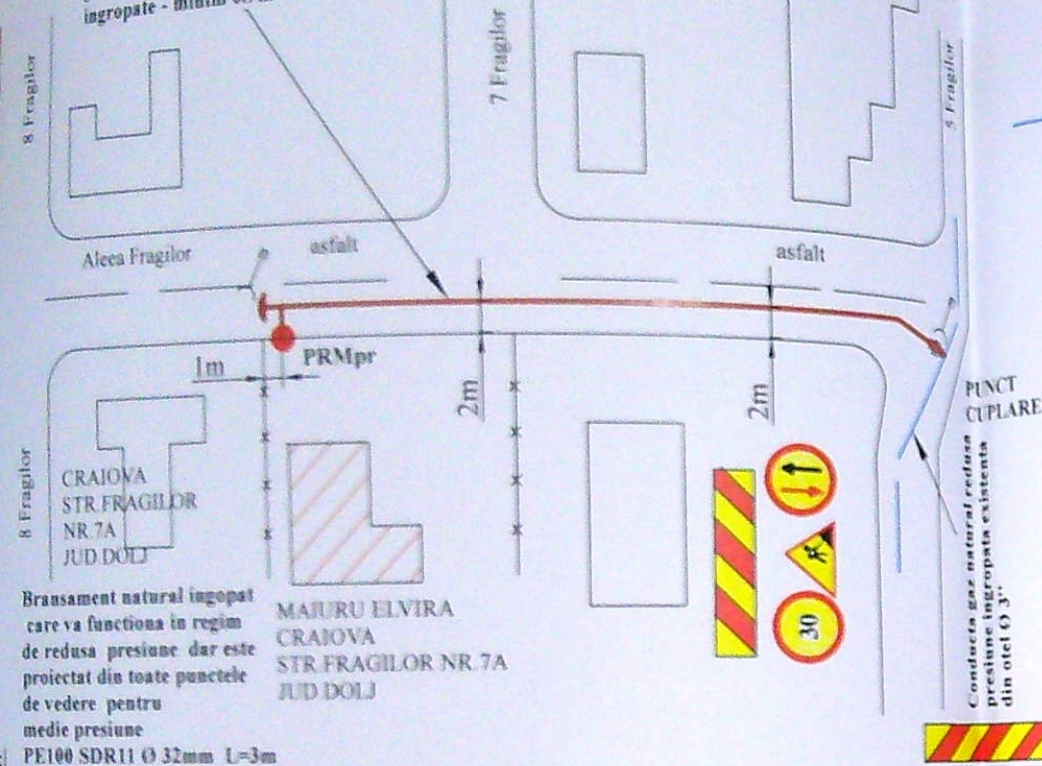
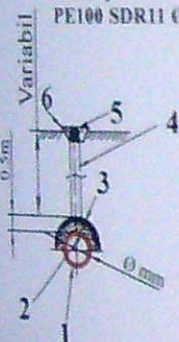


-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de redusa presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune  
PE100 SDR11 Ø 90mm L=41m  
distanța dintre suprafața solului și generatoarea superioara a conductei ingropate - minim 0.9m



Bransament natural ingropat care va functiona in regim de redusa presiune dar este proiectat din toate punctele de vedere pentru medie presiune  
PE100 SDR11 Ø 32mm L=3m



- 1- Conducta gaz natural r.p.
  - 2-Nisip
  - 3-Pietris
  - 4-Tija Ø 2"
  - 5-Orificii
  - 6-Capac
- Nota: Pe directia conductei, pe fiecare parte a tubului rasufletorilor, stratul de nisip-pietris va fi in lungime de 30[cm]

- A'-Latime sant- zona verde sau pământ  
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

-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de redusa presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune  
PE100 SDR11 Ø 90mm L=41m

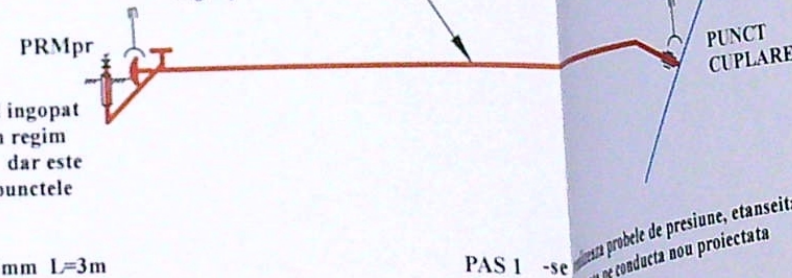
PRMpr -Post Reglare Masura

-Dop PE 100 SDR11

Conducta gaz natural redusa presiune ingropata existenta din otel Ø 3"

S. afectata din domeniu public=23  
la sapare sant conducta si bransam

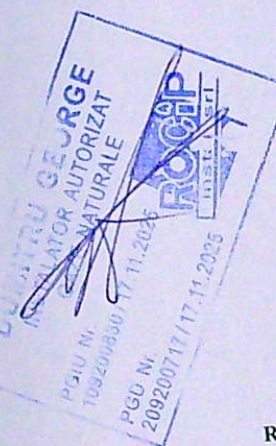
-Conducta gaz natural ingropata care va functiona in regim de redusa presiune dar este proiectata din toate punctele de vedere pentru medie presiune  
PE100 SDR11 Ø 90mm L=41m  
distanța dintre suprafața solului și generatoarea superioara a conductei ingropate - minim 0.9m



Conducta gaz natural redusa presiune ingropata existenta din otel Ø 3"

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

| Nr. crt. | Instalatia, constructia sau obstacolul                                                                                   | Distanța minimă de la conducta de gaze din PE, în m. |     |     | Distanța minimă de la conducta de gaze din OL, în m. |     |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|
|          |                                                                                                                          | PJ                                                   | PR  | PM  | PJ                                                   | PR  | PM  |
| 1        | Clădiri cu subsoluri sau alinaamente de terenuri susceptibile de a fi construite                                         | 1                                                    | 1   | 2   | 2                                                    | 2   | 3   |
| 2        | Clădiri fără subsoluri                                                                                                   | 0,5                                                  | 0,5 | 1   | 1,5                                                  | 1,5 | 2   |
| 3        | Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune etc.                                      | 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 apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV, sau căminele acestor instalații | 0,5                                                  | 0,5 | 0,5 | 0,6                                                  | 0,6 | 0,6 |
| 6        | Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane                                         | 0,5                                                  | 0,5 | 1,0 | 1,0                                                  | 1,0 | 1,0 |
| 7        | Linii de tramvai până la sina cea mai apropiată                                                                          | 0,5                                                  | 0,5 | 0,5 | 1,5                                                  | 1,5 | 1,5 |
| 8        | Copaci                                                                                                                   | 0,5                                                  | 0,5 | 0,5 | 0,5                                                  | 0,5 | 0,5 |
| 9        | Stâlpi                                                                                                                   |                                                      |     |     |                                                      |     |     |
| 10       | Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, triaje și incinte industriale:                                           | 1,5                                                  | 1,5 | 1,5 | 2                                                    | 2   | 2   |
|          | - în rambleu                                                                                                             | 3,0                                                  | 3,0 | 3,0 | 5,5                                                  | 5,5 | 5,5 |
|          | - în debleu, la nivelul terenului                                                                                        |                                                      |     |     |                                                      |     |     |



PAS 2  
Realizarea Cuplării

TIMOFTE-CORNEL  
ROCHIP  
CNP 1730714034985  
Instalator autorizat gaze naturale  
EGD 512161719/19.12.2025

Dop electrofuziune  
Ø 90mm(1buc)

PE100 SDR11 Ø 90mm

Dop Ø 3" se va dezafecta după realizarea  
probelor de presiune înainte de cuplare

conducta gaz  
existenta

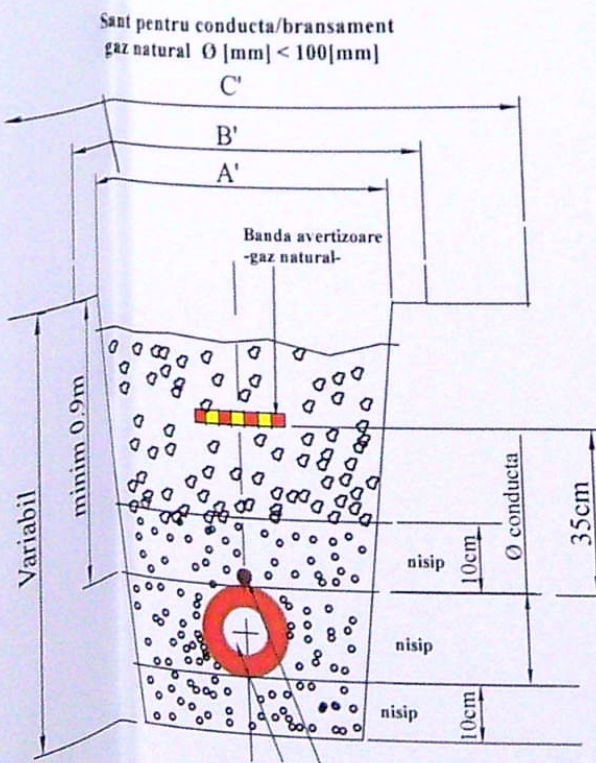
Dop electrofuziune  
Ø 90mm(1buc)

PE100 SDR11 Ø 90mm

Fiting tranziție  
PE-OL Ø 3"

Conducta gaz natural redusa presiune  
ingropata existenta OL Ø 4"

Sutura executata  
de DGSR



|           |                      |                             |                                                                                                                                                        |      |
|-----------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Proiectat | Ing. DI MITRU George | Data 2022<br>Proiect 22-028 | PLAN SITUATIE<br>DETALII DE EXECUTIE<br>SCHEMA IZOMETRICA<br>EXTINDERE CONDUCTA GAZ NATURAL<br>MAIURU ELVIRA<br>CRAIOVA STR FRAGILOR NR.7A<br>JUD.DOLJ | U.M. |
| Desenat   | Ing. DI MITRU George |                             |                                                                                                                                                        |      |
| Verificat | Ing. BALDEA Marius   |                             |                                                                                                                                                        |      |
| Aprobat   | Ing. BALDEA Marius   |                             |                                                                                                                                                        |      |