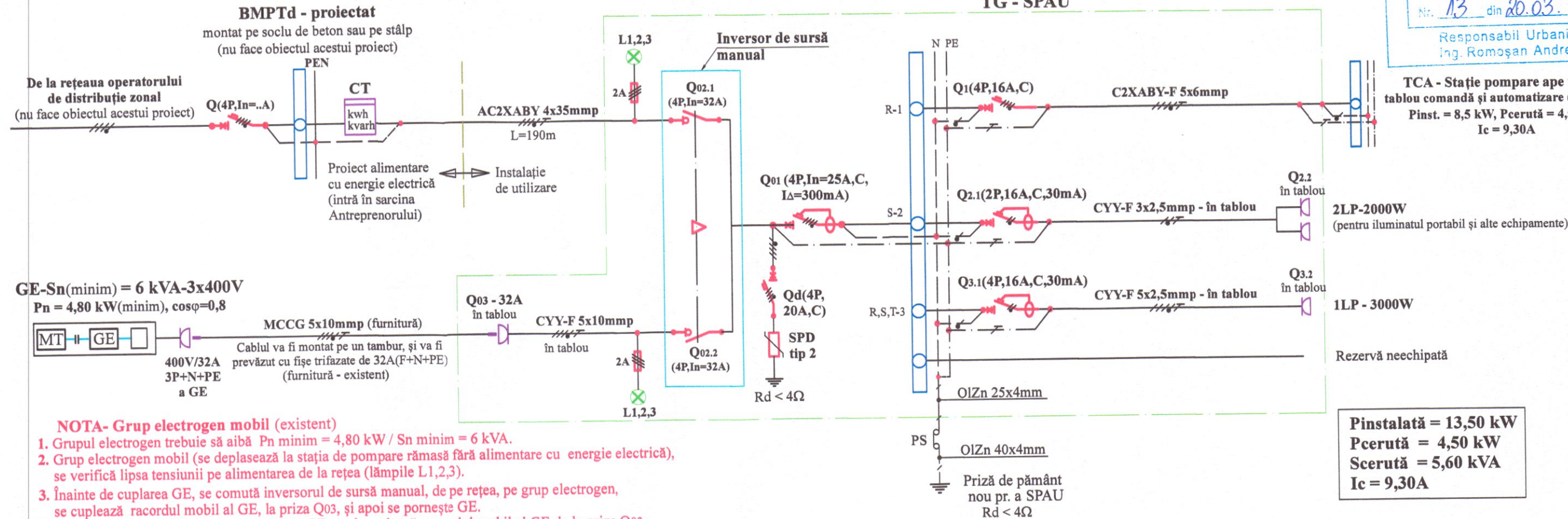


SPAU 9 - SAT VURPĂR (Grup pompare 1A+1R - $P_i = 2 \times 4 \text{ kW} = 8 \text{ kW}$, $P_c = 4 \text{ kW}$)

TG - SPAU



Pinstalată = 13,50 kW
Pcerută = 4,50 kW
Scerută = 5,60 kVA
Ic = 9,30A

NOTĂ - TCA SPAU

1. Tabloul TCA - Stație pompare ape uzate - tablou comandă și automatizare este furnitură.
Din TCA se alimentează următorii consumatori:
- **Grup pompare 1A+1R** - $P_i=2 \times 4 \text{ kW} = 8 \text{ kW}$, $P_c=4 \text{ kW}$, $I_c=8,60 \text{ A}$
Pn pompă=4kW, Un=400V, In=8,60A, Ip directă=71A, $\cos \varphi=0,84$, $\eta = 0,83$, IP68, pornirea va fi stea-triunghi Ip=24A (informațiile sunt date de furnizor);
 - ventilator Pn=500W, Un=400V (tipul de ventilator, puterea acestuia și locul de montare se va stabili de către un proiectant de specialitate);
2. Pinstalată = 8,50 kW, Pcerută = 4,50 kW, $I_c = 9,30 \text{ A}$.

NOTA

1. Blocul de măsură și protecție (BMPT) este cuprins în documentația pe care o întocmeste operatorul de distribuție zonal la comanda Antreprenorului / Beneficiarului pentru racordarea consumatorului la rețeaua electrică de 0,4 kV.
 2. Blocul de măsură și protecție trifazat (BMPT) se va amplasa pe stâlp sau la limita de proprietate pe un soclu de beton.
- Poziția blocului de măsură și protecție trifazat este orientativă, poziția finală se va stabili în funcție de condițiile impuse de furnizorul de energie electrică prin avizul de racordare.

VERIFICATOR:	ing. Padu Enache		393/05.11.2024	
EXPERT TEHNIC:	NUME		REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA	
PROIECTANT GENERAL	S.C. ANDERSSSEN S.R.L.		COMUNA VINȚU DE JOS, JUDEȚUL ALBA	
PROIECTANT DE SPECIALITATE	SC PRO-AL srl		Amploasament:	
SPECIFICAȚIE	NUME:	SEMNAȚURA	SCARA:	Titlu proiect:
ȘEF PROIECT	ing. Bulai Cătălin	Bulai		"MODERNIZARE STAȚIE DE EPURARE ȘI EXTINDERE REȚEA DE APĂ UZATĂ ÎN LOCALITĂȚILE MERETEU, VALEA GOBLII, CÎMPU GOBLII, VURPĂR, VALEA VINȚULUI ȘI PÎRÎU LU MIHAI DIN COMUNA VINȚU DE JOS, JUDEȚ ALBA "
PROIECTAT	ing. Constantin Antoniu		DATA:	Titlu planșă:
DESENAT	ing. Bulai Mădălina		2024	SCHEMĂ ELECTRICĂ MONOFILARĂ A RACORDULUI ELECTRIC DE ALIMENTARE AL SPAU9 - VURPĂR
				Proiect nr.: A 2300 / 2024 IA 157 / 2024
				Etapa / Faza: IV / D.T.A.C.
				Planșa nr.: E19

JUDEȚUL ALBA
 COMUNA VINȚU DE JOS
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Anexa la autorizația de construire
 Nr. 13 din 20.03.2025
 Responsabil Urbanism
 Ing. Romoșan Andreea

**TCA - Stație pompare ape uzate -
tablou comandă și automatizare (furnitură
Pinst. = 8,5 kW, Pcerută = 4,50 kW,
Ic = 9,30A**