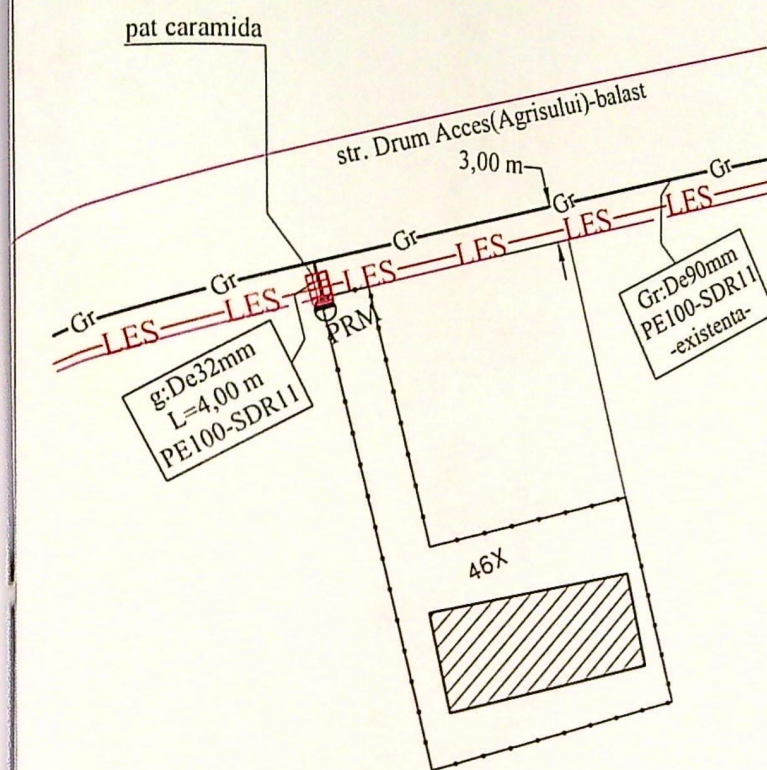


PLAN DE SITUATIE
SCARA 1:500



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 1 ora.

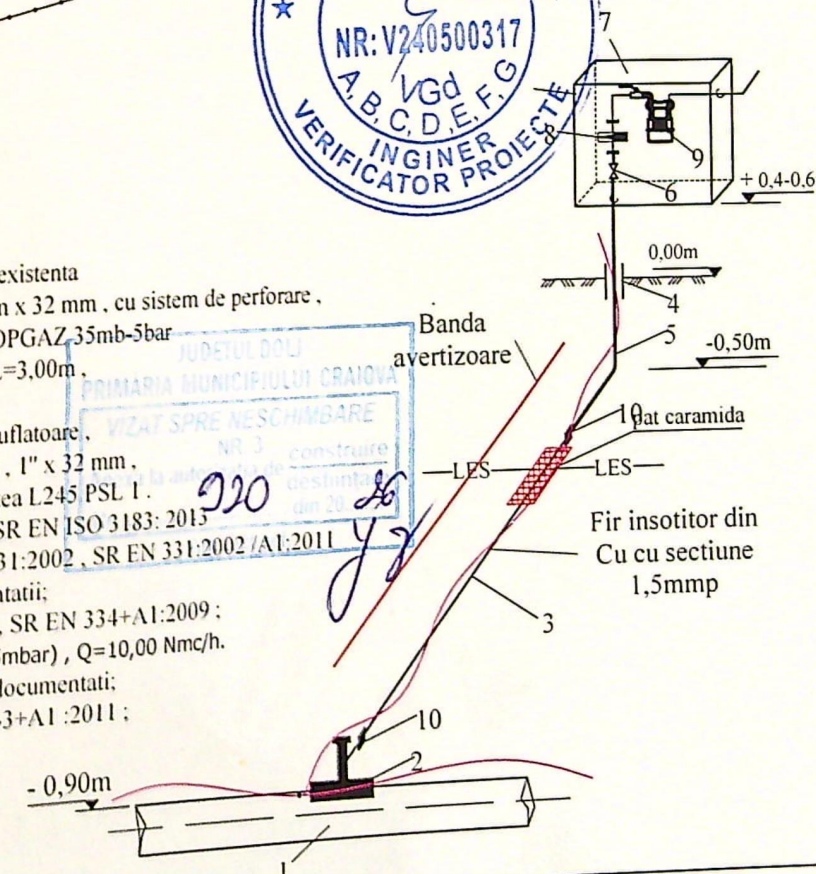
NOTA:
- TOATE MATERIALELE FOLOSITE VOR RESPECTA CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE SI CONDITIILE DE SECURITATE INDUSTRIALA PREVAZUTE IN TABELUL 1 ANEXAT. LA PUNEREA IN OPERA, OE VA PREZENTA DOCUMENTELE PRIVIND CONFORMITATEA MATERIALELOR, SOLICITATE IN ACEST TABEL.

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



LEGENDA:

- 1-Conducta stradala RP PE100, SDR11, Dn 90 mm, existenta
 - 2-Teu de bransament EF, PE100-SDR11, Dn 90 mm x 32 mm, cu sistem de perforare, SR EN 1555-3+A1:2011; SR EN 1555-1:2011, STOPGAZ 35mb-5bar
 - 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm, L=3,00m, SR EN 1555-1:2011; SR EN 1555-2:2011
 - 4-Manșon protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare,
 - 5-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
 - 6-Robinet de racord cu sfera din alama O1", SR EN 331:2002, SR EN 331:2002 /A1:2011
 - 7-Robinet de contor -nu face obiectul acestei documentatii;
 - 8-Regulatoare 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.
 - 9-Contor volumetric tip G4 - nu face obiectul acestei documentatii;
 - 10-Mufe PE100-SDR11 Dn32, conform SR EN 1555-3+A1:2011; SR EN 1555-1:2011
 - 12-Firida PRM tip S300
- PRM - Post reglare-masurare (Q10-G4-S300)
Limita de proprietate



PROIECTANT (operator economic)
DIVERSINST SRL CRAIOVA
Inst. aut. proiectant: Dobre Marian
inst. aut. ANRE, grd. EGD nr. 13.15.2022-12.05.2027

EXECUTANT (operator economic)
..... (semnatura autorizata si stampila)
director. ing.
Inst. aut. executant:
inst. aut. ANRE, grd. EGD nr.

DIVERSINST SRL CRAIOVA-J1992003102168
Aut. PDSB nr.25132/06.02.2026

TICA ANDREI ADRIAN
CRAIOVA, str. AGRISULUI, nr. 46X,
jud. DOLJ

G1

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

Faza:
DTAC

Pr nr
43/2026

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
EF PROIECT	ing. Dobre Marian		1:500
PROIECTANT	ing. Dobre Marian		DATA
DESENAT	ing. Paraschiv Ionut		2026