

MEMORIU JUSTIFICATIV

I. OBIECTUL LUCRARIII : Racord gaze naturale presiune redusa PE100 SDR11 la imobilul din localitatea BOGATA, str. -, nr. 195 judetul CLUJ.

II. DATE GENERALE :

Beneficiar : COROIAN NELU SAMUEL

Proiectant : S.C. GAZINSTAL S.R.L.

Baza de proiectare :

- Aviz tehnic de racordare nr. 212203138 / 31.01.2020
- Date din literatura de specialitate
- Date culese pe teren de catre proiectant

III. SITUATIA EXISTENTA :

Imobilul este proprietatea domnului Coroian Nelu Samuel din localitatea Bogata, nr. 195, jud.Cluj .

IV. SITUATIA PROPUSA

Doamnul Coroian Nelu Samuel primeste un debit de gaze naturale $Q = 4,0$ Nmc/h pentru imobilul din localitatea Bogata, nr. 195, jud.Cluj in baza avizului tehnic de racordare eliberat de DELGAZ GRID – ACCES RETEA CLUJ .

Alimentarea cu gaze naturale a imobilului se va realiza printr-un racord gaze naturale PE100 SDR11 Dn 32 x 3,0 mm pozat ingropat pana la limita de proprietate a imobilului, avand o lungime totala de 4,0 m.

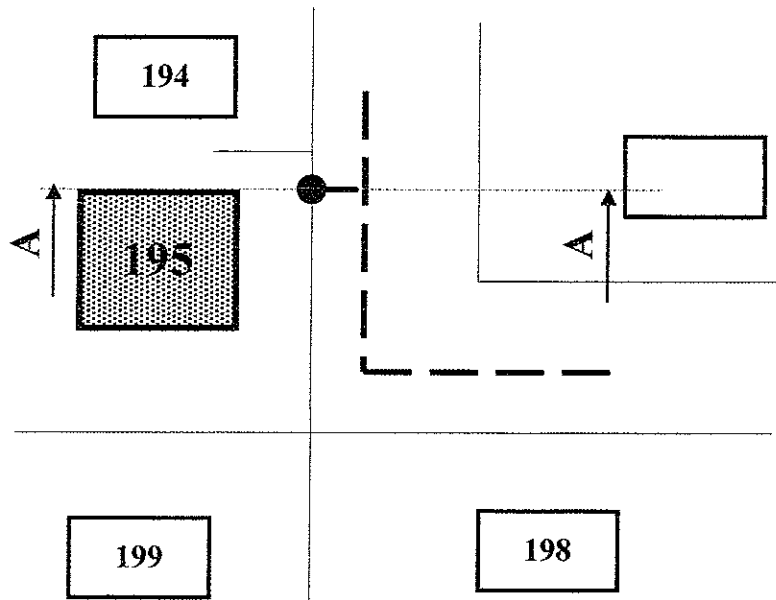
Adancimea de pozare a racordului propus va fi de 0,9 m la cuplarea in conducta de distributie, respectiv de 0,5 m la limita de proprietate a imobilului, iar la capatul racordului se va monta un robinet cu bila $\varnothing 1''$, un regulator $Q=10$ mc/h si o firida post reglare masurare.

Pe parcursul executiei lucrarilor, executantul va cere asistenta tehnica din partea proiectantului, precum si din partea detinatorilor de utilitati din zona.

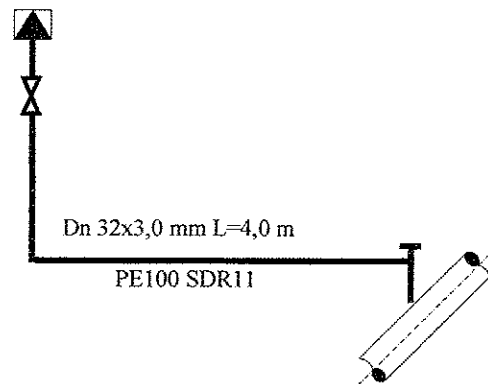
PROIECTANT,
Miron Teodor



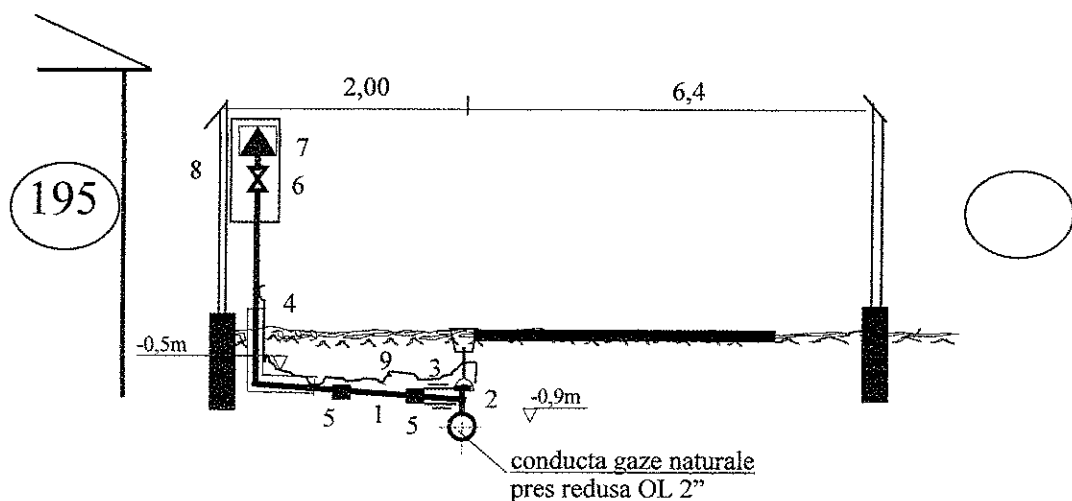
PLAN DE SITUATIE
Sc. 1:500



Schema izometrica a racordului



SECTIUNEA A - A
Sc. 1:100



LEGENDA

- conducta g.n. presiune redusa OL 2" existenta
- racord g.n. presiune redusa PE100 SDR11 Dn 32x3,0mm proiectat
- 1 teava gn pres redusa PE100 SDR11 Dn32x3,0 mm
- 2 teu bransament OL 1"
- 3 fitting tranzitie PE-OL Dn32 / 1"
- 4 capat bransament cu rasflator PE100 SDR11 Dn 32mm
- 5 mufa PE100 SDR11 Dn 32mm
- 6 robinet bransament OL 1"
- 7 regulator uz casnic Q = 10 mc/h
- 8 firida PRM
- 9 fir trasor Py 2,5mmp
- Tp tub protectie PE Dn110x10mm L=6,6m

Executant: **SC GAZINTAL GOIA PETRU S.R.L.**
 Autorizatia nr. **312160169**
 Eliberata de: **A.N.R.E. Bucuresti**
 Domiciliat: **TURDA**
 Loc de munca: **SC GAZINTAL SRL**
 Semnatura:

Proiectant: **MIRON TEODOR**
 Autorizatia nr. **212160871**
 Eliberata de: **A.N.R.E. Bucuresti**
 Domiciliat: **TURDA**
 Loc de munca: **SC GAZINSTAL SRL**
 Semnatura:

Proiectat	Miron Teodor		Pr.nr. / 2020	COROIAN NELU SAMUEL
Desenat	Miron Teodor			
SC GAZINSTAL SRL			Scara 1:100; 1:500	loc. BOGATA, nr. 195, com. CALARASI RACORD GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA PE100 SDR11

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
Sc 1:5000



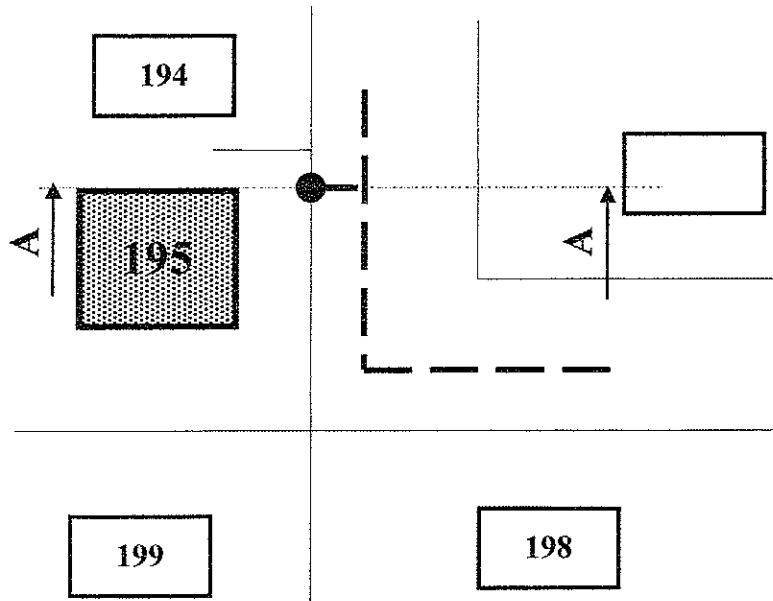
AMPLASAMENT STUDIAT

Executant: S.R.L. GOIA PETRU Autorizatia nr. 13467580-2160169 Eliberata de: A.N.R.E. Bucuresti Domiciliat: TURDA, nr. TURDA Loc de munca: SC GAZINSTAL SRL Semnatura:	Proiectant: S.R.L. MIRON TEODOR Autorizatia nr. 13467580-212160871 Eliberata de: A.N.R.E. Bucuresti Domiciliat: TURDA, nr. TURDA Loc de munca: SC GAZINSTAL SRL Semnatura:
--	---

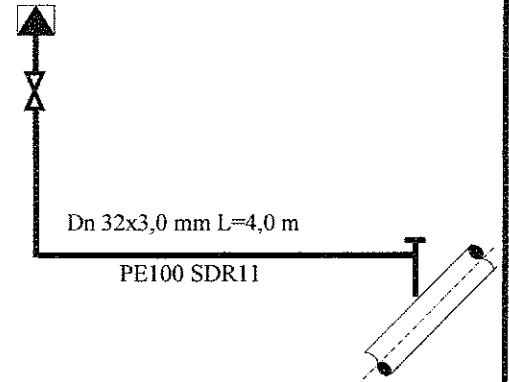
Proiectat	Miron Teodor		Pr.nr. / 2020	COROIAN NELU SAMUEL
Desenat	Miron Teodor			
SC GAZINSTAL SRL			Scara 1:5000	loc. BOGATA, nr. 195, com. CALARASI RACORD GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA PE100 SDR11

PLAN DE SITUATIE

Sc. 1:500

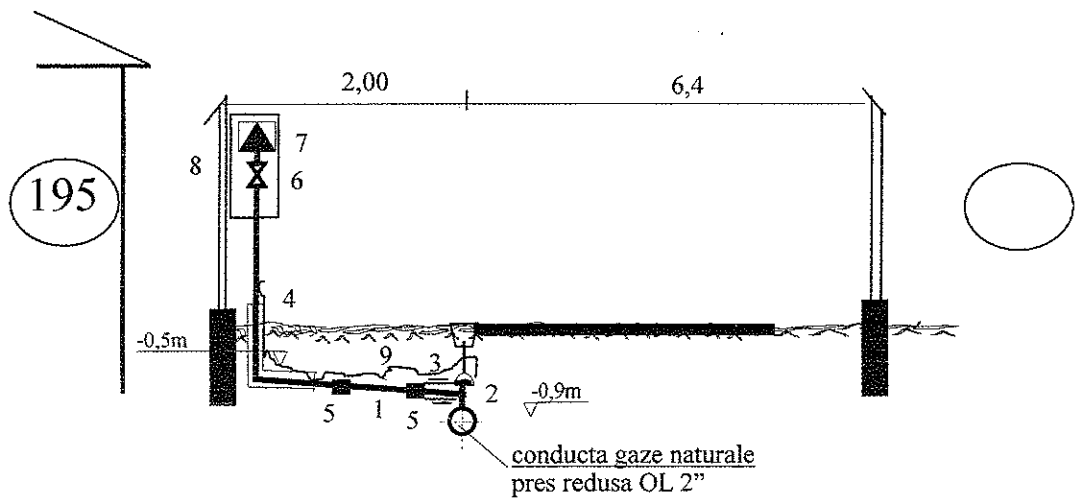


Schema izometrica a racordului



SECTIUNEA A - A

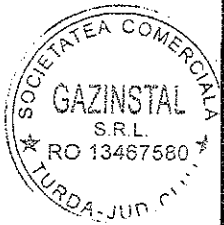
Sc. 1:100



LEGENDA

- conducta g.n. presiune redusa OL 2" existenta
- racord g.n. presiune redusa PE100 SDR11 Dn 32x3,0mm proiectat
- 1 teava gn pres redusa PE100 SDR11 Dn32x3,0 mm
- 2 teu bransament OL 1"
- 3 fitting tranzitie PE-OL Dn32 / 1"
- 4 capat bransament cu rasflator PE100 SDR11 Dn 32mm
- 5 mufa PE100 SDR11 Dn 32mm
- 6 robinet bransament OL 1"
- 7 regulator uz casnic Q = 10 mc/h
- 8 firida PRM
- 9 fir trasor Fy 2,5mmp
- Tp tub protectie PE Dn110x10mm L=6,6m

Executant: **GAZINSTAL GOIA PETRU**
 Autorizatia nr. S.R.L. 512160169
 Eliberata de: R.C. 13467580 A.N.R.E. Bucuresti
 Domiciliat: TURDA
 Loc de munca: SC GAZINSTAL SRL
 Semnatura:



Proiectant: **MIRON TEODOR**
 Autorizatia nr. 212160871
 Eliberata de: A.N.R.E. Bucuresti
 Domiciliat: TURDA
 Loc de munca: SC GAZINSTAL SRL
 Semnatura:

Proiectat	Miron Teodor		Pr.nr. / 2020	COROIAN NELU SAMUEL
Desenat	Miron Teodor			
SC GAZINSTAL SRL			Scara 1:100; 1:500	loc. BOGATA, nr. 195, com. CALARASI RACORD GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA PE100 SDR11

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
Sc 1:5000



AMPLASAMENT STUDIAT

SOCIETATEA COMERCIALA
GAZINSTAL

SOCIETATEA COMERCIALA
GAZINSTAL

Executant: S.R.L. GOIA PETRU	Proiectant: RO 1348 MIRON TEODOR
Autorizatia nr. 1346758/512160169	Autorizatia nr. 212160871
Eliberata de: A.N.R.E. Bucuresti	Eliberata de: A.N.R.E. Bucuresti
Domiciliat: TURDA	Domiciliat: TURDA
Loc de munca: SC GAZINSTAL SRL	Loc de munca: SC GAZINSTAL SRL
Semnatura:	Semnatura:

Proiectat	Miron Teodor	Pr.nr. / 2020	COROLIAN NELU SAMUEL
Desenat	Miron Teodor		
SC GAZINSTAL SRL		Scara 1:5000	loc. BOGATA, nr. 195, com. CALARASI RACORD GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA PE100 SDR11