



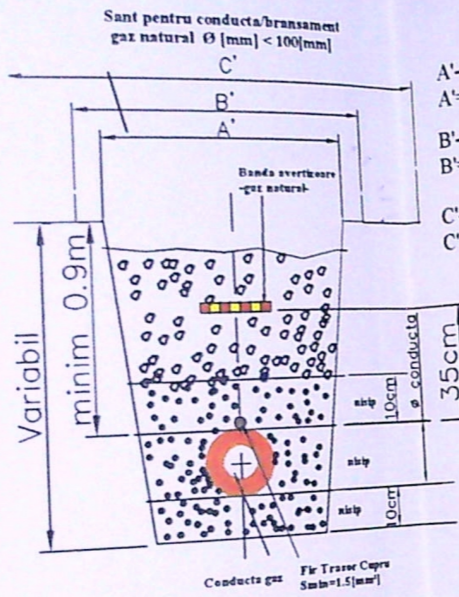
LEGENDA

-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de reducere presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune
PE100 SDR11 Ø 125mm L=55m

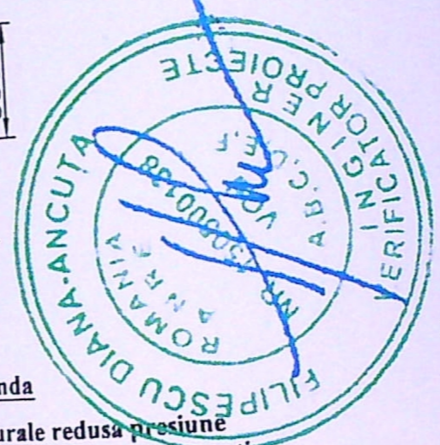
● PRMpr - Post Reglare Masura

○ -Dop PE 100 SDR11

-Conducta gaz natural reducere presiune ingropata existenta din polietilena PE100 SDR11 Ø 125mm



A'-Latime sant- zona verde sau pamant
A'=0.4m
B'-Latime sant- asfalt
B'=0.4m + [0.05m x 2]
C'-Latime sant- pavele
C'=0.4m + [0.15m x 2]

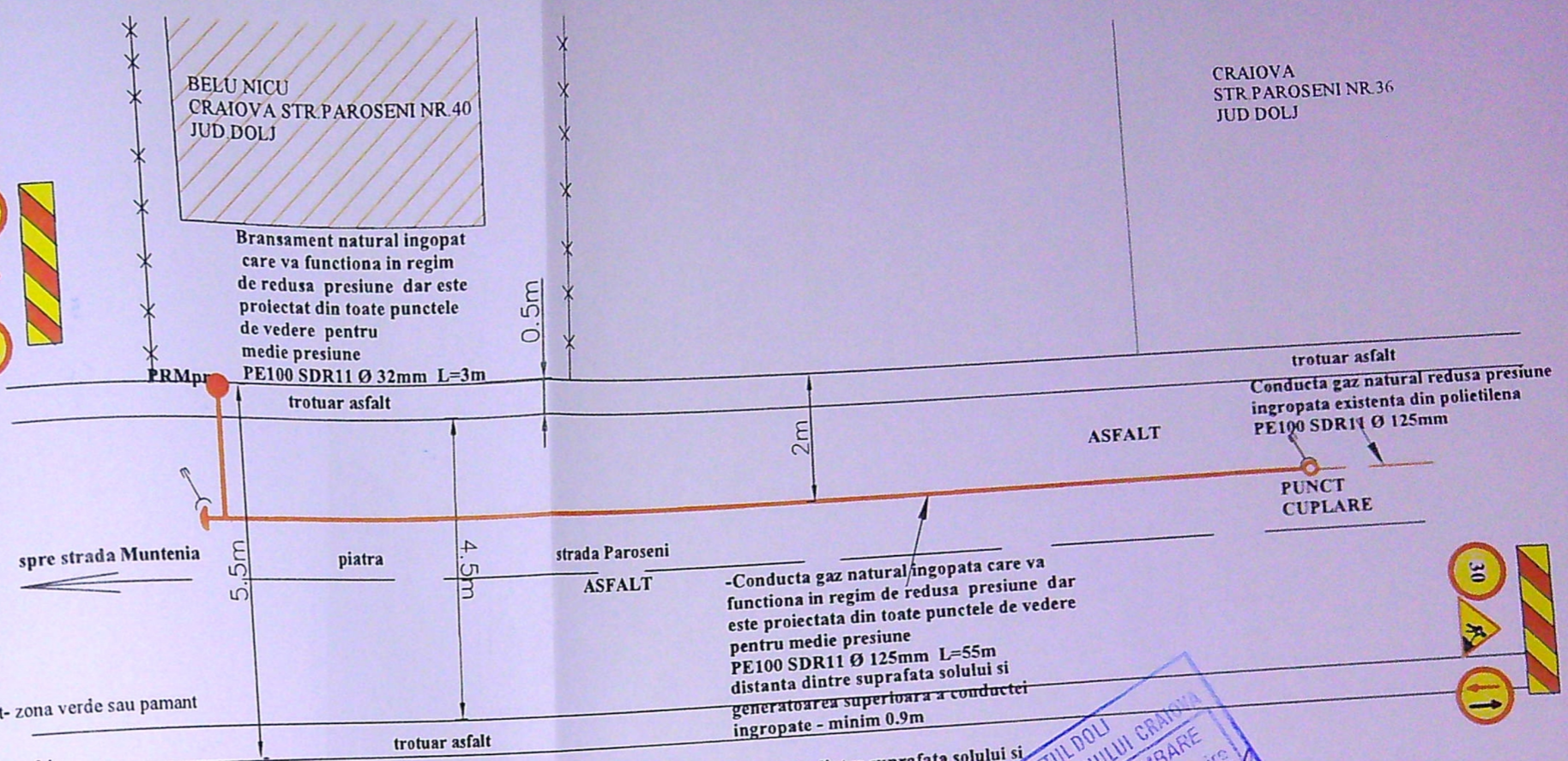


Legenda

- 1-Conducta gaze naturale reducere presiune PE100 SDR11 Ø125mm, in curs de executie
- 2-Conector fir trasor
- 3-Teu bransament PE100SDR11 Dn 125-32mm
- 4-Mufa electrofuziune PE100SDR11 Ø32mm
- 5-Fir trasor Cupru; Sectiune minima=1.5mm²
- 6-Bransament gaze naturale reducere presiune PE100SDR11 Ø 32mm nou proiectat+Reiser; L=3m
- 7-Cap de bransament -reiser- intrare PE100SDR11 Ø 32mm; iesire OL Ø 1"
- 8-Manson protector PE Ø63mm
- 9-Robinet sferic Ø 1"
- 10-Semi olandez
- 11-Regulator DN 25-32 PM-PJ Q10
- 12-Firida tip S300
- 13-Capat de bransament otel Ø1"
- 14-Racord Ø 1"
- 15-Cot otel Ø 1"x 90°
- 16-Teava Ø1"
- 17-Piulita olandez Ø 1 1/4"
- 18-Contor volumetric gaze (nu face obiectul prezentului proiect)
- 19-Rasulfatoare
- 20-Brida sustinere

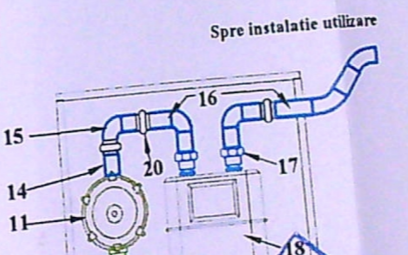
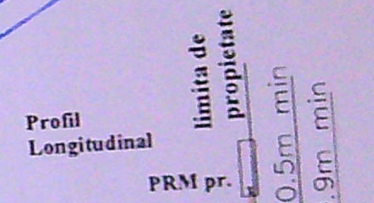
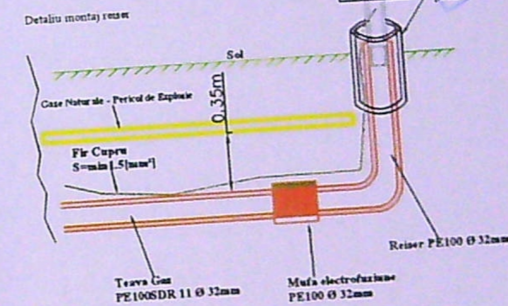
1- DISTANTE DE SECURITATE ÎNTRE CONDUCTELE (RETELELE DE DISTRIBUTIE INSTALATIILE DE UTILIZARE) SUBTERANE DE GAZE NATURALE SI DIFERITE CONSTRUCTII SAU INSTALATI

Instalatia, constructia sau obstacolul	Distanța minima de la conducta de gaze din PE, in m:			Distanța minima de la conducta de gaze din OL, in m:		
	PJ	PR	PM	PJ	PR	PM
Clădiri cu subsoluri sau alinaamente de rezervari susceptibile de a fi construite	1	1	2	2	2	3
Clădiri fara subsoluri	0.5	0.5	1	1.5	1.5	2
Canale pentru rețele termice, canale pentru instalatii telefonice, elevatoare etc.	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2
Conducte de canalizare	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5
Conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct in sol, robineti TV, sau caminele acestora	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
Canale pentru rețele termice, telefonice si canalizare sau alte camine	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
Canale de tramvai până la sina cea mai apropiata	0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2
Canale de cale ferata, exclusiv cele din care se trage si incalzita industriala	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5
Canale de cale ferata, exclusiv cele din care se trage si incalzita industriala	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

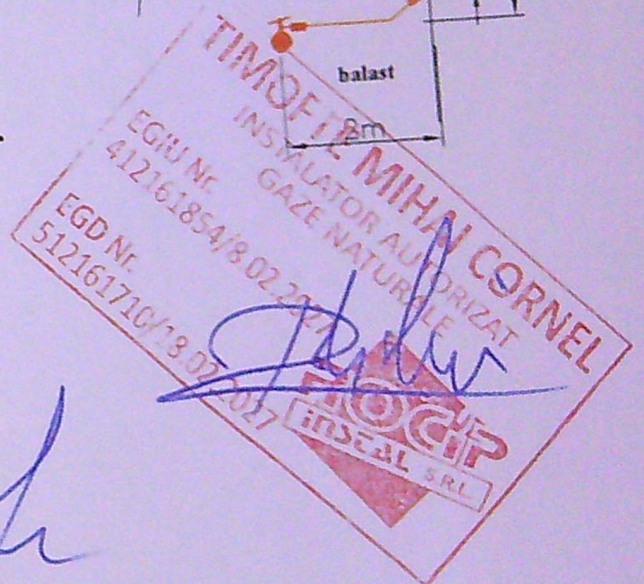


-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de reducere presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune PE100 SDR11 Ø 125mm L=55m distanta dintre suprafata solului si generatoarea superioara a conductei ingropate - minim 0.9m

distanta dintre suprafata solului si generatoarea superioara a conductei ingropate - minim 0.9m



DUMITRU GEORGE
INSTALATOR AUTORIZAT
GAZE NATURALE



Proiectat:	Ing. DUMITRU George	Scara 1:100
Desenat:	Ing. DUMITRU George	
Verificat:	Ing. BADEA Marius	Data 2024
Aprobat:	Ing. BADEA Marius	Proiect: 24-170

S.C. ROCIP INSTAL S.R.L.
PITESTI - ARGES

PLAN SITUATIE
DETALIU DE CUPLARE
SCHEMA IZOMETRICA

BELU NICU
CRAIOVA STR. PAROSENII NR.40 JUD. DOLJ