

NOTA: Se vor convoca reprezentanti Companiei de Apa Oltenia SA la predarea amplasamentului. Pe str. Girlești există rețea de alimentare cu apă și rețea de canalizare netrasate. Se vor respecta distanțele de securitate la amplasarea conductei gaze naturale față de conducta distributivă apă potabilă și față de conducta canal existentă. Se vor proteja bransamentele de apă potabilă și racordurile canal intersectate de treseul conductei gaze naturale proiectate.

NOTA: Dacă distanța între conducta canalizare/apă și racord este mai mică de 20 cm, racordul gaze se va proteja în tub de protecție din PE100SDR26 Dn 90 mm.

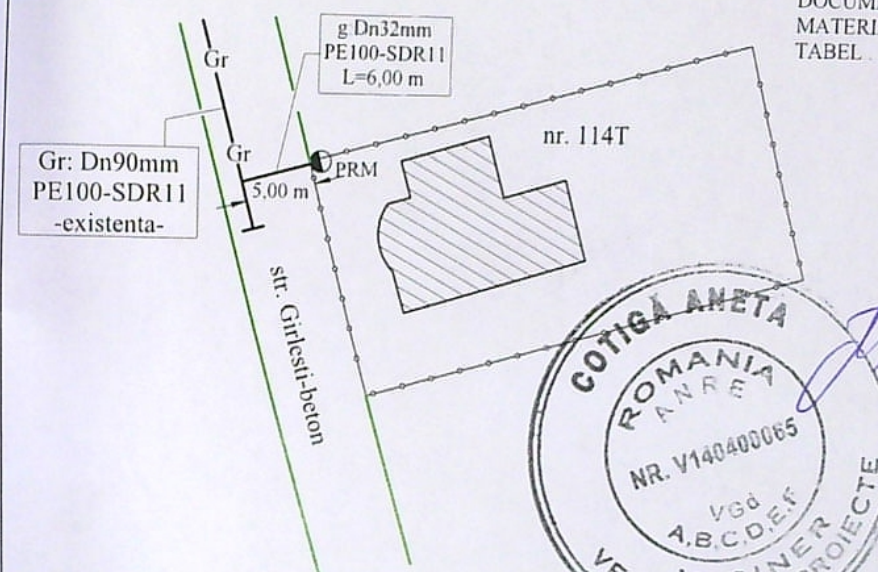
NOTA: În zona de intersecție cu linia electrică subterană, conducta se va proteja cu pat de cărămidă.

NOTA: Se vor efectua probe de presiune cu aer în conformitate cu „Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale”, aprobate prin Ordinul nr. 89/2018 pentru regimul de medii presiune, astfel:
1-proba de rezistență la presiune de 9 bar timp de 1 ora
2-proba de etanșitate la presiune de 6 bar timp de 1 ora

NOTA:
- TOATE MATERIALELE FOLOSITE VOR RESPECTA CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ȘI CONDIȚIILE DE SECURITATE INDUSTRIALĂ PREVĂZUTE ÎN TABELUL 1 ANEXAT LA PUNEREA ÎN OPERĂ, OE VA PREZENTA DOCUMENTELE PRIVIND CONFORMITATEA MATERIALELOR, SOLICITATE ÎN ACEST TABEL.

Categoria de importanță a lucrărilor este „C”, construcții de importanță normală.

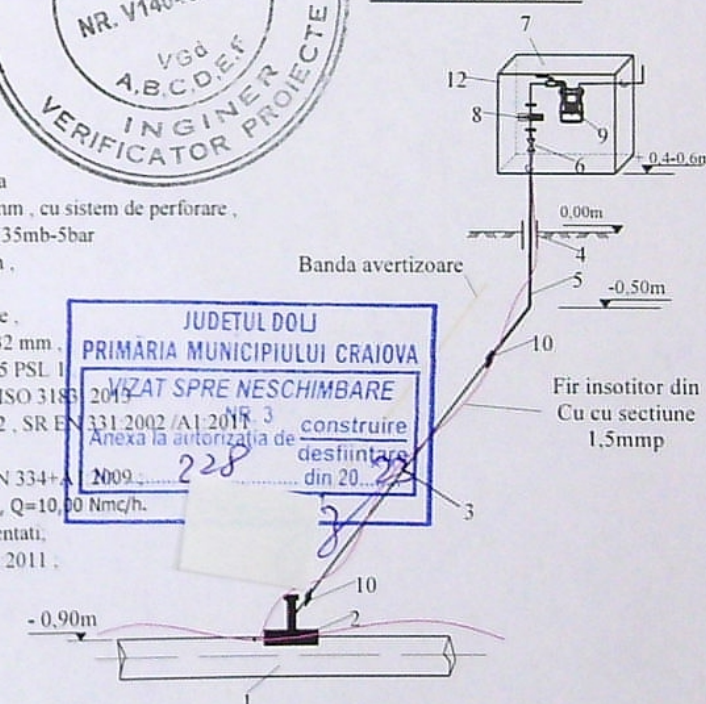
PLAN DE SITUAȚIE SCARA 1:500



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=5,00m, SR EN 1555-1:2011, SR EN 1555-2:2011
- 4-Manșon protector din PE, dn110mm, cu rol de rasuflatoare,
- 5-Capăt de bransament fara anod de protecție (reiser), 1" x 32 mm, din teava de PEHD100-SDR 11 și teava de oțel calitate 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, Anexa la autorizatia de construire din 20.09.2009, 228
- 7-Robinet de contor -nu face obiectul acestei documentatii;
- 8-Regulatoare de presiune pentru consum rezidential, SR EN 334+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
- 11-Rasuflatoare gaze naturale.
- 12-Firida PRM tip S300
- PRM - Post reglare-măsurare (Q10-G4-S300)
- Limita de proprietate

SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE R.P.



PROIECTANT (operator economic)
DIVERSINST S.R.L. CRAIOVA
Inst. aut. proiectant: ing. STEFAN IONUT
inst. aut. ANRE, PGD nr. 212160314/2021

EXECUTANT (operator economic)
.....
Inst. aut. executant:
inst. aut. ANRE, EGD nr.

DIVERSINST SRL CRAIOVA-J16/3102/92
Aut. PDSB nr.16064/09.12.2020

BACANOIU ADRIAN
CRAIOVA, str. GIRLEȘTI, nr. 114T,
jud. DOLJ

G1

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMPATURA	SCARA
SEF PROIECT	ing. Stefan Ionut		1:500
PROIECTANT	ing. Stefan Ionut		DATA
DESENAT	ing. Dobre Marian		2023

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

Faza:
DTAC
Pr nr.
392/2022

72
49