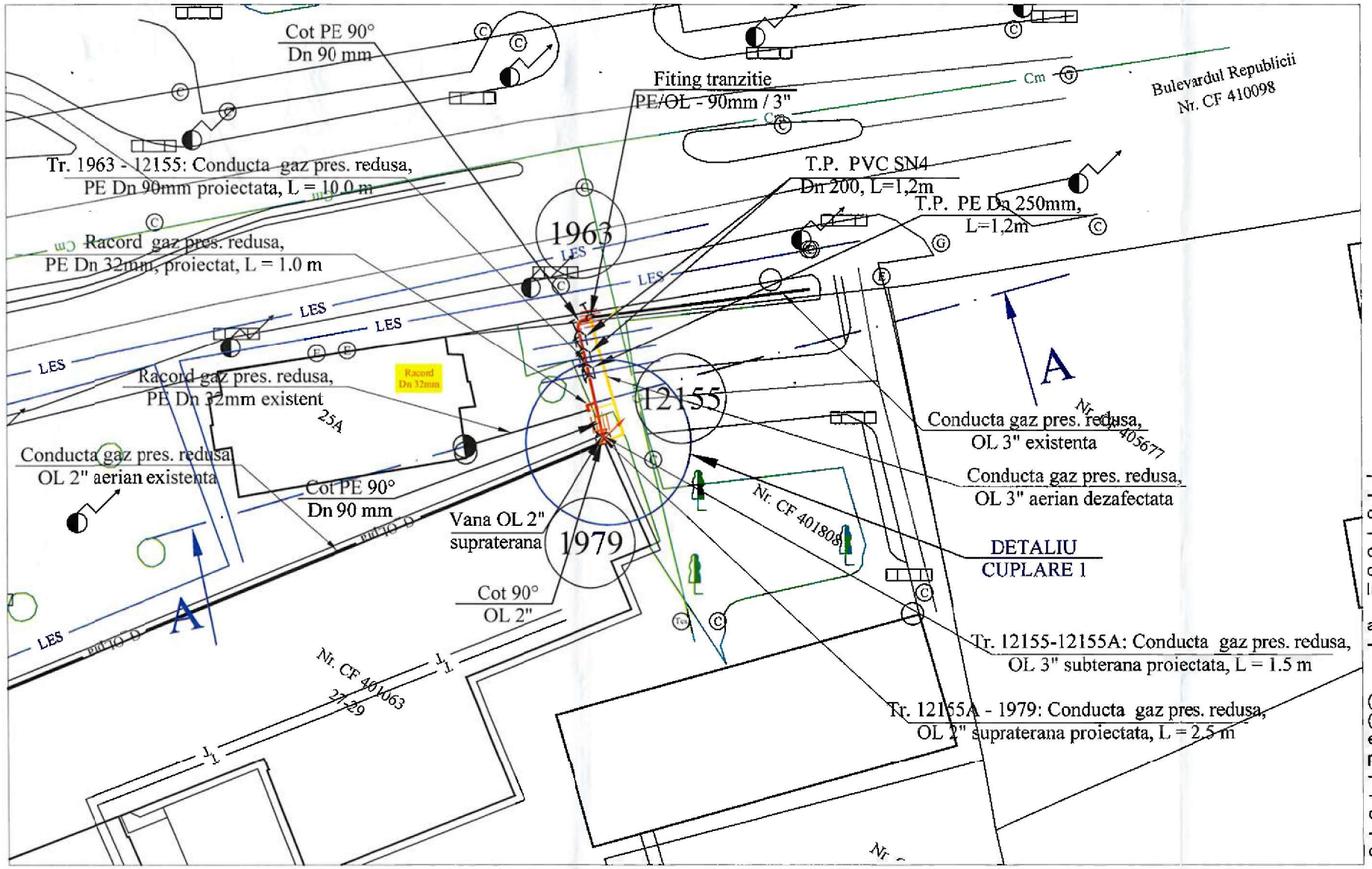
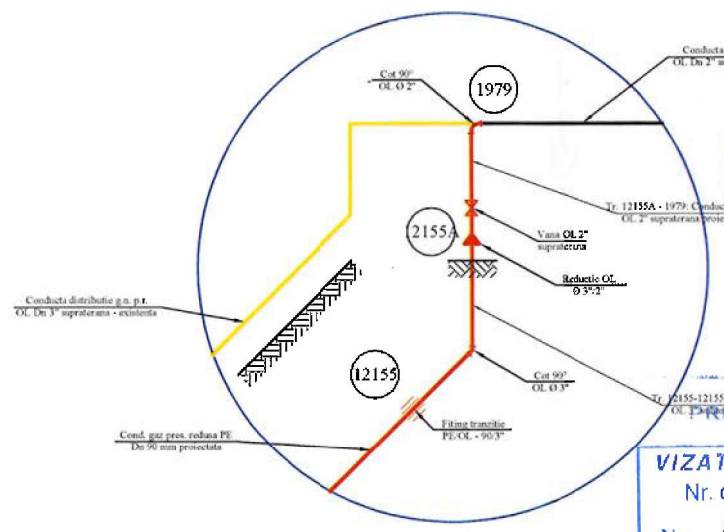
Scara:
1:500



CUPLARE 1



MANEA POP TEODORA F.
ROMANIA ANRE
Nr. V240500312
VGd
A,B,C,D,E,F,G
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

JUDETUL TIMIS
PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Nr. de autorizare construire / desfiintare
Nr. 11 din 16-01-2026
Arhitect șef

CONDITII DE EXECUTIE

- Toate materialele vor avea certificat de calitate, garantie, agrement tehnic si certificat de conformitate de la furnizor;
- Distantele minime intre conductele si racordurile de gaze naturale si diferite instalatii si constructii subterane vor fi conf. tabelului nr. 1 din NTPEE-2018 si conditiilor impuse prin avizele furnizorilor de utilitati anexate;
- In situatia in care distantele de siguranta prevazute in tabelul nr 1 din NTPEE-2018 nu pot fi respectate, proiectantul, cu acordul prealabil al OSD, stabileste distantele de siguranta in baza unei evaluari de risc. Principiile si particularitatile de efectuare a evaluarii de risc sunt precizate in anexa nr. 23 la normele tehnice din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 ianuarie 2023.

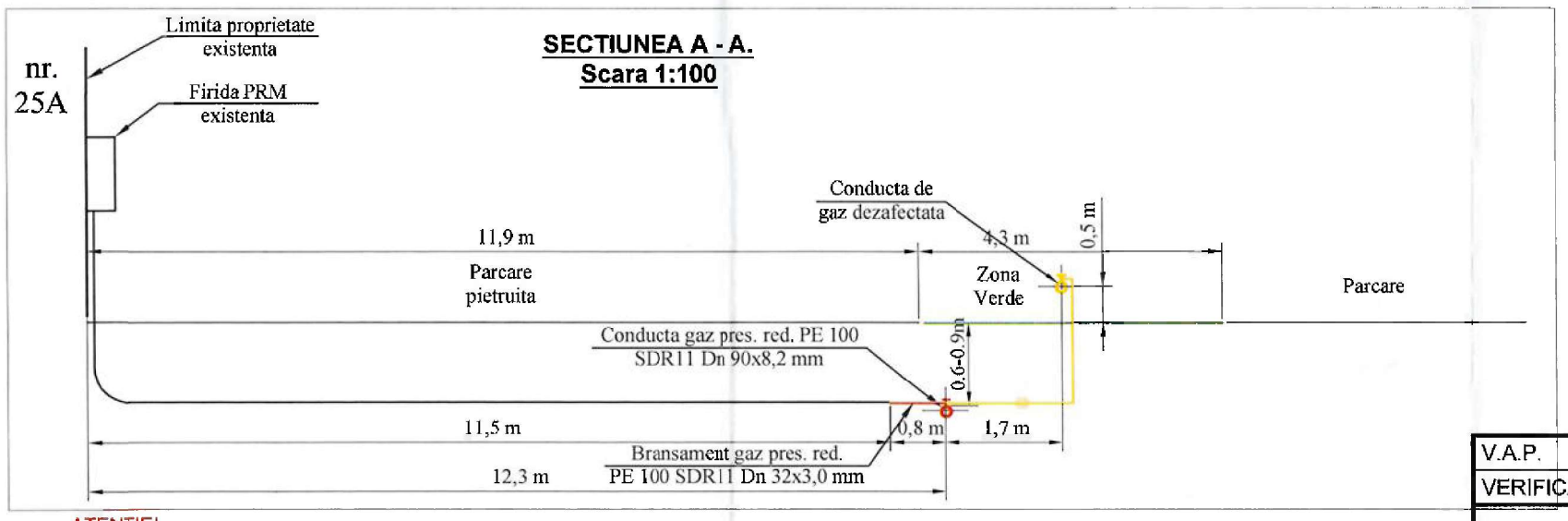
Evaluarea de risc a solutiilor de reducere a distantelor de siguranta conform tabelul 1 din NTPEE **se va realiza doar daca aceste solutii respecta conditiile obligatorii** impuse in avizele de la detinatorii de utilitati.

- Probe de presiune pentru conducte de presiune redusa:
  - incercarea de rezistenta se va face la presiunea de 4 bar, timp de 1 ora;
  - incercarea de etanseitate se va face la presiunea de 2 bar, timp de 24 ore daca volumul retelei (conductei si/sau a racordului) supusa probei de presiune este mai mare sau egal cu 4 m^3. Daca volumul retelei (conductei si/sau a racordului) supusa probei de presiune este mai mic de 4 m^3 timpul de realizare a probei de etanseitate va fi conform tabel nr 8^1 din Ordinul ANRE nr. 2 din 18 ianuarie 2023 (se va intocmi diagrama pentru presiune si temperatura) - cu respectarea conditiilor din NTPEE-2018 si Ordinul ANRE nr. 2 din 18 ianuarie 2023
- Firul trasor va fi din cupru cu S = 2,5 mmp si va avea rezistenta de strapungere a izolatiei de min. 5 KV;
- Trecerea de la conducta din PE, la conducta din otel se va face cu fitinguri de tranzitie PE - OL omologate, avand certificate de conformitate si garantie.
- La trasarea conductelor de gaze si la montarea lor va fi solicitat proiectantul, delegatul O.S.D. si delegatii detinatorilor de utilitati subterane.
- Dupa terminarea lucrarilor, terenul afectat se va aduce la starea initiala (refacere carosabil, trotuar, spatii verzi, etc.)
- Marcarea conductei de distributie gaze naturale se va face de catre executant prin inscriptii pe placute amplasate pe constructii, pe stalpi sau pe alte repere fixe din vecinatate, conf. NTPEE-2018 si Ordinul ANRE nr. 2 din 18 ianuarie 2023.

LEGENDĂ :

- conducta gaz presiune redusa din OL, proiectata;
- conducta gaz presiune redusa din OL, existenta;
- conducta gaz presiune redusa din OL, dezafectata;
- conducta gaz presiune redusa aeriana din OL, proiectata;
- conducta gaz presiune redusa aeriana din OL, existenta;
- conducta gaz presiune redusa aeriana din OL, dezafectata;
- racord gaz presiune redusa din PE, proiectata;
- racord gaz presiune redusa din PE, existenta;
- racord gaz presiune redusa din PE, dezafectata;
- conducta canalizare;
- conducta apa;
- retea electrica

STOIAN ALEXANDRU TIBERIU
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE
TIP: PGD
Legitimatie Nr. 211170055
Perioada de valabilitate: 29.11.2022 - 28.11.2027



ATENTIE!

- Avizele obtinute de la detinatorii de utilitati subterane sunt informative, fapt pentru care lucrarile de sapatura si umpluturi se vor executa manual in prezenta detinatorilor de utilitati subterane.
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor efectua sondaje pentru a determina amplasamentul real ale retelelor de utilitati existente.
- La trasarea si montajul conductelor se vor respecta toate conditiile impuse de catre toti furnizorii de utilitati din zona de amplasament.
- Se vor monta rasuflatori la capetele tuburilor de protectie, la toate sudurile conductelor din otel si la iesirea din pamant a conductelor de distributie din otel, conform art. 88 din NTPEE 2018.

NOTA

- conform avizului de la Retele Electrice Banat SA, conducta de gaz se va amplasa la minim 5 m (minim 2 m, cu acordul unitatii care administreaza conducta) fata de fundatia celui mai apropiat stalp sau orice element al prizei de pamant. In cazul paralelismului dintre conducta de gaz si cablul electric existent, distanta de protectie este de 0,6 m. In cazul protejarii cabluritor in tuburi, distanta se mareste la 1,5 m. In cazul intersectiilor dintre conducta de gaz si cabluri electrice, se va respecta distanta minima in plan vertical de 0,25 m. Cand nu se poate respecta acesta distanta conducta de gaz se va monta in tub de protectie care sa depaseasca cablul electric cu 0,8 m de fiecare parte a intersectiei.

V.A.P.	Ing.			
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE, NR SI DATA

DELGAZ grid

Delgaz Grid S.A.
B-dul. Pandurilor, nr. 42, 540544, Targu Mures
www.delgaz-grid.ro

Titlu proiect:
Inlocuire conducta si bransamente presiune redusa - str. Republicii (partial), loc. Timisoara, jud. Timis.
COD SAP: 1931.250856._AC.01

Proiect nr. 2025-282

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	TITULARUL INVESTITIEI: [redacted]	Faza D.T.A.C.
SEF PROIECT	Ing. Corau M.				
PROIECTAT	Ing. Stoian A.		Data: 2025	Titlu plansa: Plan de situatie	Plansa nr. G2
DESENAT	Ing. Stoian A.				