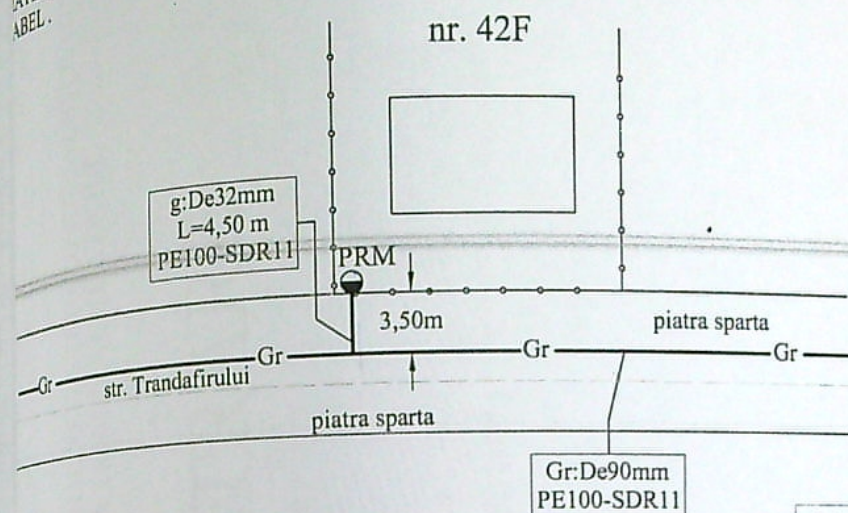


NOTA: TOATE MATERIALELE FOLOSITE VOR  
RESPECTA CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE  
CONDITIILE DE SECURITATE INDUSTRIALA  
PREVAZUTE IN TABELUL 1 ANEXAT. LA  
REVAZUT IN OPERA, OE VA PREZENTA  
DOCUMENTELE PRIVIND CONFORMITATEA  
MATERIALELOR, SOLICITATE IN ACEST  
TABEL.

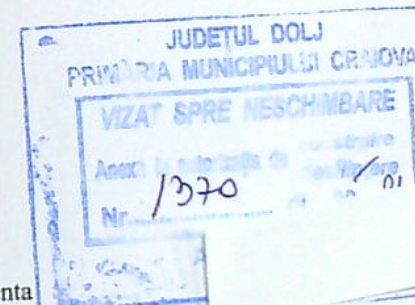
# PLAN DE SITUATIE SCARA 1:500



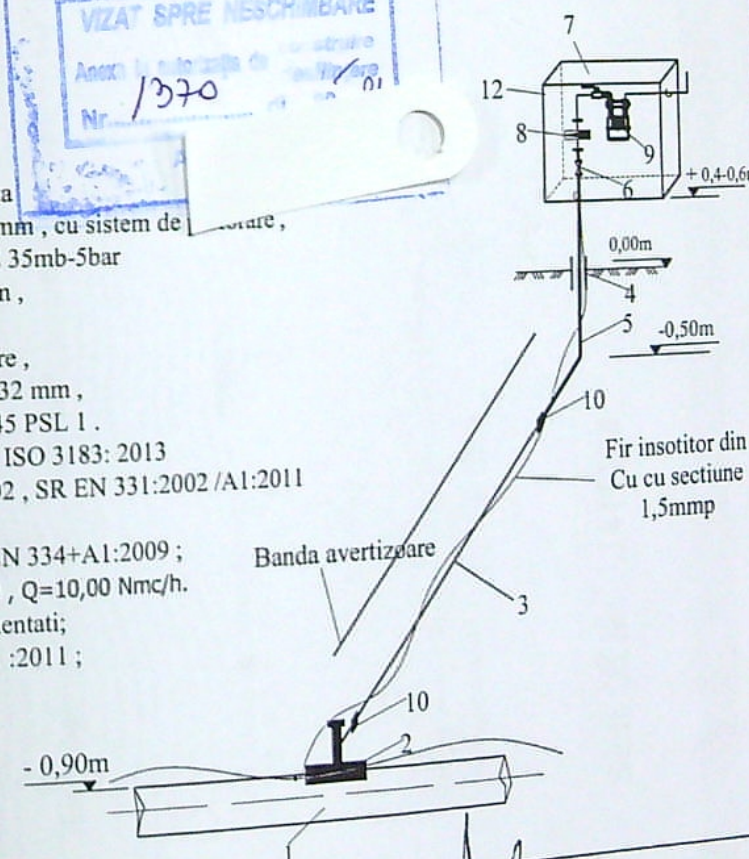
NOTA-Se vor efectua probe de presiune cu  
aer in conformitate cu „Norme tehnice  
pentru proiectarea, executarea si exploatarea  
sistemelor de alimentare cu gaze naturale”,  
aprobate prin Ordinul nr. 89/2018 pentru  
regimul de medie presiune, astfel:  
1-proba de rezistenta la presiune de 9 bar  
timp de 1 ora  
2-proba de etanseitate la presiune de 6 bar  
timp de 24 ore.



Categoria de importanta a lucrărilor este „C”.  
construcții de importanta normala



## SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE R.P.



### LEGENDA:

- Conducta stradala RP PE100, SDR11, Dn 90 mm, existenta
- Teu de bransament EF, PE100-SDR11, Dn 90 mm x 32 mm, cu sistem de  
SR EN 1555-3+A1:2011; SR EN 1555-1:2011, STOPGAZ 35mb-5bar
- Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=4,50m,  
SR EN 1555-1:2011;SR EN 1555-2:2011
- Manșon protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare,
- Capat de bransament fara anod de protectie (reiser), 1" x 32 mm,  
din teava de PEHD100-SDR 11 si teava de otel calitatea L245 PSL 1,  
conform SR EN 1555-3:2011; SR EN 1555-2:2011;SR EN ISO 3183:2013
- Robinet de racord cu sfera din alama Ø1", SR EN 331:2002, SR EN 331:2002 /A1:2011
- Robinet de contor -nu face obiectul acestei documentatii;
- Regulator de presiune pentru consum rezidential, SR EN 334+A1:2009;  
EN 13785+A1:2011, tip FE 10 L, DN25-32 PM-PJ (25mbar), Q=10,00 Nm³/h.
- Contor volumetric tip G6 - nu face obiectul acestei documentatii;
- Mufe PE100-SDR11 Dn32, conform SR EN 1555-3+A1:2011;  
SR EN 1555-1:2011
- Firida PRM tip S300
- PRM - Post reglare-masurare (Q10-G6-S300)
- Limita de proprietate

PROIECTANT (operator economic)  
DIVERSINST S.R.L. CRAIOVA  
Inst. aut. proiectant: ing. STEFAN IONUT  
Inst. aut. ANRE, PGD nr. 212160314/2016

EXECUTANT (operator economic)  
ING. ISPAS ANDREI SILVIU  
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE  
Tip EGD  
Legitimatie nr. 309203146  
Perioada de valabilitate  
10.12.2020 - 19.12.2025

DIVERSINST SRL CRAIOVA-J16/3102/2021  
Aut. PDSB nr.16064/09.12.2020

EPURE OANA MADALINA,  
CRAIOVA, str. TRANDAFIRULUI, nr. 42F,  
jud. DOLJ

RACORD GAZE NATURALE  
PRESIUNE REDUSA SI POST REGLARE PR/PJ  
PLAN SITUATIE, SCHEMA IZOMETRICA

G1

Faza:  
PT

Pr. nr.  
302/2021

| PROIECT    | NUME              | SCALA |
|------------|-------------------|-------|
| PROIECTANT | ing. Stefan Ionut | 1:500 |
| VERIFICANT | ing. Stefan Ionut | DATA  |
| VERIFICANT | ing. Dobre Marian | 2021  |