

LEGENDA

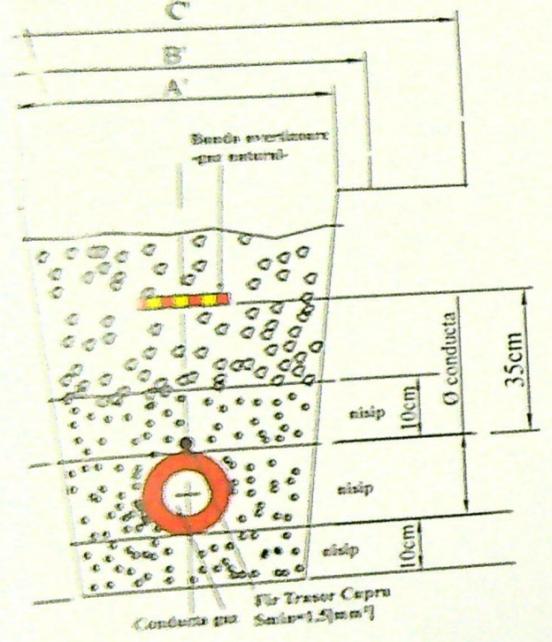
- Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de redusa presiune din este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune
PE100 SDR11 Ø 90mm L=40m
- FRMpr -Post Reglare Masura
- -Dop FE 100 SDR11
- Conducta gaz natural redusa presiune ingropata existenta din otel Ø 4"

- 1 - Conducta gaz natural sp.
- 2 - Dop
- 3 - Post
- 4 - Tip Ø 2"
- 5 - O-fieci
- 6 - Cap

directa conductei pe fiecare parte
rezultand o structura de nisip-pietris
cu o grosime de 30[cm]

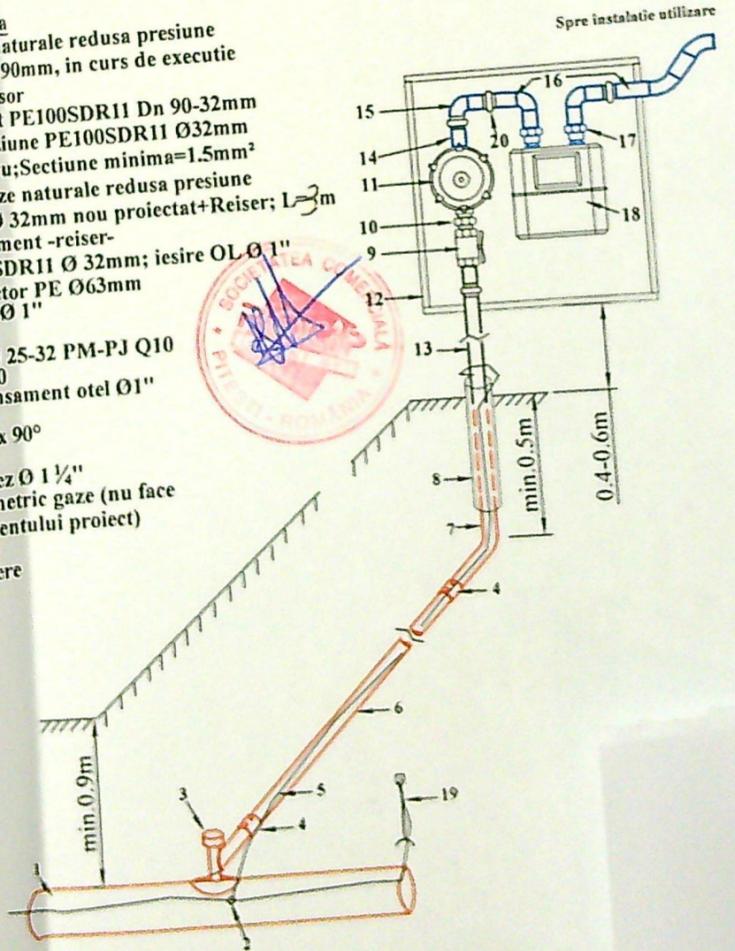
Sant pentru conducta bransament
gaz natural Ø [mm] < 100[mm]

- 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 redusa presiune PE100 SDR11 Ø90mm, in curs de executie
- 2-Conector fir trasor
- 3-Teu bransament PE100SDR11 Dn 90-32mm
- 4-Mufa electrofuziune PE100SDR11 Ø32mm
- 5-Fir trasor Cupru; Sectiune minima=1.5mm²
- 6-Bransament gaze naturale redusa 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



DISTANTA DE SECURITATE ÎNTRU CONDUCTELE REțeleLE DE DISTRIBUIE INSTALATIILE DE UTILIZARE SUBTERANE DE GAZE NATURALE SI DIVERSE CONSTRUCTII SAU INSTALATI

Tipul constructiei sau obstacolului	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
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana	1	1	2	2	2	3
in a constructii sau elemente de constructii care nu sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana	0.5	0.5	1	1.5	1.5	2
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	1.5	1.5	1.5	3	3	3
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5
in a constructii sau elemente de constructii care sunt susceptibile de a fi conectate la linia subterana si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane si care sunt utilizate pentru scopuri diferite de cele ale liniei subterane	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5

S. afectata din domeniu public=47.9m²
la sapare sant conducta si bransament



PROIECTAREA SI EXECUTIA
DE REțeleLE DE GAZE NATURALE
SI DIVERSE CONSTRUCTII SAU INSTALATI
DISTRIBUIE INSTALATIILE DE UTILIZARE
SUBTERANE DE GAZE NATURALE SI DIVERSE
CONSTRUCTII SAU INSTALATI

PROIECTANT
ING. TIMOFTI CORNEL
CNP 1790715
Membrii comisiei de proiectare
si executie
ING. GABRIEL G. 200001111
ING. GABRIEL G. 200001111