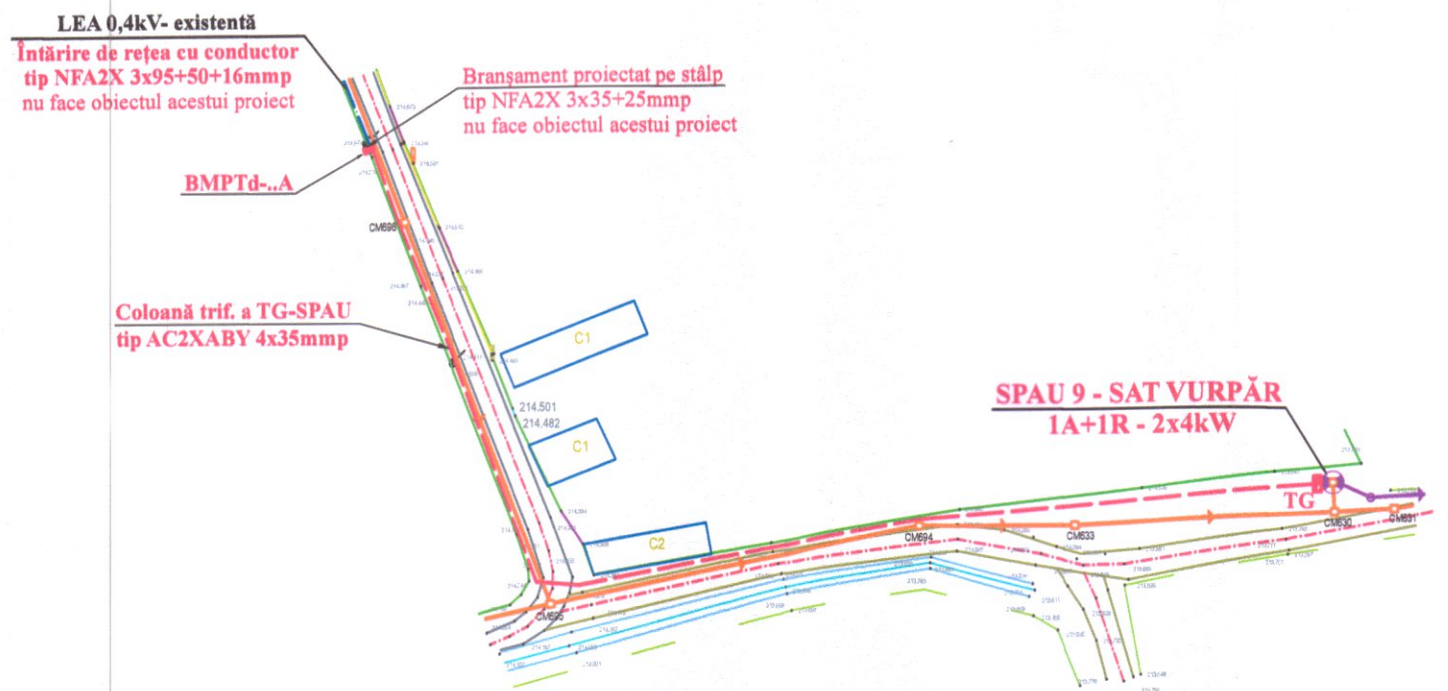


PLAN DE SITUATIE
RACORD ELECTRIC - SPAU9 - VURPĂR
scara 1:1000



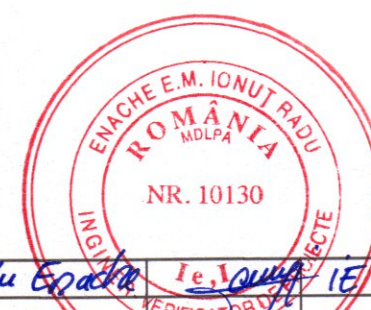
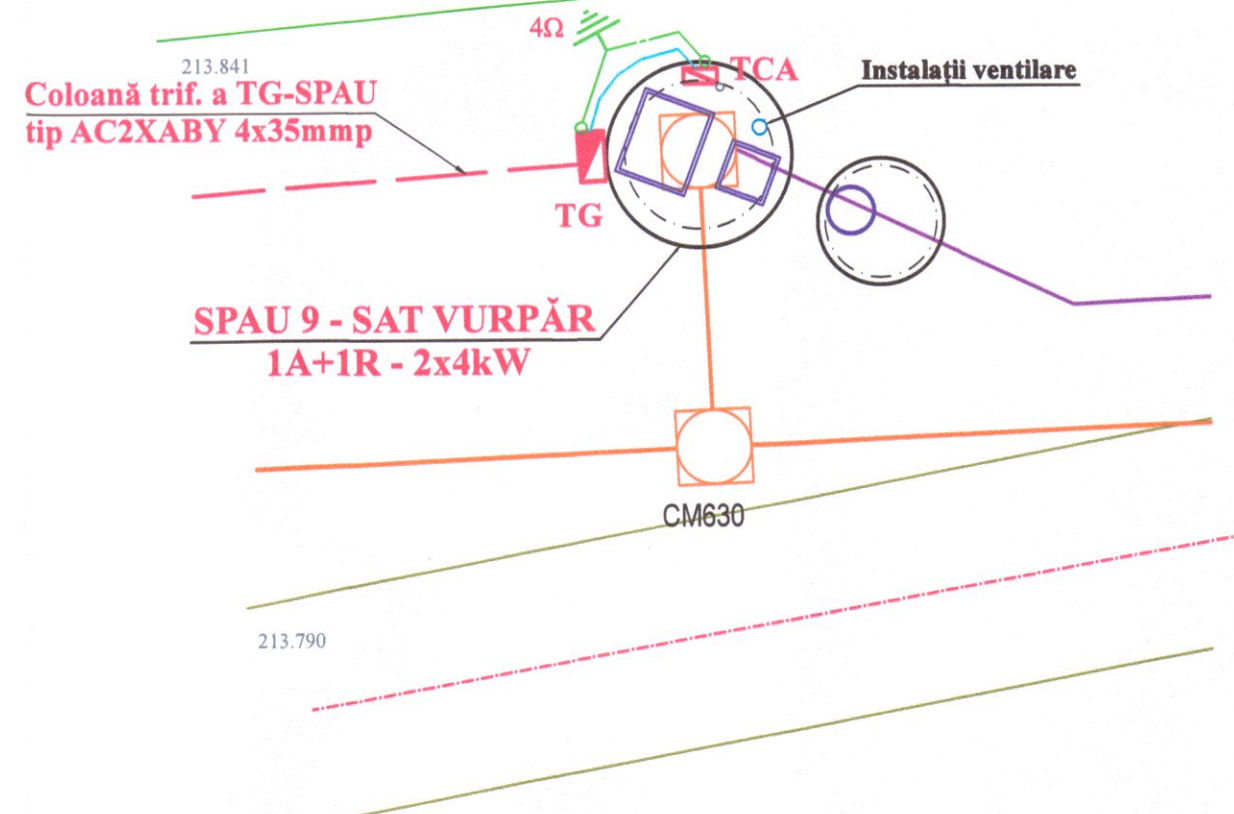
LEGENDĂ

- Stâlpi din beton tip SE sau SC existenți la LEA 0,4KV
LEA 0,4KV existentă
LEA 0,4kV proiectată - Întărire de rețea cu conductor tip NFA2X 3x95+50+16mm (nu face obiectul acestui proiect)
Bloc de măsură și protecție trifazat nou proiectat - BMPT-...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 4x35mm
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 $\approx 1,0m$. 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

NOTĂ (nu face obiectul acestui proiect)

- Distribuitorul local ar trebui să realizeze un post de transformare nou, amplasat aproximativ la mijlocul distanței dintre PTA - VURPĂR și PTA - CÂMPU GLOBII. În acest fel se pot prelua consumatorii de pe capetele de rețea și s-ar putea realiza o alimentare mai bună a noilor consumatori.
- Întărirea de rețea propusă cu conductor tip NFA2X 3x95+50+16mm, nu este suficientă pentru a realiza parametrii corecți pe capetele de rețea (pierderi de tensiune, curenți scurtcircuit).

PLAN DE SITUATIE - SPAU8 - VURPĂR
RACORD ELECTRIC ȘI PRIZĂ DE PĂMÂNT
scara 1:100



VERIFICATOR:	ing. Radu Enache	Ing. Ionuț E	353/05.11.2024
EXPERT TEHNIC:			
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 loc. MERETEU, VALEA GOBLII, CÎMPU GOBLII, VURPĂR, VALEA VINȚULUI ȘI PÎRIU LUI MIHAI
SPECIFICAȚIE:	NUME	SEMNĂTURA	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Bulai Cătălin	Bulai	1:1000 1:100
PROIECTAT:	ing. Constantin Antoniu		DATA:
DESENAT:	ing. Bulai Mădălina		2024
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, JUDEȚ ALBA			Etapa / Faza: IV / D.T.A.C
TITLU PLANȘĂ: RACORD ELECTRIC DE ALIMENTARE AL STAȚIEI DE POMPARE APE UZATE SPAU9 - VURPĂR			Planșa nr: E7