

HOTĂRÂRE

**privind acordarea avizului către S.C. Distrigaz Vest Oradea pentru extinderea rețelelor de gaz pe
amplasamentele situate în str. Parcul Traian și str. Sucevei**

Analizând Raportul de specialitate nr. 70550 din 23.04.2012 întocmit de către Direcția Tehnică prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Oradea aprobarea avizării documentației aferentă lucrărilor de extindere rețele de alimentare cu gaze naturale și execuție branșamente pe str. Sucevei nr. 65 – 83, reprezentând extinderea a 250 m rețea și execuția a 7 branșamente, respectiv pe str. Parcul Traian nr. 17 și nr. 21, reprezentând extinderea a 100 m rețea și execuția a 2 branșamente, la nr. 17, ap. 5 și nr. 21, ap. 1/A și ap. 2.

În conformitate cu prevederile art. 8, alin (2) lit. a), b) și k) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,

Având în vedere dispozițiile art. 112, alin. 3 din Ordinul nr. 91/ 2007 emis de către ANRSC prin care s-a aprobat Regulamentul-cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică, precum și ale art. nr. 112, alin. 3 din Regulamentul serviciului public de alimentare cu energie termică pentru municipiul Oradea, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 866/2010,

Prin adresa nr. 994 din 28.03.2012, înregistrată la Primăria Oradea cu nr. 57076 din 28.03.2012, S.C. Distrigaz Vest Oradea S.A. depune spre avizare documentația aferentă lucrărilor de extindere rețele de alimentare cu gaze naturale și execuție branșamente pe 2 amplasamente, după cum urmează: str. Sucevei nr. 65 – 83, reprezentând extinderea a 250 m rețea și execuția a 7 branșamente și str. Parcul Traian nr. 17 și nr. 21, reprezentând extinderea a 100 m rețea și execuția a 2 branșamente, la nr. 17, ap. 5 și nr. 21, ap. 1/A și ap. 2.

Văzând proiectul de hotărâre și avizul comisiei de specialitate al Consiliului Local,

Având în vedere dispozițiile art. 36 alin.2 lit.b), lit.c), lit.d), alin. 4 lit.e); alin. 6 lit.a) pct.11, pct.14, respectiv art. 45 alin.2 lit.e) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art.1. Se aprobă avizarea documentației aferentă lucrărilor de extindere rețele de alimentare cu gaze naturale și execuție branșamente pe str. Sucevei nr. 65 – 83, reprezentând extinderea a 250 m rețea și execuția a 7 branșamente.

Art.2. Se aprobă avizarea documentației aferentă lucrărilor de extindere rețele de alimentare cu gaze naturale și execuție branșamente pe str. Parcul Traian nr. 17 și nr. 21, reprezentând extinderea a 100 m rețea și execuția a 2 branșamente, la nr. 17, ap. 5 și nr. 21, ap. 1/A și ap. 2.

Art.3. Cu ducerea la îndeplinirea a prezentei hotărâri se încredințează Direcția Tehnică, Instituția Arhitectului Șef.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică cu :

- Instituția Prefectului județului Bihor
- Primarul municipiului Oradea
- Direcția Tehnică
- Instituția Arhitectului Șef
- S.C. Electrocentrale Oradea S.A.
- S.C. Distrigaz Vest Oradea S.A.
- Se publică în M.O. al județului Bihor și pe site-ul www.oradea.ro

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Cupșa Ioan

Oradea, 26 aprilie 2012

Nr. 242

CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR

Ionel Vila

D.T.A.C. nr. 102/2011

Denumirea lucrarii:

**EXTINDERE CONDUCTA SI BRANSAMENTE GAZE NATURALE , PRESIUNE
REDUSA PE STR: PARCUL TRAIAN
Loc.ORADEA, jud.BIHOR**

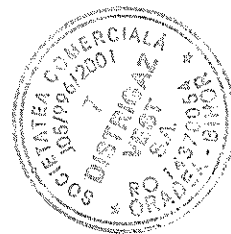
FAZA: PT

BENEFICIAR: SC DISTRIGAZ VEST SA ORADEA

**PROIECTANT: SC DISTRIGAZ VEST SA ORADEA
-SERVICIU PROIECTARE-**



MEMORIU JUSTIFICATIV



Obiectivul proiectului:

Prezentul proiect stabileste solutiile, conditiile tehnice, normele si normativele pe care constructorul trebuie sa le respecte pentru obiectivul de investitii:

CAP.I - DATE GENERALE

1. DENUMIREA OBIECTIVULUI:

*EXTINDERE CONDUCTA SI BRANSAMENTE GAZE NATURALE ,
PRESIUNE REDUSA PE PARCUL TRAIAN
Loc.ORADEA, jud.BIHOR*

1.2 PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE SI ORDONATOR CREDITE:

S.C.DISTRIGAZ VEST S.A.ORADEA

P-ta.1 Decembrie, nr.4-6, Oradea

Pentru relatii: telefon,fax 0259/406 507

1. BENEFICIAR: S.C.DISTRIGAZ VEST S.A.ORADEA

P-ta.1 Decembrie, nr.4-6, Oradea

Pentru relatii: ing.Somesan Aurel - investitii

2. PROIECTANT: S.C.DISTRIGAZ VEST S.A.ORADEA

P-ta.1 Decembrie, nr.4-6, Oradea

Pentru relatii proiectant: ing. Marincat Carmen

3. AMPLASAMENTUL: Intravilanul municipiului Oradea

4. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI:

Conform datelor din tema de proiectare se urmareste a se realiza, avand in vedere si studiile de fezabilitate intocmite,extinderea retelei de distributie presiune redusa in municipiul Oradea cu precadere in zonele cu un mare volum de cereri depuse de catre potentiali consumatori din loc.Oradea .

Caracteristicile geofizice antiseismice ale zonei de amplasament,conform Normativului P100 sunt :

-zona seismica de calcul :E

-coeficient seismic : $k_s=0,12$

-perioada de colt : $T_c=0,7\text{sec}$

Adancimea de inghet este conform standardelor in vigoare de 70-80 cm fata de cota terenului amenajat.

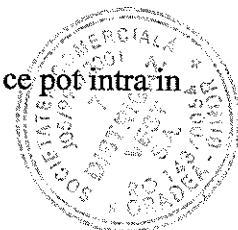
Baza de Proiectare:

- tema de proiectare ,

- Fişe Tehnice pentru proiectarea şi executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale ,

- Standardele si normativele in vigoare.

- Certificatul de Urbanism si avizele celorlalti detinatori de retele edilitare sau factori ce pot intra in relatie cu prezenta investitie.



SOLUTIA PROPUSA

Urmare , adreselor Primariei Municipiului Oradea- Institutia Arhitectului Sef cu nr. 261866/10.11.2011 si nr. 268307/18.11.2011 cu privire la realizarea lucrarilor de alimentare cu gaze naturale a imobilelor situate in zona denumita generic « ansamblul urban centru istoric Oradea », precum si a legislatiei existente in domeniu :

- Legea **50/1991**
- Legea **422/2001**
- HGR **490/11.05.2011**
- Hotararea Consiliului Local nr. **792/2004** , se vor respecta urmatoarele :

Pentru a prevedea din faza de proiectare masurile cerute de legislatia in vigoare in cazul de fata conductele si bransamentele se vor executa din teava PE100 SDR11 ce respecta standardele in vigoare.La executarea lucrarilor se vor utiliza tevi standardizate si agrementate conform reglementarilor legale in vigoare.Tevile folosite la executia conductei si a bransamentelor vor fi de culoare galbena sau negre marcate cu dungi galbene subtiri iar teava de otel izolata conform reglementarilor in vigoare..

Pentru stabilirea corecta a amplasamentelor se vor obtine avizele tuturor detinatorilor de retele edilitare.

In urma analizei conditiilor concrete, a masuratorilor efectuate in teren de catre proiectant in prezenta beneficiarului,a respectarii datelor furnizate de acesta precum si a datelor initiale stabilite de comun acord cu ocazia intocmirii procesului verbal de colaborare dintre proiectant si beneficiar a rezultat traseul conform planului de situatie / propuneri (plansa 2)

Traseul conductei de presiune redusa propus va fi urmatorul:

- punctul de racord va fi in continuarea conductei de gaze naturale existente pe str.PARCUL TRAIAN colt cu str LIBERTATII , avand Dn 110 mm,presiune redusa.

1.STR. PARCUL TRAIAN– conform plansa nr.2

Se va poza conducta PE 100 SDR 11 avand caracteristicile:

- L = 100 m, Dn 110 x.10. mm(**ingropat**)

ALEGEREA TRASEULUI. MONTAJUL CONDUCTELOR.

A) Traseele retelelor de distributie si ale instalatiilor de utilizare exterioare sunt, pe cat posibil rectilinii.

conform NTPEE-2008 art 6.1 (2), la stabilirea traseelor se acorda prioritate respectarii conditiilor de siguranta.

Conductele de distributie se pozeaza **numai in domeniul public**, pe trasee mai putin aglomerate, cu instalatii subterane, tinand seama de urmatoarea ordine de preferinta :

- zone verzi;
- trotuare;
- alei pietonale;
- carosabil.

B) Conductele retelelor de distributie se monteaza subteran.

Prezenta conductelor subterane se marcheaza pe constructii si/sau pe stalpii sau alte repere fixe din vecinatate, prin inscriptii sau placute indicatoare, de catre executant.

Conductele, fittingurile si armaturile din polietilena precum si cele din otel cu protectie exterioara anticoroziva se monteaza ingropate direct in pamant, adancimea minima de montaj fiind de 0,9 m de la generatoarea superioara. In cazul in care adancimea minima de montaj a conductelor nu poate fi respectata este necesar sa se prevada masuri de protejare a conductei care sa evite deteriorarea acesteia.

MONTAJUL BRANSAMENTULUI

Bransamentul se pozeaza in domeniul public, ingropat , pana la limita de proprietate a consumatorului;

Bransamentul este individual pentru fiecare cladire.

Traseul bransamentului, conform *NTPEE-2008 art 6.23* se realizeaza astfel incat :

- sa respecte directia perpendiculara pe conducta la care se realizeaza racordul,
- cu panta inspre conducta la care se racordeaza

Bransamentul se va executa cu iesire directa in firida, conform *NTPEE-2008 art. 6.10 (1)*, cu includerea acestuia in corpul fatadei , fara a afecta plastica arhitecturala a fatadei si asigurand in permanenta evacuarea eventualelor scapari de gaze, conform planului de detaliu anexat.

Bransamentele proiectate urmeaza a functiona in regim de presiune redusa avand $p = 0.9$ bar.

Bransamentele se vor realiza din teava de polietilena de inalta densitate PE 100 SR ISO 4437-SDR 11,S5 cu o valoare a raportului dimensional STANDARD (SDR)= 11, avand $D_n = 32$ mm

Grosimea minima a peretelui = 3.0 mm.

Lungimea bransamentelor este :

-L = 3.9 m pentru imobilul situat la nr 17

-L = 4.7 m pentru imobilul situat la nr 21

MONTAJUL POSTULUI DE REGLARE-MASURARE

Postul de reglare-masurare conform *NTPEE-2008 art. 7.19 (1)* **nu se amplaseaza:**

- pe caile de evacuare din cladire
- sub ferestrele cladirii

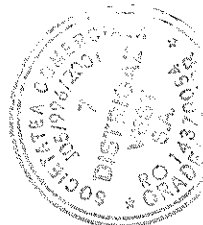
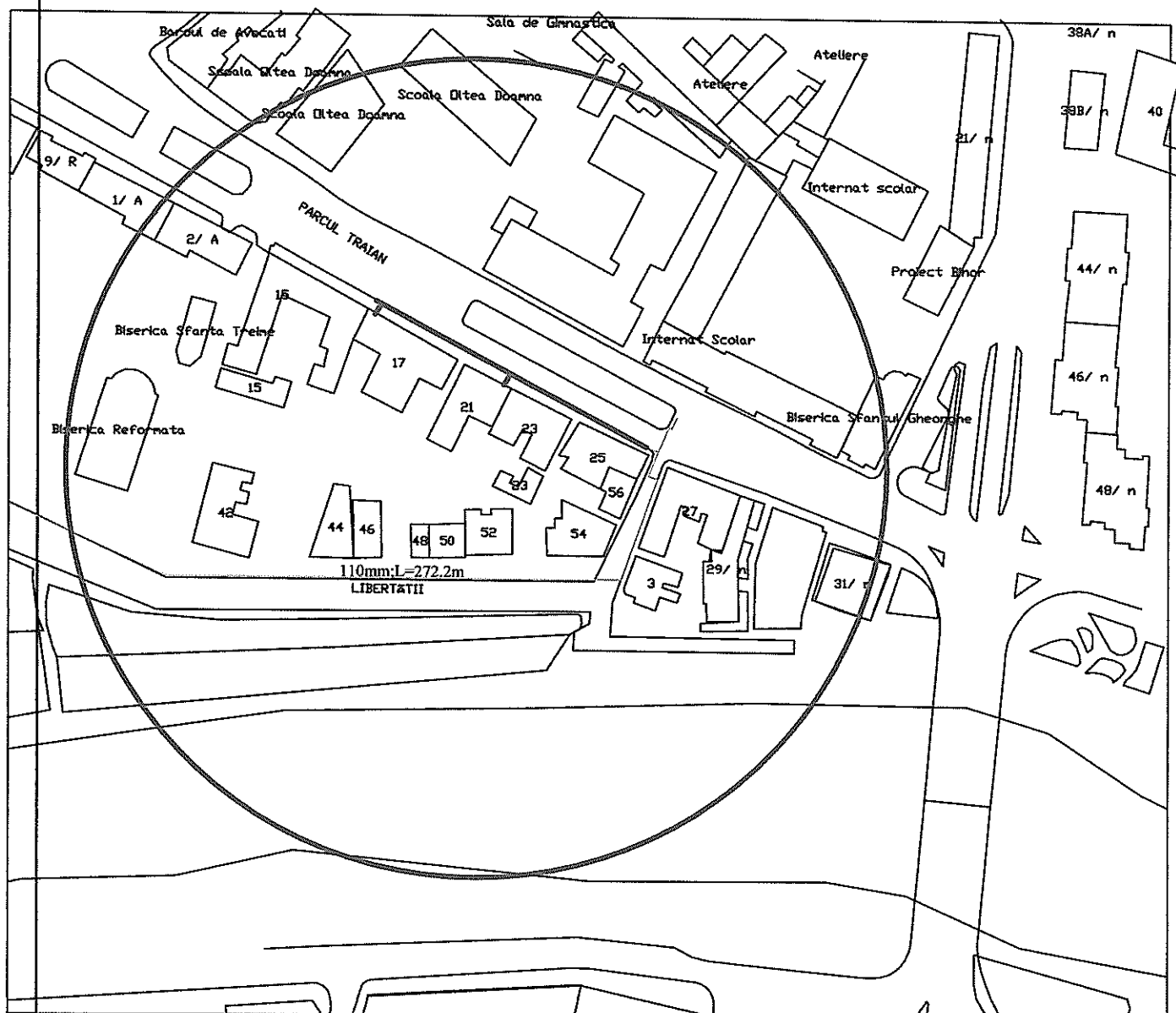
Postul de reglare-masurare pentru presiunea maxima de intrare intre 0.05-2 bar , conform *NTPEE-2008 art. 7.17 (a)* se monteaza in :

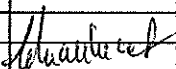
- **firida ingropata** in peretele exterior al cladirii, conform plansei de detaliu anexat

Nisa ce inglobeaza firida , practicata in peretele cladirii , se tencuieste si se scliviseste la interior, astfel incat sa nu permita infiltrarea gazelor in cladire.



INTOCMIT
ING. MARINCAT CARMEN



Director	Ing. Pac Balaj Ioan		D.T.A.C. 102/2011	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Plansa I
Proiectat	Ing. Marincat C.				
Desenat	Ing. Marincat C.				
Contr. STAS	Ing. Hanga M.				
 DISTRIGAZ VEST S.A. ORADEA			Scara:	EXTINDERE CONDUCTA SI BRANSAMENTE GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA STR.PARCUL TRAIAN LOC ORADEA, JUD.BIHOR	
			FS		
			Data: 09/2011		



D.T.A.C. nr. 125/2011

Denumirea lucrării:

**EXTINDERE CONDUCTA SI BRANSAMENTE GAZE NATURALE , PRESIUNE
REDUSA PE STR: SUCEVEI nr. 65-83
Loc.ORADEA, jud.BIHOR**

FAZA: PT

BENEFICIAR: SC DISTRIGAZ VEST SA ORADEA

**PROIECTANT: SC DISTRIGAZ VEST SA ORADEA
-SERVICIU PROIECTARE-**



VOL.I/I

MEMORIU JUSTIFICATIV

Obiectivul proiectului:

Prezentul proiect stabileste soluțiile, condițiile tehnice, normele și normativele pe care constructorul trebuie să le respecte pentru obiectivul de investiții:

CAP.I - DATE GENERALE

1. DENUMIREA OBIECTIVULUI:

***EXTINDERE CONDUCTA SI BRANSAMENTE GAZE NATURALE , PRESIUNE REDUSA PE Sucevei nr. 65-83
Loc.ORADEA, jud.BIHOR***

1.2 PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE SI ORDONATOR CREDITE:

S.C.DISTRIGAZ VEST S.A.ORADEA

P-ta.1 Decembrie, nr.4-6, Oradea

Pentru relații: telefon,fax 0259/406 507

1. BENEFICIAR: S.C.DISTRIGAZ VEST S.A.ORADEA

P-ta.1 Decembrie, nr.4-6, Oradea

Pentru relații: ing.Somesan Aurel - investiții

2. PROIECTANT: S.C.DISTRIGAZ VEST S.A.ORADEA

P-ta.1 Decembrie, nr.4-6, Oradea

Pentru relații proiectant: ing. Hanga Mihai

3. AMPLASAMENTUL: Intravilanul municipiului Oradea

4. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI:

Conform datelor din tema de proiectare se urmărește a se realiza, având în vedere și studiile de fezabilitate întocmite,extinderea rețelei de distribuție presiune redusă în municipiul Oradea cu precădere în zonele cu un mare volum de cereri depuse de către potențiali consumatori din loc.Oradea:

Caracteristicile geofizice antiseismice ale zonei de amplasament,conform Normativului P100 sunt :

-zona seismică de calcul :E

-coeficient seismic : $k_s=0,12$

-perioada de colt : $T_c=0,7\text{sec}$

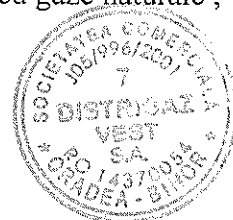
Adâncimea de îngheț este conform standardelor în vigoare de 70-80 cm față de cota terenului amenajat.

Baza de Proiectare:

- tema de proiectare ,

- Fișe Tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale ,

- Standardele și normativele în vigoare.



- Certificatul de Urbanism si avizele celorlalti detinatori de retele edilitare sau factori ce pot intra in relatie cu prezenta investitie.

SOLUTIA PROPUA

Urmare , adreselor Primariei Municipiului Oradea- Institutia Arhitectului Sef cu nr. 261866/10.11.2011 si nr. 268307/18.11.2011 cu privire la realizarea lucrarilor de alimentare cu gaze naturale a imobilelor situate in zona denumita generic « ansamblul urban centru istoric Oradea », precum si a legislatiei existente in domeniu :

- Legea **50/1991**
- Legea **422/2001**
- HGR **490/11.05.2011**
- Hotararea Consiliului Local nr. **792/2004** , se vor respecta urmatoarele :

Pentru a prevedea din faza de proiectare masurile cerute de legislatia in vigoare in cazul de fata **conductele si bransamentele se vor executa din teava PE100 SDR11 ce respecta standardele in vigoare.** La executarea lucrarilor se vor utiliza tevi standardizate si agrementate conform reglementarilor legale in vigoare. Tevile folosite la executia conductei si a bransamentelor vor fi de culoare galbena sau negre marcate cu dungi galbene subtiri iar teava de otel izolata conform reglementarilor in vigoare..

Pentru stabilirea corecta a amplasamentelor se vor obtine avizele tuturor detinatorilor de retele edilitare.

In urma analizei conditiilor concrete, a masuratorilor efectuate in teren de catre proiectant in prezenta beneficiarului, a respectarii datelor furnizate de acesta precum si a datelor initiale stabilite de comun acord cu ocazia intocmirii procesului verbal de colaborare dintre proiectant si beneficiar a rezultat traseul conform planului de situatie / propuneri (plansa 2)

Traseul conductei de presiune redusa propus va fi urmatorul:

- punctul de racord va fi in continuarea conductei de gaze naturale existente pe str. M. KOGALNICEANU , avand Dn 63 mm, presiune redusa.
- 1.STR. SUCEVEI- conform plansa nr.2
- Se va poza conducta PE 100 SDR 11 avand caracteristicile:
- L = 250 m, Dn 110 x.10. mm(ingropat)

ALEGEREA TRASEULUI. MONTAJUL CONDUCTELOR.

A) Traseele retelelor de distributie si ale instalatiilor de utilizare exterioare sunt, pe cat posibil rectilinii.

conform NTPEE-2008 art 6.1 (2), la stabilirea traseelor se acorda prioritate respectarii conditiilor de siguranta.

Conductele de distributie se pozeaza **numai in domeniul public**, pe trasee mai putin aglomerate, cu instalatii subterane, tinand seama de urmatoarea ordine de preferinta :

- zone verzi;
- trotuare;
- alei pietonale;
- carosabil.

B) Conductele retelelor de distributie se monteaza subteran.

Prezenta conductelor subterane se marcheaza pe constructii si/sau pe stalpii sau alte repere fixe din vecinatate, prin inscriptii sau placute indicatoare, de catre executant.

Conductele, fittingurile si armaturile din polietilena precum si cele din otel cu protectie exterioara anticoroziva se monteaza ingropate direct in pamant, adancimea minima de montaj fiind de 0,9 m de la generatoarea superioara. In cazul in care adancimea minima de montaj a conductelor nu poate fi respectata este necesar sa se prevada masuri de protejare a conductei care sa evite deteriorarea acesteia.

MONTAJUL BRANSAMENTULUI

Bransamentul se pozeaza in domeniul public, ingropat , pana la limita de proprietate a consumatorului;

Bransamentul este individual pentru fiecare cladire.

Traseul bransamentului, conform *NTPEE-2008 art 6.23* se realizeaza astfel incat :

- sa respecte directia perpendiculara pe conducta la care se realizeaza racordul,
- cu panta inspre conducta la care se racordeaza

Bransamentul se va executa cu iesire directa in firida, conform *NTPEE-2008 art. 6.10 (1)*, cu includerea acestuia in corpul fatadei , fara a afecta plastica arhitecturala a fatadei si asigurand in permanenta evacuarea eventualelor scapari de gaze, conform planului de detaliu anexat.

Bransamentul proiectat urmeaza a functiona in regim de presiune redusa avand $p = 0.9$ bar.

Bransamentul se va realiza din teava de polietilena de inalta densitate PE 100 SR ISO 4437-SDR 11, S5 cu o valoare a raportului dimensional STANDARD (SDR)= 11, avand $D_n = 32$ mm

Grosimea minima a peretelui = 3.0 mm.

Lungimea totala a bransamentului este $L = 6.3$ m

MONTAJUL POSTULUI DE REGLARE-MASURARE

Postul de reglare-masurare conform *NTPEE-2008 art. 7.19 (1)* **nu se amplaseaza:**

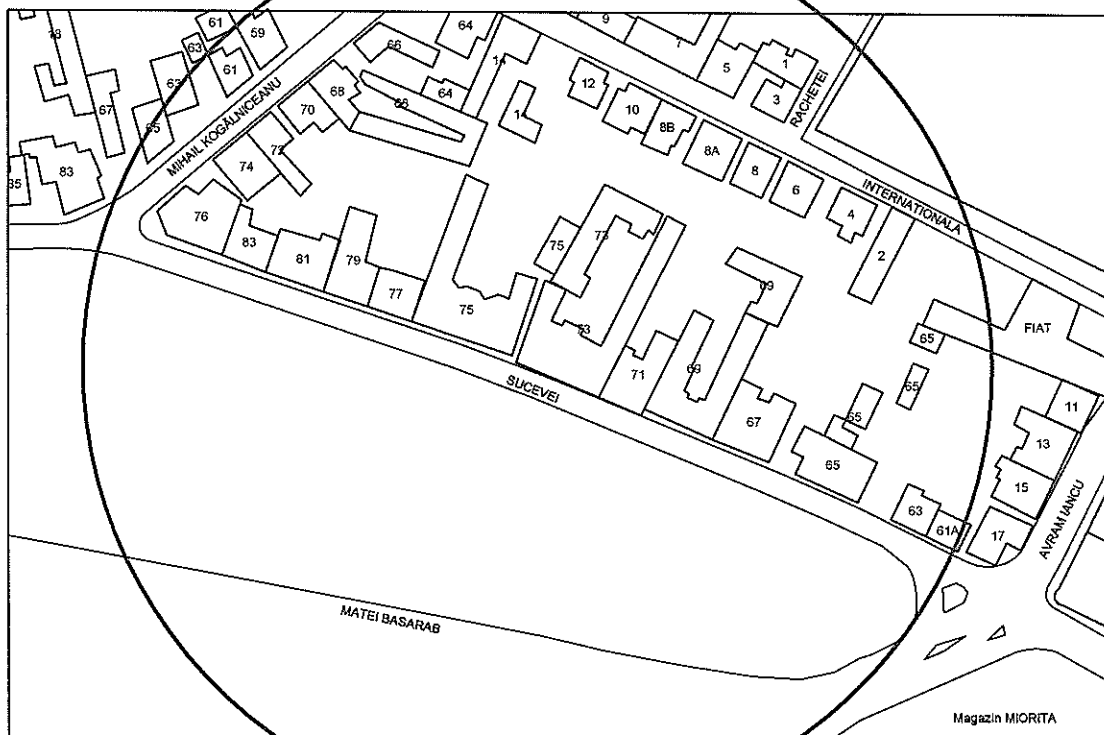
- pe caile de evacuare din cladire
- sub ferestrele cladirii

Postul de reglare-masurare pentru presiunea maxima de intrare intre 0.05-2 bar , conform *NTPEE-2008 art. 7.17 (a)* se monteaza in :

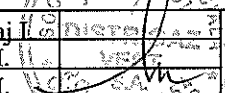
- **firida ingropata** in peretele exterior al cladirii, conform plansei de detaliu anexat

Nisa ce inglobeaza firida , practicata in peretele cladirii , se tencuieste si se scliviseste la interior, astfel incat sa nu permita infiltrarea gazelor in cladire.

INTOCMIT
ING. HANGA MIHAI



Nume si prenume:	Hanga M.
Gradul:	ID nr.403090753/2009
Eliberat de :	ANRE BUCURESTI
Domiciliat:	ORADEA
Semnatura:	

Director	Ing. Păc-Balaj I.		D.T.A.C. nr. 125/2011	Plan de incadrare in zona	Plansa nr.1
Proiectat	Ing. Hanga M.				
Desenat	Ing. Hanga M.				
Contr. STAS	Ing. Marincat C.				
 S.C. DISTRIGAZ VEST ORADEA			Scara: F.S.	EXTINDERE CONDUCTA SI BRANSAMENTE GAZE NATURALE PRESIUNE REDUSA STR. SUCEVEI nr. 65-83 LOC ORADEA, JUD.BIHOR	
DISTRIGAZ VEST S.A. ORADEA			Data: 11.2011		