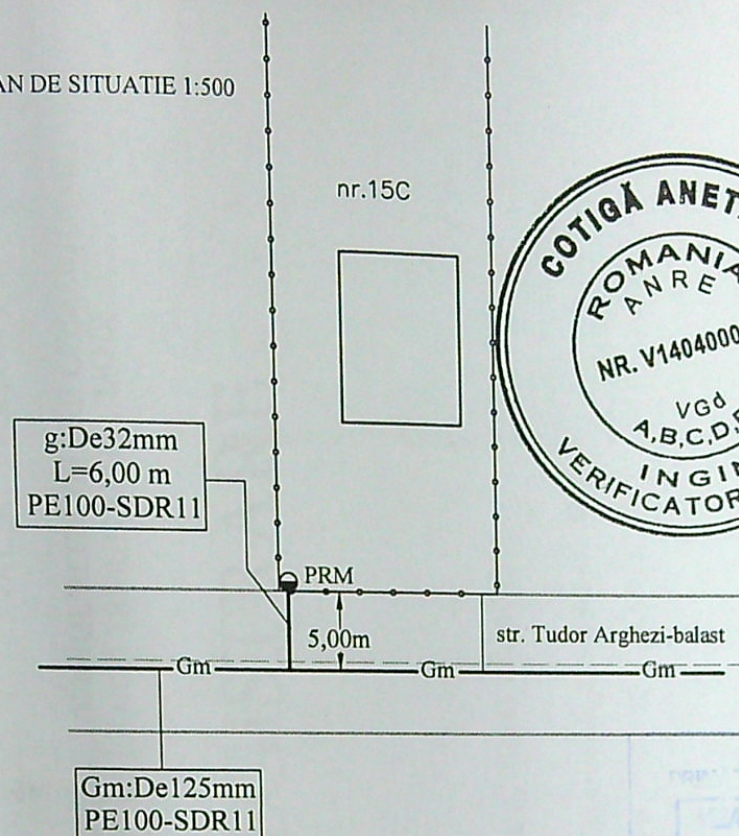


PLAN DE SITUATIE 1:500



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 .

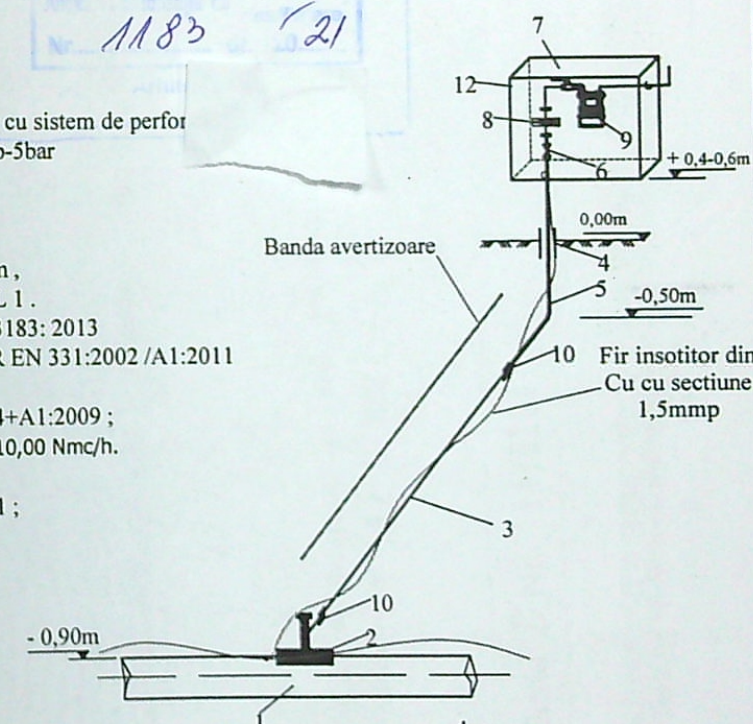
Categoria de importanta a lucrarilor este „C”. constructii de importanta normala

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 .

SCHEMA IZOMETRICA RACORD GAZE NATURALE M.P.

LEGENDA:

- 1-Conducta stradala MP PE100, SDR11, Dn 125 mm , proiectata
- 2-Teu de bransament EF , PE100-SDR11 , Dn 125 mm x 32 mm , cu sistem de perfor SR EN 1555-3+A1 :2011 ; SR EN 1555-1 :2011, STOPGAZ 35mb-5bar
- 3-Racord gaze naturale PE100-SDR11, Dn 32 mm , L=6,00m , 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 Ø1" , 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 Nmc/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 :

EXECUTANT (operator de instalatii) **ANDREI SILVIU**
.....
director. ing.
Inst. aut. executant:
inst. aut. ANRE, grd. EGD nr.

PRUFU GABRIEL
CRAIOVA , str. TUDOR ARGHEZI , nr. 15C ,
jud. DOLJ

G1

RACORD GAZE NATURALE
PRESIUNE MEDIE SI POST REGLARE PM/PJ

Faza:
PT

PLAN DE SITUATIE SI SCHEMA IZOMETRICA

Pr. nr:
198/2021