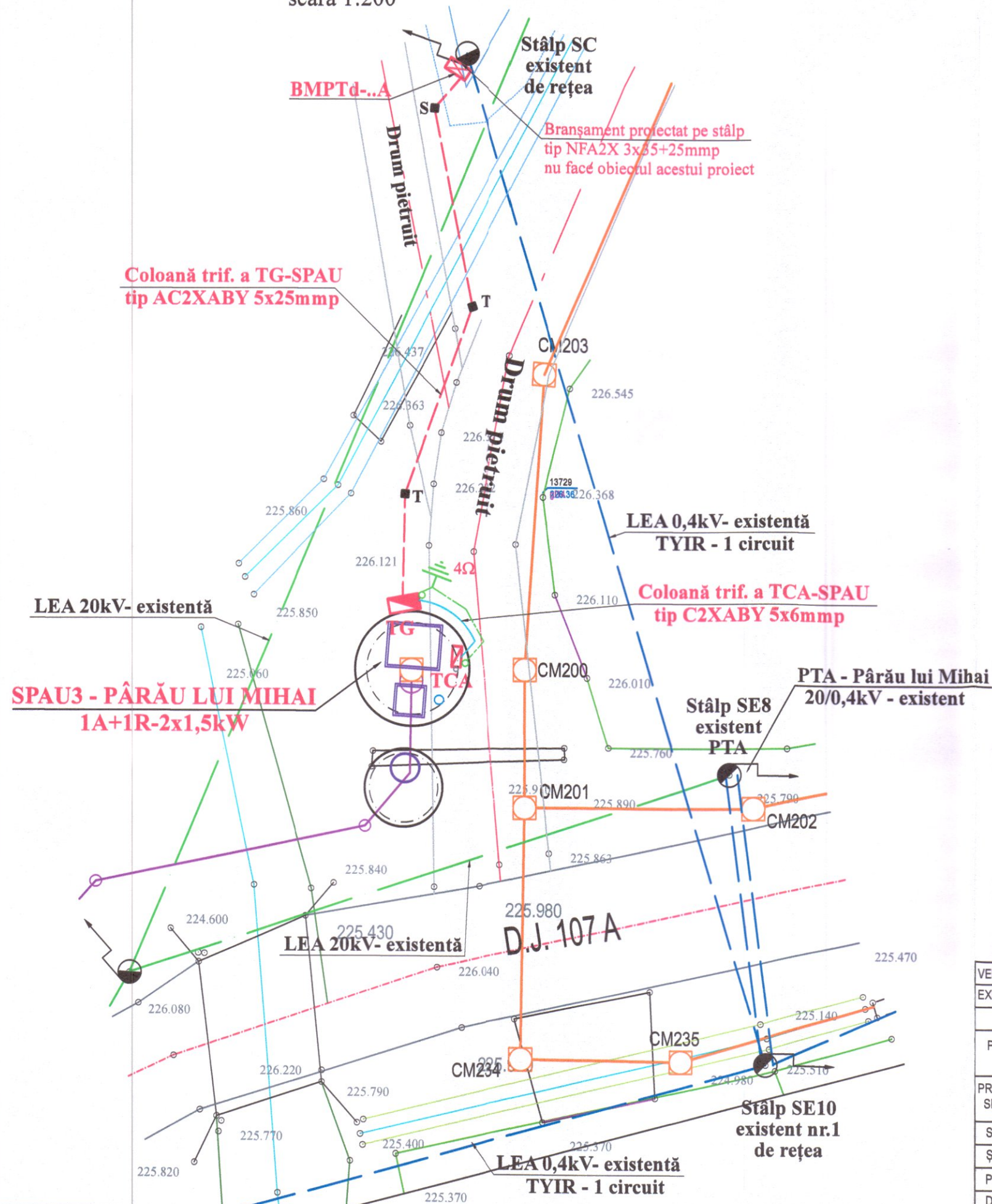


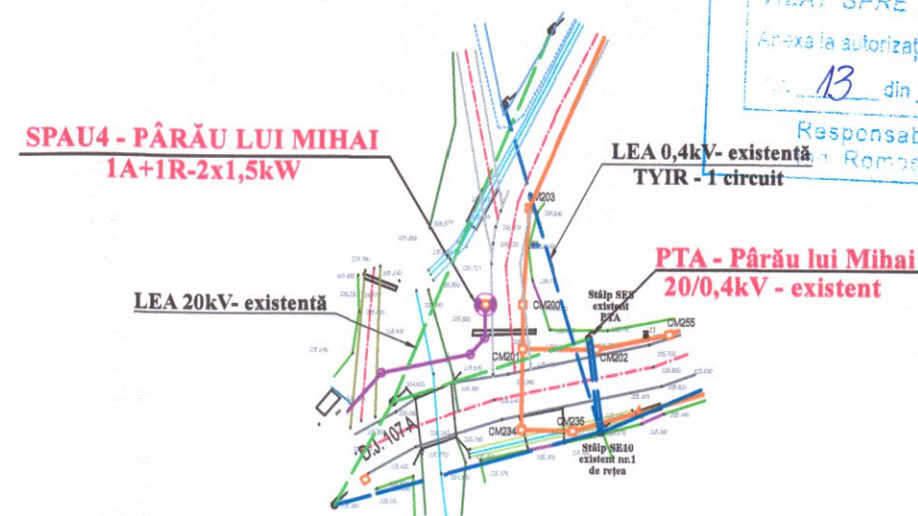
# PLAN DE SITUAȚIE RACORD ELECTRIC ȘI PRIZĂ DE PĂMÂNT

scara 1:200



# PLAN DE SITUAȚIE RACORD ELECTRIC - SPAU4 - PÂRĂU LUI MIHAI

scara 1:1000



JUDEȚUL ALBA  
COMUNA VINȚU DE JOS  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Anexa la autorizația de construire  
nr. 13 din 2003  
Responsabil Urbanism  
Romosan Andreea

## LEGENDĂ

- Stâlpi din beton tip SE sau SC existenți la LEA 0,4KV
- LEA 0,4KV existentă
- Bloc de măsură și protecție trifazat nou proiectat - BMPTd-..A, montat pe stâlp sau pe soclu de beton (prevăzut de operatorul de distribuție zonal - nu face obiectul acestui proiect)
- Coloană trifazată proiectată a tabloului TG - SPAU, tip AC2XABY 5x25mm
- Coloană trifazată proiectată a tabloului TCA - SPAU, tip C2XABY 5x6mm
- Priză de pământ, nou proiectată pentru TD, cu  $R_d < 4\Omega$ , formată din 5 electrozi verticali OIZN 21/2", cu  $l=2,5m$ , amplasați liniar sau tip contur în jurul SPAU-ului, și legați între ei cu platbandă OIZn40x4mm pozată la  $=1,0m$ . Priza se va lega la TD prin intermediul unei piese de separație
- Tablou general de forță nou proiectat, al Stației de pompare ape uzate, montat la exterior pe un soclu de beton
- Tablou de forță, comandă și automatizare -TCA al Stației de pompare ape uzate (furnitură), montat la exterior pe un soclu de beton (sau pe SPAU)
- Borne marcare traseu cabluri electrice de 1 kV, din beton, montate la suprafață
- LEA 20kV existentă

|                             |                         |           |   |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|---|
| VERIFICATOR:                | ing. Radu Enache        | IE        | 353/05.11.2024  |
| EXPERT TEHNIC:              |                         |           |   |
|                             | NUME                    | SEMNAȚURA | CERINȚA   |
| PROIECTANT GENERAL:         | S.C. ANDERSSSEN S.R.L.  |           | Beneficiar: COMUNA VINȚU DE JOS, JUDEȚUL ALBA   |
| PROIECTANT DE SPECIALITATE: | S.C. ISPRO-AL SRL       |           | Amplasament: U.A.T. VINȚU DE JOS, jud. ALBA<br>loc. MERETEU, VALEA GOBLII, CÎMPU GOBLII, VURPĂR, VALEA VINȚULUI ȘI PÎRIU LUI MIHAI  |
| SPECIFICAȚIE:               | NUME:                   | SEMNAȚURA | SCARA:  |
| ȘEF PROIECT:                | ing. Bulai Cătălin      |           | 1:1000<br>1:200   |
| PROIECTAT:                  | ing. Constantin Antoniu |           | DATA: 2024  |
| DESENAT:                    | ing. Bulai Mădălina     |           |   |
|                             |                         |           | Titlu proiect: MODERNIZARE STAȚIE DE EPURARE ȘI EXTINDERE REȚEA DE APĂ UZATĂ ÎN LOCALITĂȚILE MERETEU, VALEA GOBLII, CÎMPU GOBLII, VURPĂR, VALEA VINȚULUI ȘI PÎRIU LUI MIHAI DIN COMUNA VINȚU DE JOS, JUDEȚUL ALBA |
|                             |                         |           | Titlu planșă: RACORD ELECTRIC DE ALIMENTARE AL STAȚIEI DE POMPARE APE UZATE SPAU4 - SAT PÂRĂU LUI MIHAI   |
|                             |                         |           | Proiect nr.: A 2300 / 2024<br>IA 157 / 2024<br>Etapa / Faza: IV / D.T.A.C<br>Planșă nr.: E2   |