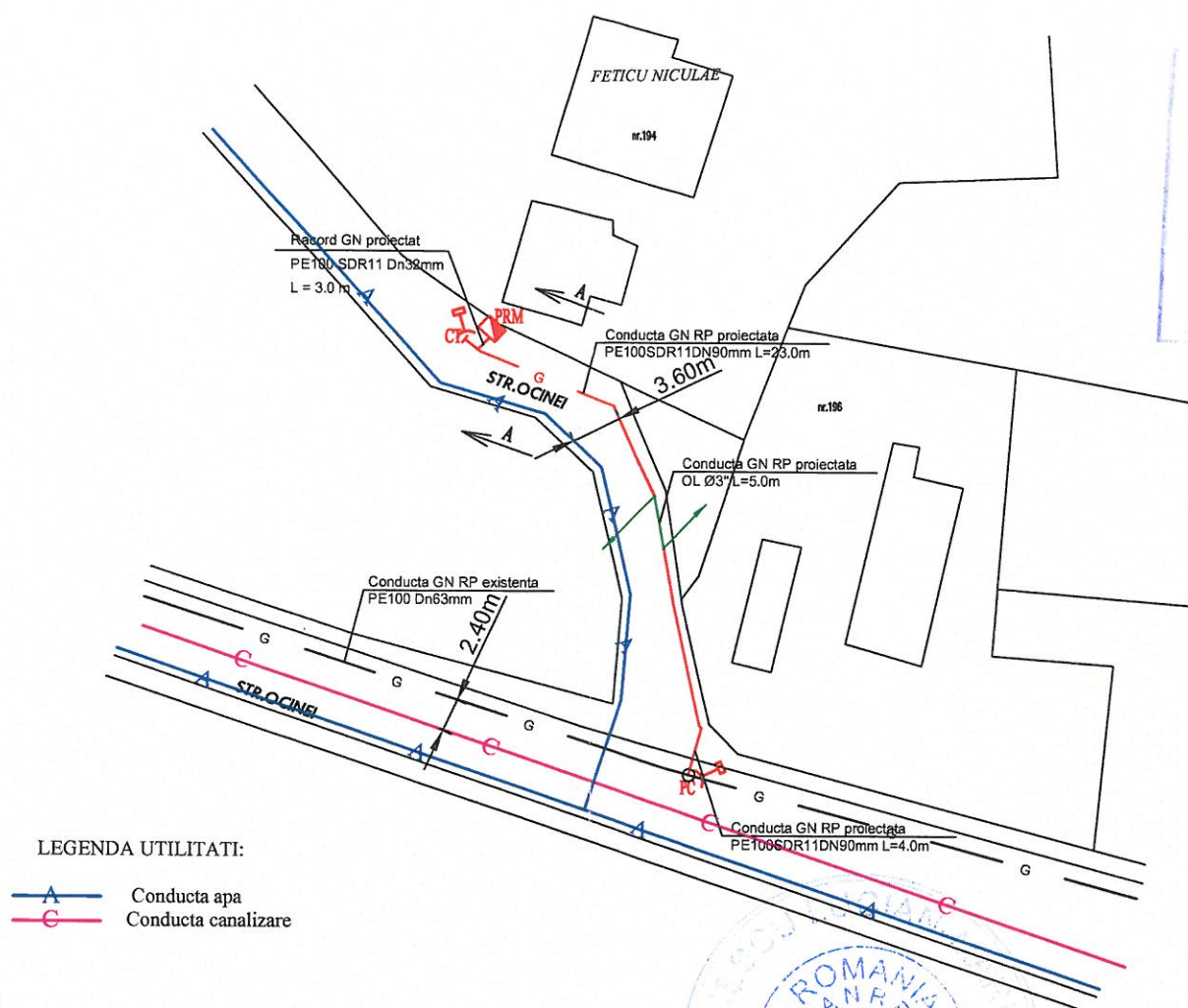


PLAN SITUATIE  
SCARA 1:500

Debit de perspectiva  
**Q = 30.00 Nmc/h**



LEGENDA UTILITATI:

— A — Conducta apa  
— C — Conducta canalizare

NOTA:

- Conducta RP este proiectata in regim de medie presiune din punct de vedere al distantelor fata de utilitati, al probelor de presiune si al materialelor folosite.

CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARIII  
ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA NORMALA

LEGENDA:

— G — conducta GN RP PE - existenta PE100DN90mm  
— G — conducta GN RP PE - proiectata PE100SDR11DN90mm L=27.0m  
— G — conducta GN RP OL - proiectata OL3" L=5.0m aeriana  
○ — racord GN RP PE100 SDR11 - proiectat  
PC - punct cuplare  
CT - capat terminal  
Teu egal ef PE100SDR11DN90mm

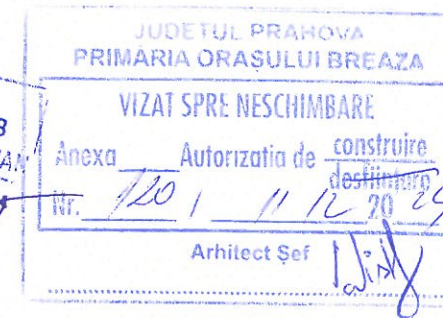
Distantele de siguranta intre conductele (retele de distributie) subterane si diferite constructii sau instalatii invecinate sunt stabilite in conformitate cu prevederile NTPPE – 2018 si sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Instalatia, constructia sau obstacolul	Distanța minima in [m] de la conducta de gaze din PE de:			Distanța minima in [m] de la conducta de gaze din OL de:		
		P.J.	P.R.	P.M.	P.J.	P.R.	P.M.
1	Cladiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	2	2	3
2	Cladiri fara subsoluri	0,5	0,5	1	1,5	1,5	2
3	Canale pentru retele termice, canale pentru instalatii telefonice.	0,5	0,5	1,0	1,5	1,5	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5
5	Conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct in sol, sau caminele acestor instalatii	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
6	Camine pentru retele termice, telefonice si canalizare, statii sau camine subterane in constructii independente	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
7	Linii de tramvai pana la sina cea mai apropiata	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferata, exclusiv cele din statii, triaje si incinte industriale - in rambleu - in debleu, la nivelul terenului	1,5*	1,5*	1,5*	2*	2*	2*
		3,0**	3,0**	3,0**	5,5**	5,5**	5,5**

NOTA - CONDITII DE EXECUTIE:

- Inainte de inceperea lucrarilor de executie se va incheia un proces verbal de predare-primire amplasament pentru traseul retelei de distributie gaze naturale nou proiectata, conform "Programului de control al calitatii in faze determinante".  
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor executa sondaje pentru pozitionarea corecta (in plan orizontal si vertical) a retelelor de apa, canal, electric, termice, telefonice fata de reseaua de gaze naturale nou proiectata.  
- In cazul in care, in urma sondajelor, se constata ca nu pot fi respectate distantele minime de scuritate pe orizontala/verticala intre reseaua de gaze naturale nou proiectata si diferite constructii si instalatii, conform standardelor/normelor/conditiilor impuse prin avizele detinatorilor de utilitati, se vor lua urmatoarele masuri:  
a) montarea conductei g.n. in tub de protectie, cu respectarea conditiilor de montare si executie din NTPPE-2018. Se vor monta tuburi de beton-la intersectia cu instalatiile electrice, tuburi de polietilena-la intersectia cu retele de apa, canal si telefonie, si tuburi de otel-la intersectia cu instalatii termice.  
b) in zonele/tronsoanele de pe traseul retelei g.n. nou proiectata, in care nu pot fi respectate distantele minime de securitate prin montarea de tuburi de protectie, proiectantul impreuna cu beneficiarul si executantul vor gasi solutii tehnice de reamplasare a retelei de g.n., care sa respecte aceste distante.  
Masurile vor fi mentionate in Dispozitie de santier.  
La executie se vor respecta prevederile din: NTPPE-2018, standarde, STAS-uri, avize si legislatia specifica in vigoare.

PROIECTANT



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
<b>PROIECTANT SI EXECUTANT S.C. ADI INSTAL ASTRA SRL</b>				Beneficiar: ENGIE ROMANIA S.A. pentru FETICU NICULAE	PROIECT NR.878/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: Extindere conducta gaze naturale R.P. PE 100 SDR 11 DN 90mm L=27.0m+OL 3" L=5.0m in LOCALITATEA BREAZA pe STR. OCINEI, NR. 194, JUD PRAHOVA	Faza: DTAC
PROIECTAT	C. VALSAN		Data: 2024	Titlu plansa PLAN DE SITUATIE	Plansa nr. 2
DESENAT	S. PASCU				
VERIFICAT	C. VALSAN				