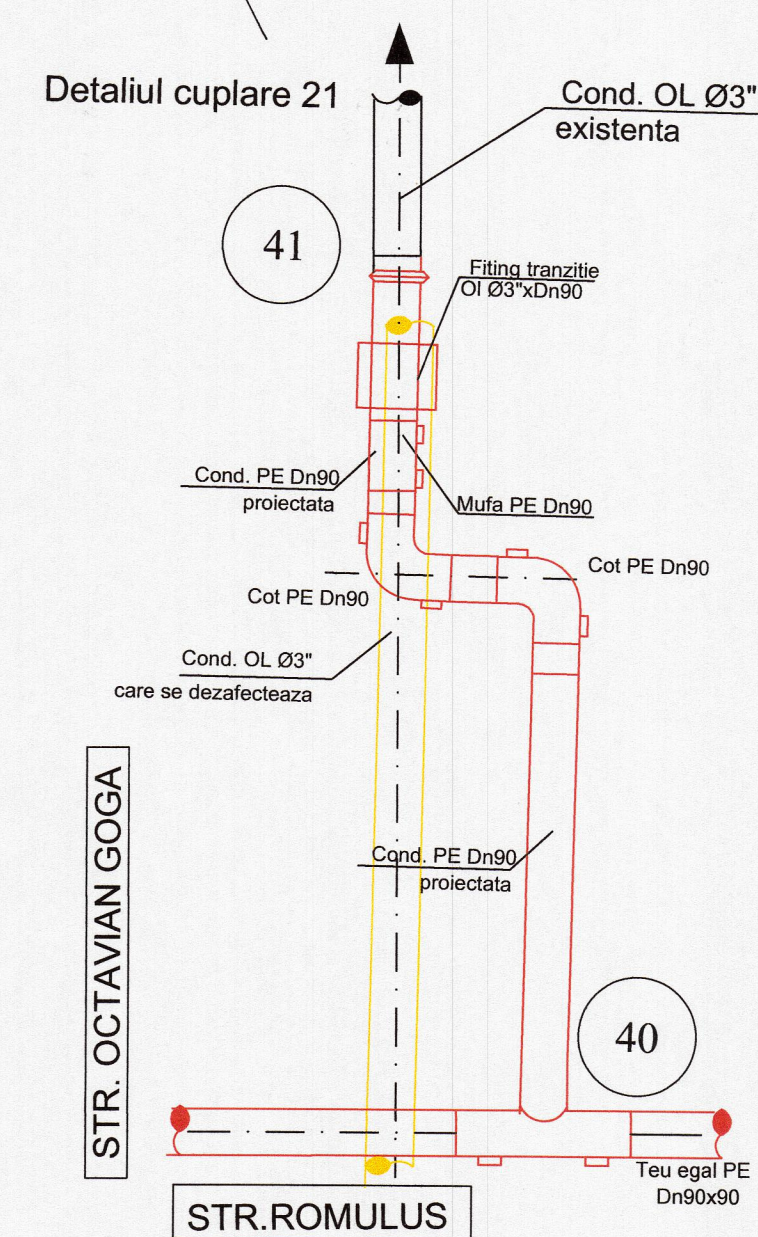
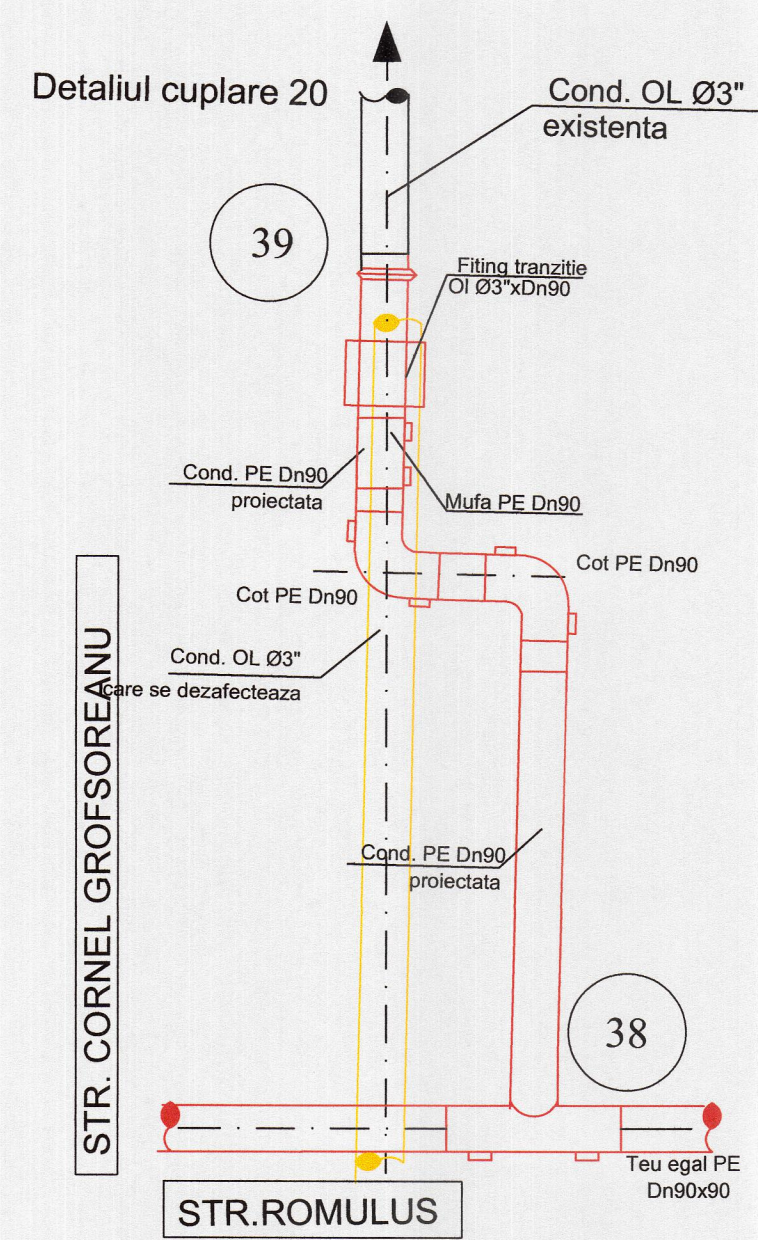
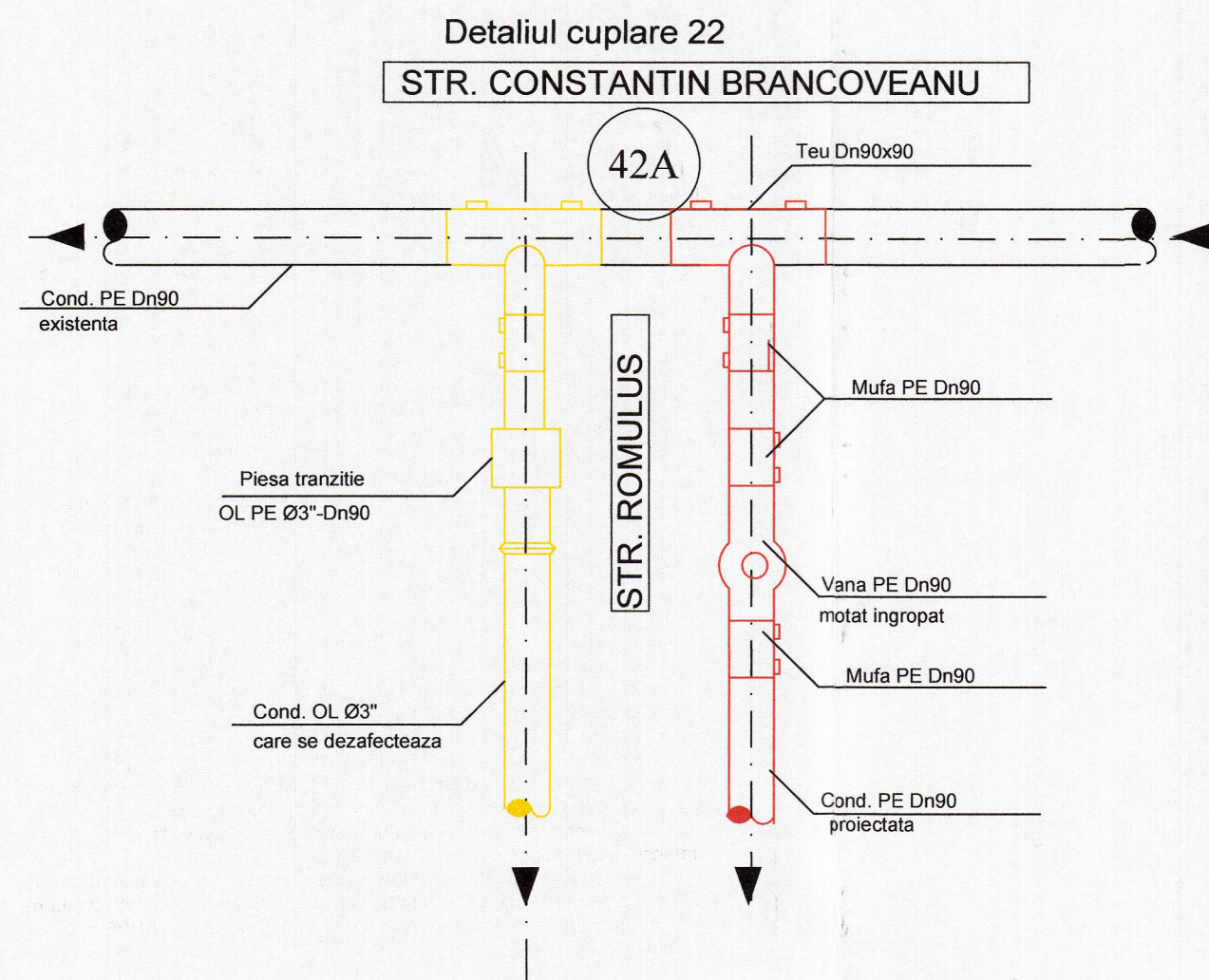


SE RACORDEAZA CU PLANSA 07

- LEGENDA :**
-  - cot la 90 grade din polietilena/otel
  -  - cot la 45 grade din polietilena/otel
  -  - teu egal din polietilena
  -  - teu redus din polietilena
  -  - fitting de tranzitie polietilena/otel
  -  - reductie din polietilena/otel
  -  - robinet din polietilena
  -  - rasfurator de carosabil/spatiu verde
  -  - grapi de pozitie pentru dezafectare conducte 1.2x1.2x1 m
  -  - grapi de pozitie pentru cuplare conducte 1.2x1.2x1.7 m
-  - T.P.1 - tub de protectie PE Dn 110 mm
-  - dispozitiv GAZ STOP, Dn 32 mm, MOV
-  - dispozitiv GAZ STOP, Dn 32 mm, ROU
-  - dispozitiv GAZ STOP, Dn 63 mm, MOV
-  - dispozitiv GAZ STOP, Dn 63 mm, ROU

### CONDITII DE EXECUTIE

- Trate materiale vor fi avute certificate de calitate, garantie, agrement tehnic si certificate de conformitate de la furnizor;
- Tratele vor fi executate in conformitate cu conditiile de gaze naturale si diferite instalatii si constructii subterane vor fi acor. tabelului nr. 1 din NPTEE-2018 si in conditiilor impuse prin avizele furnizorilor de utilitati anuale;
- Tratele vor fi executate in conformitate cu conditiile tabelului nr. 1 din NPTEE-2018 nu pot fi exceptate, proiectantului, cu acordul prealabil al OSD, stabilite distantele de siguranta in baza unei evaluari de risc. Principiile si metodele de calcul ale acestor distante sunt prezentate in anexa nr. 23 la normele tehnice din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 martie 2018.
- Evaluarea de risc a surselor de reducere a distanțelor de siguranță conform anexei nr. 23 la Normele tehnice din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 martie 2018 este obligatorie impuse in calitate de detinatori de utilitati;
- Tratele vor fi executate in conformitate cu conditiile solicitate constructiilor de gaze naturale;
- Probe de presiune pentru conducte de presiune redusa:  
 - incalzirea de rezistența se va face la presiunea de 4 bar, timp de 1 ora;  
 - incalzirea de etanșeare se va face la presiunea de 2 bar, timp de 24 ore după volumul testat (conductă siglata a acorului) supusa probei de presiune la 2 bar, timp de 15 min. După volumul testat (conductă siglata a acorului) supusa probei de etanșeare este mai mică de 4 m<sup>3</sup> timpul de realizare a probei de etanșeare va fi conform tabel nr 8 din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 martie 2018.
- Tratele vor fi executate la temperatura:
  - cu respectarea condițiilor din NPTEE-2018 si Ordinul ANRE nr. 2 din 18 martie 2018
  - la temperaturi cuprinse cuprins cuprins  $S = 2,5 \text{ mm}$  va avea rezistența la strângut la izolație de min. 5 KV;
- Trezirea de la conducta din PPE, la conducta din otel se va face cu flinguri de tranziție PPE - O, omologate, avute certificate de conformitate si garantate.
- Tratele vor fi executate in conformitate cu conditiile tabelului nr. 1 din NPTEE-2018 si in conformitate cu conditiile solicitate constructiilor de gaze naturale, proiectantului, delegat al OSD a delegatilor detinatorilor de utilitati subterane;
- După terminarea lucrărilor, terenul afectat se va aduce la starea initiala;
- Marcarea conductelor de distribuție gaze naturale se va face ca fiind executant prin principiul pe placute amplasate pe constructii, pe stalpi sau pe suporturi din beton vinate, codul NPTEE-2018 si Ordinul ANRE nr. 2 din 18 martie 2018.



Delgaz Grid S.A.  
Proiectul a fost evaluat și corespunde din punct de vedere tehnic și poate fi executat cu respectarea Normelor Tehnice pentru Proiectare, Executarea și Exploatarea Sistemelor de Alimentare cu Gaz Natural, NTPEE-2018.  
Executarea lucrărilor se face numai în strictă conformitate cu autoritatea de ANRE.

**ȘUȘU SEBASTIAN**  
Specialist EDT,

Data 17.8.25

JUDEȚUL TIMIȘ  
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
 TIMIȘOARA  
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
 Nr. de autorizare \_\_\_\_\_ construcție  
 Nr. \_\_\_\_\_ desființare  
 Nr. 107 din 06-06-2025

MIHALI GHEORGHITA SILVIA  
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE

TIP: PGD  
Legitimatie Nr. 205160052  
Perioada de valabilitate: 06.06.2021 - 31.05.2023

|                                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VERIFICATOR                                                                              | NUME                                                                                  | SEMNATURA                                                                             | CERINTA | REFERAT DE VERIFICARE, NR SI DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                          |  |                                                                                       |         | <p><u>Titlu proiect:</u></p> <p>Inlocuire conducte si branșamente gaze naturale<br/>presiune redusă si medie – str. Bulevardul Mihai<br/>Viteazu, Filaret Barbu, Sărata Rozalia (tronson<br/>cuprins între Bulevardul Mihai Viteazu si str. Remus)<br/>Romulus, Coriolan Băran, Alexandru Odobescu, Ion<br/>Heliade Rădulescu, Ion Timisoara, jud. Timis<br/>COD SAP: 1931.181683. AC.01</p> |
| DELGAZ Grid S.A.<br>B-dul. Pandurilor, nr. 42, 540544, Targu Mures<br>www.delgaz-grid.ro |                                                                                       |                                                                                       |         | Proiect nr.<br>2024-053                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SPECIFICATIE                                                                             | NUME                                                                                  | SEMNATURA                                                                             | Scara:  | TITULARUL INVESTITIEI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SEF PROIECT                                                                              | Ing. Corau M.                                                                         |  | 1:500   | <b>DELGAZ GRID S.A.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PROIECTAT                                                                                | Ing. Mihaili S.                                                                       |                                                                                       | Data    | <u>Titlu planșe:</u> PLAN DE SITUATIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DESENAT                                                                                  | Ing. Mihaili S.                                                                       |                                                                                       | 04.2024 | Planșa nr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

SE RACORDEAZA CU PLANSĂ 05