

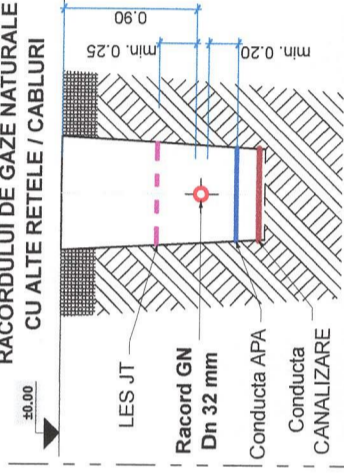
Distanțe de siguranță între conductele (conductele de distribuție / racordurile / instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații

Nr. crt.	Instalația, construcția sau obstacolul	Distanța minimă de la conducta de gaze naturale, m									
		POLETILENA					OTEL				
		PJ	PR	PM	PJ	PR	PM	PJ	PR	PM	
1	Cladiri cu subsolul sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	
2	Cladiri fara subsolul	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	2,00	1,50	1,50	2,00	
3	Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune, etc	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	2,00	1,50	1,50	2,00	
4	Conducte de canalizare	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,50	
5	Conducte de apa, cabluri de forță sau canalele acestor instalații	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
6	Canine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte camine subterane	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
7	Linii de tranșai până la sâna cea mai apropiată	0,50	0,50	0,50	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
8	Copaci	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
9	Stalpi	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
10	Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, triaje și incinte industriale:										
	in rambleu:	1,50 (**)	1,50 (**)	1,50 (**)	2,00 (**)	2,00 (**)	2,00 (**)	2,00 (**)	2,00 (**)	2,00 (**)	
	in dealu, la nivelul terenului	3,00 (**)	3,00 (**)	3,00 (**)	5,50 (**)	5,50 (**)	5,50 (**)	5,50 (**)	5,50 (**)	5,50 (**)	

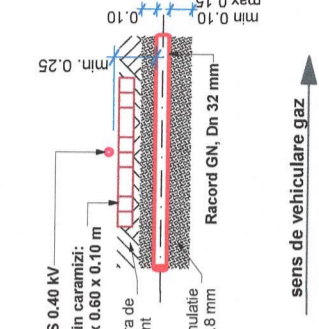
*) De la piciorul taluzului / **) Din axul liniei de cale ferată.

DETALIU:

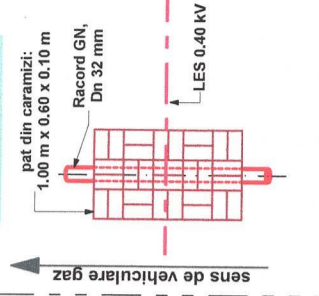
ZONA DE INTERSECȚIE A RACORDULUI DE GAZE NATURALE CU ALTE REȚELE / CABLURI



~ SECTIUNE LONGITUDINALA ~ intersectie LES



~ VEDERE IN PLAN ~ intersectie LES



CALCULUL "TIMPULUI" NECESAR PENTRU EGALIZAREA TEMPERATURII SI DE REALIZARE A PROBELOR DE PRESIUNE PENTRU RACORD GAZE NATURALE

Material racord	Diametru interior racord [m]	Lungime racord [m]	Volum interior racord [mc]	Timpul necesar pentru egalizarea temperaturii [minute]	Timpul necesar pentru realizarea probei de rezistență [h]	Timpul necesar pentru realizarea probei de etanșeitate [h]
PE / OL	0.0260	24.00	0.013	45	1	1
PE	0.0260	24.00	0.013	45	1	1

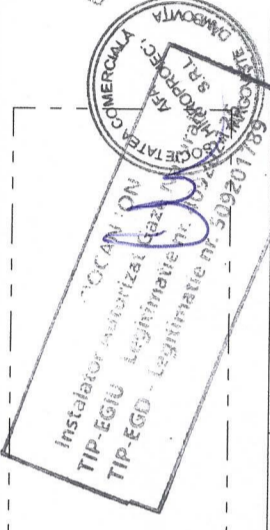
LEGENDĂ:

- Conducta de distribuție gaze naturale, regim de presiune (medie) redusă, EXISTENTA, din PEHD 100 SDR11 Dn 90 mm
- Racord de gaze naturale, EXISTENT
- Racord de gaze naturale, PROIECTAT in regim de presiune medie din PEHD 100 SDR11 Dn 32 mm, LT = 24.00 m
- Tup de protecție
- Rasufitoare de gaze naturale, tip carosabil
- Post de reglare, (cutie / firida tip S 2300-PR-VOMV-01-NE, din material compozit) PROPUS pentru Nr. 127 T 22, conform A.T.R., echipat cu Regulator de presiune 25 mc/h
- Conducta de distribuție APA, existenta in teren
- Conducta de CANALIZARE, existenta in teren
- LES 0.40 kV, existenta, conform Aviz D.E.E.R. nr. 3060260100254 din 27.01.2026
- Stalp iluminat public, EXISTENT



PROIECTANT:

Ing. Gheorghe - Ninel CIMPOACA
Instalator autorizat gaze naturale
Tip - PGU - Legitimatie nr. 2092007 / 18.11.2025
Tip - PGD - Legitimatie nr. 2092007 / 18.11.2025



ATESTAT / Tip "VGSd"
Nr. V 210500234
VERIFICATOR / EXPERT

Ing. Mihail COCIOAC

SEMNATURA
NUME

REFERAT de verificare / RAPORT de expertiza tehnica
titlu / nr. / data



AFAI HIDROPROIECT S.R.L.
J 15 / 759 / 2013 RO 32601378
Autorizatii: Tip PDSB, Nr. 24107
Tip EDSB, Nr. 24109
Email: office@apacanalizare.ro
Web: www.apacanalizare.ro

O.S.D./BENEFICIAR: DISTRIGAZ SUD REȚELE S.R.L.
CLIENT: THOMAS S.R.L.
Adresa amplasament lucrării: Str. Calea CAMPULUNG, Nr. 127 T 22, (N.C. / C.F. 86712), Mun. TARGOVISTE, Jud. DAMBOVITA

SPECIFICATIE
SEMNATURA
Ing. G. Ninel CIMPOACA
Ing. G. Ninel CIMPOACA
Ing. Florin C. COCIOAC

Denumire proiect: INSTALATIE DE RACORDARE - GAZE NATURALE PEHD 100 SDR 11 Dn 32 mm, LT = 24.00 m
Denumire plansa: PLAN DE SITUATIE

Scara: 1 : 500
Data: 02.2026

Nr. Proiect: 44 / 2025
Faza: D.T.A.C.
Plansa nr: 02.a